Каталог пневматики

Быстроразъемные соединения для пневматических систем и транспортировки жидкостей

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ.

Быстроразъемные соединения производства компании Parker можно встретить под водой, в воздушном пространстве, в открытом море, на улице и на промышленном предприятии.
Их применяют во многих областях и технических приложениях.

Благодаря модульной структуре существует большой ассортимент быстроразъемных соединений, которые подходят для большинства приложений.
Кроме того, компания Parker всегда обеспечивает своевременную поставку деталей и материалов.

Структура номеров для заказа

Соединение для шлангов
TF = Штуцер для шланга
TH = Штуцер для шланга, угол 45°
TR = Штуцер для шланга, угол 90°
TZ = Прямой параллельный стержень
TP = Для шланга со штекером компании Parker
TS = Для панельного монтажа со штуцером под шланг
TD = Штуцер под шланг по DIN EN 560
TE = Для установки на переднюю панель со штуцером для шланга панельного монтажа

Соединение для пластмассовых трубок
KO = С соединительной гайкой для шланга, без пружинного ограничителя
KR = KO - соединение, угол 90°
KS = Для панельного монтажа, без пружинного ограничителя
KK = С пружинным ограничителем
KE = Для установки на переднюю панель с KO - соединением
KP = Соединительная муфта для пластмассовых трубок (шлангов из твердого пластика, только для RECTUCHEM)

Другие соединения
KL = Насадка для штекерного соединения
PV = Фиксирующаяся соединительная муфта для ПВХ шлангов
DS = Двойной штекерный ниппель
PH = Parker, угол 45°

Наружная резьба
AW = Трубная цилиндрическая резьба Витворта по ISO 228
AM = Метрическая резьба по DIN 13
AK = Трубная коническая резьба Витворта по DIN 2999
AN = Коническая резьба NPT по ANSI B 1.20.1
AD = Метрическая резьба по DIN 2353 (ISO 8434-1)
WP = Трубная резьба Витворта Serto Plan по ISO 228
MP = Метрическая резьба Serto Plan по DIN 13
SW = Трубная резьба Витворта Serto Plan по ISO 228 для панельного монтажа
SM = Метрическая резьба Serto Plan по DIN 13 для панельного монтажа
AL = Трубная цилиндрическая левая резьба Витворта по ISO 228
AR = Трубная коническая резьба Витворта по DIN 2999, угол 90°
AE = Для установки на переднюю панель с трубной цилиндрической резьбой Витворта по ISO 228
AJ = Резьба UNF (JIC) с углом конуса 37° по SAE J 514

Внутренняя резьба
IW = Трубная цилиндрическая резьба Витворта по ISO 228
IM = Метрическая резьба по DIN 13
IK = Трубная коническая резьба Витворта по ISO 7 в соответствии с DIN 2999
IN = Резьба NPSF по ANSI B 1.20.3
IT = Коническая резьба NPT по ANSI B 1.20.1
IF = Резьба UNF
IL = Трубная цилиндрическая левая резьба Витворта по ISO 228

Дополнительный символ 1
S = Маркировка для специальной версии
0 = RECTUKey, круглый
3 = RECTUKey, треугольный
6 = RECTUKey, шестиугольный
8 = RECTUKey, восьмиугольный

21 KA AW 13 M P X X X

Номер серии:

Муфты
KA = С одним перекрывающим клапаном
KB = С двумя перекрывающими клапанами
KF = Без перекрывающих клапанов
KL = Герметичное (с двумя перекрывающими клапанами)
KE = С самовентиляцией
KS = Для обеспечения безопасности (с одним перекрывающим клапаном)
KD = Для обеспечения безопасности (с двумя перекрывающими клапанами)
KR = Для обеспечения безопасности (без перекрывающих клапанов)

Ниппели
SF = Без перекрывающих клапанов
SB = С двумя перекрывающими клапанами
SL = Герметичное (с двумя перекрывающими клапанами)
SS = Для обеспечения безопасности (без перекрывающих клапанов)
SD = Для обеспечения безопасности (с двумя перекрывающими клапанами)
SR = С ограничителем обратного хода

Метрическая резьба
05 = M 5
10 = M 10 x 1
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Размер резьбы
10 = 1/8"
13 = 1/4"
17 = 3/8"
21 = 1/2"
26 = 3/4"
33 = 1"
38 = 1 1/8"
42 = 1 1/4"
48 = 1 1/2"
54 = 1 3/4"
60 = 2"

Соединение для шлангов
03 = для 3 мм LW (1/8")
04 = для 4 мм LW (3/16")
06 = для 5 мм LW (1/4")
08 = для 8 мм LW (5/16")
09 = для 9 мм LW (3/8")
13 = для 13 мм LW (1/2")
19 = для 19 мм LW (3/4")
25 = для 25 мм LW (1")

Пластмассовый шланг
04 = для 3 x 4 мм
05 = для 3 x 5 мм
36 = для 3 x 6,3 мм
06 = для 4 x 6 мм
46 = для 4 x 6,3 мм
08 = для 6 x 8 мм
10 = для 8 x 10 мм
12 = для 9 x 12 мм
16 = для 13 x 16 мм

Материал
M = Латунь CuZn39Pb3 2,0401 (за исключением втулки)
B = Латунь CuZn39Pb3 2,0401 (полностью)
S = Сталь 9SMnPb28K 1,0718
R = Нержавеющая сталь AISI 303
H = Нержавеющая сталь AISI 316 LMO
E = Нержавеющая сталь AISI 316 L
K = Термопластик
D = Полиоксиметилен POM (Delrin)
F = Поливинилиденфторид (PVDF)

Поверхность
X = без обработки
N = Никелирование
C = Хромирование
Z = Оцинковка
D = Покрытие Durni-coat (химическая оцинковка)
B = Чернение (черная сталь)
G = Оцинковка и обработка желтым хромом
P = Пассивирование
P = Нажимные пружины из полиэфирэфиркетона (PEEK) (только для RECTUCHEM+)
F = Химическое никелирование и хромирование
S = Оцинковка и обработка черным хромом

Уплотнение
X = без уплотнения
P = Пербунан или бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
V = Фторкаучук/Фтористая резина (FKM/FPM)
E = Тройной этилен-пропиленовый каучук (EPDM)
S = Силикон
K = Перфторкаучук (FFKM)

Дополнительный символ 2 Цветовая маркировка для пластика
B = Синий
G = Зеленый
R = Красный
Y = Желтый

Расшифровка символов областей применения

Машиностроение

Электротехническая промышленность

Медицинская техника

Мобильная гидравлика

Оборудование для производства продуктов питания

Авиация

Техника для обеспечения безопасности

Промышленное производство

Оборудование для химической промышленности

Автомобильный транспорт

Важные примечания:

- Стоит обратить внимание, что технические данные, характеристики и чертежи, приведенные в этом каталоге, не являются обязательными. Данная информация может быть изменена без предварительного уведомления в целях улучшения качества.
- Компания Parker оставляет за собой право вносить технические изменения и совершенствовать свою продукцию.
- Апрель 2016 года: Прежние версии данного каталога более недействительны.
- Кроме того, изготовитель гарантирует взаимозаменяемость изделий при условии, что в их функциональные части не были внесены никакие изменения.
- Инструкции по технике безопасности приведены на стр. 12 и 13.

Структура Каталога пневматики

Латунь / Сталь

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
2,7	Серия 20		15	17	
4	Серия 204				21
5	Серия 21		23	27	31
5,5	Серия 1100		35	36	
5,5	Серия 18		39		
6	Серия 206				41
6	Серия 51		43	43	
6	Серия 52		47	47	
7,2	Серия 26		51	55	
7,4	Серия 1300		59	60	
7,5	Серия 13		63		
7,8	Серия 25		65	67	70
7,8	Серия 1600		73		
8	Серия 84		75		
8,1	Серия 93	77			77
8,1	Серия 08	81			82
8,5	Серия 30		85		
9	Серия 209				87
10	Серия 27		89	90	
10	Серия 1700		93	94	
10	Серия 1800		97	98	
11	Серия 37		103		
12	Серия 57		107	107	
15	Серия 38		111	111	
19	Серия 39		115	115	117
4,3–20	Серия 70			119	
22	Серия 2100		121		

Нержавеющая сталь

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
2,7	Серия 20		125	127	
3	Серия 303			131	
4	Серия 204				135
5	Серия 21		137	140	142
6	Серия 206				145
7,2	Серия 26		147		
7,4	Серия 1300		149	149	
7,4	Серия 25		153	155	157
9	Серия 209				159
10	Серия 27		161	162	
10	Серия 1800		165	166	
4,3–20	Серия 70			169	

Термопластик

Стандартный вариант

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
5	Серия 21		177	177	
7	Серия 48		185	185	
4,3–30	Серия 70			191	
Компоненты					

Медицинская техника

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
2,7	Серия NP	195			
3	Серия PPM	197	197	197	
5	Серия MD		201	201	
6	Серия PPL	209	209	209	
7	Серия BT	213			

Обеспечение безопасности

Стандартный вариант

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
5	Серия 21		215	217	
7,8	Серия 25		219	221	

Воздух для дыхания

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
7,4	Серия 95		223		
7,4	Серия 96		225		

С самовентиляцией

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
5,5	Серия 18		227		
7,4	Серия 26		229		
10	Серия 1700		231		

Кодированные системы

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
5	Серия 21		233		
7,8	Серия 25		237		
7,4	Серия 65-67		241		

Дополнительные принадлежности

Ду	Серия	KF	KA	KB	KL
	Компоненты				
	Пневмопистолеты				

ВЫ ХОТИТЕ НАЙТИ ТО, ЧТО НУЖНО, БЕЗ ПРОСМОТРА ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ? ТОГДА У НАС ЕСТЬ ДЛЯ ВАС РЕШЕНИЕ.

Латунь/Сталь

В данном разделе представлен большой спектр БРС, которые изготавливаются из латуни и/или стали и предназначены для работы с различными жидкостями и газами, в том числе со сжатым воздухом и водой. Эти БРС могут быть герметичными или оснащаться одним или двумя перекрывающими клапанами.

Стр. 14 – 123

Нержавеющая сталь

БРС, описываемые в данном разделе, изготавливаются из нержавеющей стали V2A (AISI 303) или V4A (AISI 316 L), разработаны специально для работы с жидкими и / или агрессивными технологическими средами и отличаются хорошей устойчивостью к коррозии и высокой прочностью.

Стр. 124 – 169

Термопластик / Медицинская техника

В данном разделе приведен большой спектр БРС из POM и PVDF, которые можно применять в различных отраслях, таких как медицинская техника и фармацевтическая промышленность.

Стр. 170 – 213

Обеспечение безопасности

Данные БРС оснащаются фиксирующими устройствами, которые предотвращают случайное разъединение. Кроме того, предусмотрена функция самовентиляции, которая уменьшает риск получения удара от шланга и таким образом повышает безопасность на рабочем месте. Также имеются БРС, которые специально разработаны для средств защиты органов дыхания и оптимизированы для применения даже в экстремальных ситуациях.

Стр. 214 – 231

Кодированные системы

Данные БРС специально предназначены для тех случаев, когда есть риск перепутать разные контуры. Это предотвращается с помощью механической и / или цветовой маркировки.

Стр. 232 – 241

Дополнительные принадлежности

Большой спектр фитингов из латуни, нержавеющей стали и алюминия, а также пластмассовых и алюминиевых пневмопистолетов отлично дополняет обширный ассортимент соединений.

Стр. 242 – 267

БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ ОДНОЙ РУКОЙ.

Создание БРС, для работы с которой необходима только одна рука, внесло решающий вклад в повышение функциональности и безопасности труда. Для того чтобы выполнить подключение, необходимо просто вставить ниппель в муфту. При этом втулка смещается вперед и автоматически блокируется. Чтобы разъединить соединение, требуется всего лишь оттянуть втулку назад, для чего необходима только одна рука. На выбор предлагаются следующие четыре типа соединений:

Без перекрывающих клапанов

Отсутствие перекрывающих клапанов в БРС обеспечивает максимально возможный расход. Также полностью исключается турбулентность, которая возникает на встроенных клапанах. Такое соединение отлично подходит для работы с жидкостями, например, с водой. Однако перед его разъединением необходимо останавливать поток.

С одним перекрывающим клапаном

В таких системах перекрывающий клапан встраивается в муфту, а ниппель остается проходным. При расцеплении происходит мгновенное закрытие муфты, что приводит к полной остановке потока технологической среды в линии. Это решение отлично подходит для пневматических установок.

С двумя перекрывающими клапанами

При расцеплении такой соединительной системы остановка потока происходит как со стороны муфты, так и со стороны ниппеля. При этом технологическая среда остается в шланге в обеих соединительных линиях, и не происходит сброс давления.

Герметичное соединение

В этих системах муфты и ниппели оснащаются такими клапанами, которые не образуют мертвых зон. Таким образом, при их расцеплении полностью отсутствует возможность утечки даже минимального объема технологической среды, протекающей по каналу. Данный вариант исполнения особенно хорошо подходит для транспортировки агрессивных технологических сред или при работе в экологически чувствительных зонах, например, в чистых помещениях.

ОТЛИЧИЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В КЛАПАНЕ.

Клапан является стержнем любой соединительной системы и отвечает за расход / потерю давления на данном соединении. В зависимости от технологической среды и приложения использование оптимизированного клапана может сэкономить большое количество энергии, например, при подаче сжатого воздуха к пневматическому инструменту.

Стандартный клапан

Этот клапан применяется в течение многих десятилетий. Он может использоваться в различных отраслях и отличается прочной компактной конструкцией и безотказной работой. Клапаны данного типа монтируются, например, в соединения серии 26KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 1000 л / мин (воздух).

Клапан UltraFlo

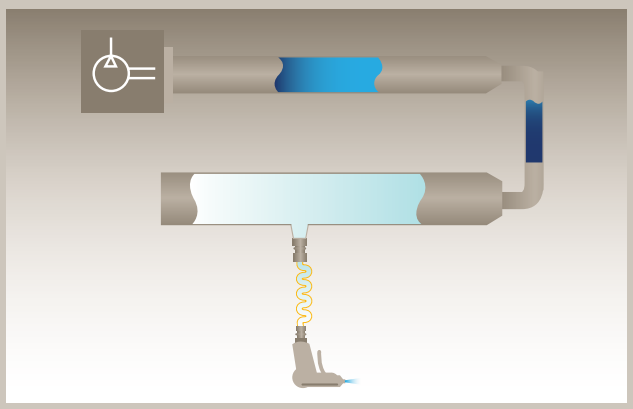
Благодаря меньшей турбулентности данная обтекаемая форма клапана позволяет увеличить поток до 80% по сравнению с обычными системами. Клапаны данного типа монтируются, например, в соединения серии 25KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 1800 л / мин (воздух).

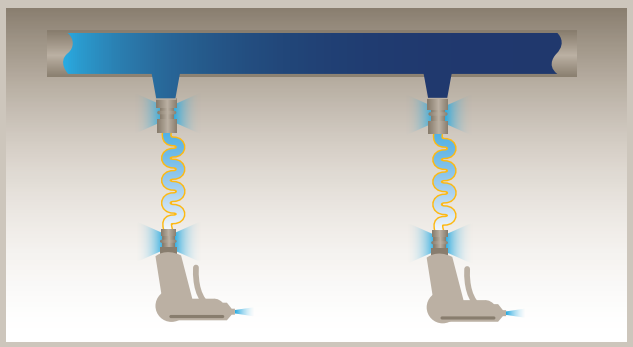
Клапан Ultra HighFlow

Этот клапан обладает хорошей обтекаемой формой, что оптимизирует расход благодаря минимальной турбулентности на очень гладких поверхностях внутренних частей и незначительным геометрическим изменениям в потоке. Также он отличается постоянным номинальным диаметром и компактной конструкцией. Кроме того, его пружины не контактируют с технологической средой и повышают эффективность за счет того, что для сопряжения необходимо прикладывать небольшие усилия. Эти высокотехнологичные клапаны монтируются, например, в соединения серии 1600KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 2100 л / мин (воздух).

ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРАЯ ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ.

В эпоху рационализации даже в пневматической технике происходит оптимизация систем, что является важным инструментом в повышении энергоэффективности. Грамотно спроектированные комплексные системы от компрессора до инструмента и трубопроводные системы правильного размера без каких-либо утечек способствуют сокращению расходов. Компания Parker уже в течение более шестидесяти лет работает в области промышленного использования сжатого воздуха в рамках профессиональных систем. Поэтому ее специалисты хорошо знакомы со слабыми сторонами пневматических устройств.





При планировании систем подачи сжатого воздуха необходимо принимать во внимание определенные параметры. Например, каждый метр шланга приводит к потере давления. Поэтому рекомендуется применять шланги надлежащего диаметра и прокладывать их таким образом, чтобы они были как можно короче. Также лучше использовать минимальное количество катушек. Кроме того, даже правильные соединения с самовентиляцией иногда значительно отличаются с точки зрения потери давления. Так в современных системах потеря давления сокращена, как минимум, в три раза и составляет не более прим. 0,2 бар, в результате чего все затраты окупаются в течение минимального периода.

В целом несовместимая система

Для объективной оценки существующей системы необходим анализ ее фактического состояния. Соответствующие параметры, например, объемный расход, давление потока и качество сжатого воздуха, могут определяться и фиксироваться с помощью профессионального измерительного оборудования. Излишние допуски поперечного сечения, большие размеры соединений, большое количество форсунок и неправильный диаметр шланга приводят к потреблению огромного количества энергии. Необходимо правильно собирать систему. Это всегда окупается, поскольку эффективная работа возможна только в том случае, если все компоненты этой системы подходят друг другу.

Утечки через соединительные элементы

Определить общий объем утечек в системе можно с помощью подключения резервного источника питания во время простоя или, если это невозможно, через графики давления, составленные в процессе эксплуатации. Особенно чувствительными являются места подключения к кольцевой линии и инструменту. Однако существует возможность оптимизации, например, с использованием быстроразъемных соединений с клапаном для предотвращения потери давления при разъединении и вентиляции системы.

ВЫ ЗНАЕТЕ, ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ВАМ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, А МЫ ЗНАЕМ, КАКАЯ ВАМ ПОДОЙДЕТ!

Сферы промышленности / Области применения	Без перекрывающих клапанов KF	С одним перекрывающим клапаном KA	С двумя перекрывающими клапанами KB	Герметичное соединение KL	Соединения из термопластика POM/PVDF	Соединения из нержавеющей стали	Соединения для обеспечения безопасности
Сжатый воздух	●	●	○	○	○	○	●
Воздух	●	●	○	○	○	○	○
Воздух для дыхания	○	●	●	○	○	○	●
Газы	○	●	●	●	○	○	●
Сжиженные газы	○	○	●	●	○	○	●
Вода*	●	●	●	●	○	○	○
Жидкости*	○	●	●	●	●	○	●
Агрессивные среды*	○	○	●	●	●	●	●
Химические вещества	○	○	●	●	●	●	●
Машиностроение/Производство систем	○	●	○	●	○	○	●
Сварка	○	●	○	○	○	○	○
Отливка	●	●	●	○	○	○	○
Автоматика	○	●	○	○	○	○	○
Робототехническое оборудование	○	●	●	●	○	○	○
Текстильная промышленность	○	●	○	○	○	○	○
Медицинское оборудование	●	●	●	●	●	●	●
Производство продуктов питания и напитков	○	○	○	○	●	●	○
Химическая промышленность	○	○	●	●	●	●	●
Фармацевтическая промышленность	○	○	●	●	●	●	●
Лабораторное оборудование	○	●	●	●	●	●	●
Техника для проведения анализа	○	○	●	●	●	●	○
Стальное производство	○	●	○	○	○	○	●
Нефтеперерабатывающие установки	○	○	●	●	○	●	●
Производство бумаги	○	●	●	○	○	●	○
Аварийно-спасательное оборудование	○	●	●	●	○	●	●
Авиация	○	○	○	○	○	●	●
Судостроение	○	●	●	○	○	●	○
Полупроводниковая техника	○	○	●	●	●	●	○
Лазерная техника	○	○	●	●	○	●	○
Атомная энергия	○	○	●	○	○	●	●

* только для систем с латунными клапанами и втулками

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ.

Эффективность соединительной системы зависит от ее герметизирующих элементов. Поэтому компания Parker использует только высококачественные и проверенные уплотнения. Если соединение должно использоваться в специальных областях, то следует обратиться к специалистам компании Parker, которые помогут подобрать уплотнительное кольцо в зависимости от типа технологической среды и ее температуры.

Наиболее важные герметизирующие составы

Герметизирующий материал	Марка	Диапазон температур	Преимущества
NBR Бутадиенакрилонитрильный каучук	Buna N	от -20°C до +100°C	Может использоваться для работы со сжатым воздухом. Устойчив к высоким температурам и многим жидкостям, например, минеральному маслу, топливу (кроме дизеля), водно-гликолевой смеси и смазке.
EPDM Тройной этилен-пропиленовый каучук		от -40°C до +150°C	Устойчив к высоким температурам и отлично подходит для работы с горячей водой и паром. Хорошая устойчивость к тормозным жидкостям, гликолю и огнестойким маслам. Не подходит для работы с минеральными маслами и бензином.
FKM Фторкаучукк	Viton® [1]	от -15°C до +200°C	Очень высокая устойчивость к высоким температурам и жидкостям, включая бензин, масла, дизель, смазку и ароматические масла.
FFKM Перфторкаучук	Kalrez® [2]	от -25°C до +240°C	Устойчив к высоким температурам и химическим веществам, хорошо подходит для работы с агрессивными технологическими средами. Имеет минимальные исходные значения для всех сред.

[1] Viton® является зарегистрированной торговой маркой компании DuPont Dow Elastomers.
[2] Kalrez® является зарегистрированной торговой маркой компании DuPont Dow Elastomers.

RectuLoc

Данный инновационный метод герметизации доступен для всех стандартных запорных устройств с конической наружной резьбой. В нем применяется герметик, который наносится непосредственно на резьбу, после чего соединение просто ввинчивается на место. Преимущество заключается в том, что оно может регулироваться даже спустя несколько часов без риска возникновения каких-либо утечек. Этот метод обеспечивает надежную герметизацию при работе с газами, а также водными и неводными жидкостями давлением до 150 бар и температурой до 120 ° C. Кроме того, он устойчив к агрессивным технологическим средам.

Обжимное кольцо

В данном методе герметизации используется уплотнительное кольцо из прочного полимера, которое может применяться во всех стандартных запорных изделиях с цилиндрической наружной резьбой. При этом соединение как обычно ввинчивается на место и надежно герметизируется кольцом даже при повторной регулировке. Этот метод можно использовать при работе с газами, а также водными и неводными жидкостями давлением до 150 бар и температурой до 120 ° C. Кроме того, он устойчив к агрессивным технологическим средам.

ВСЕГДА ЕСТЬ ПОДХОДЯЩИЙ НИППЕЛЬ.

Профиль ниппеля: ISO 6150 B
Стандартная серия
Серия с самовентиляцией

23SF
23KA / 24KA
1400KA / 1423KA
24KE / 1400KE

30SF
30KA

37SF
37KA

Профиль ниппеля: ISO C
Стандартная серия
Серия с самовентиляцией

303SB
303KB

18SF
18KA
18KE

84SF
84KA

Профиль ниппеля: европейский
Стандартная серия
Серия с самовентиляцией

20SF
20KA

21SF
21KA

25SF*/26SF**
25KA / 26KA / 1600 KA
1625KA
25KE / 26KE / 1600KE

27SF
27KA / 1700KA
1727KA
1700KE

* Оцинкованная сталь
** Латунь

Профиль ниппеля: Walther
Стандартная серия

50SF
50KA

51SF
51KA

52SF
52KA

57SF
57KA

Профиль ниппеля: скандинавский
Стандартная серия

1100SF
1100KA

1300SF
1300KA

1800SF
1800KA

1900SF
1900KA

2100SF
2100KA

Профиль ниппеля: азиатский
Стандартная серия

13SF
13KA

Профиль ниппеля: Atlas Copco
Стандартная серия

33SF
33KA

34SF
34KA

Профиль ниппеля: Aro
Стандартная серия
Серия с самовентиляцией

22SF
14KA / 22KA
14KE

Профиль ниппеля: английский
Стандартная серия

17SF
17KA

19SF
19KA

Изображения меньше фактических устройств.

МЫ УСТАНАВЛИВАЕМ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ.

Множество высококвалифицированных специалистов по всему миру каждый день работают над обеспечением и оптимизацией качества изделий компании Parker. Они ставят перед собой высокие требования, так как знают, что компания Parker сохраняет ведущее положение на международном рынке в основном благодаря постоянной поддержке максимальной производительности. Несмотря на автоматический контроль производственного процесса и использование высокоточной техники, именно люди - изобретательные и опытные специалисты, продавцы и консультанты - несут за это ответственность. Кроме того, на всех этапах производства проводятся соответствующие проверки, что позволяет обеспечивать комплексное управление качеством. Различные сертификаты и протоколы испытаний от ведущих независимых организаций также подтверждают функциональные возможности и качество изделий. Для клиентов это означает более высокий уровень безопасности и надежности даже при экстремальных условиях эксплуатации.

DIN EN ISO 9001:2000
Reg.Nr. 1070
Qualitätsmanagementsystem

BIA

GASWÄRME-INSTITUT E.V. ESSEN
GWI

ОТ СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКЦИИ ДО СИСТЕМ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПОД ЗАКАЗ.

В этом стандартном каталоге представлены БРС компании Parker для большинства областей применения. В основе многих стандартных элементов лежат разработанные ранее специальные решения, которые впоследствии были интегрированы в серийное производство. Поиск решений для конкретных задач является одной из сильных сторон компании Parker и следовательно преимуществом, которым в любое время может воспользоваться заказчик. Ее компетентные специалисты всегда рады выехать на место и помочь в определении конкретных требований и пожеланий. После этого они предложат либо адаптированный вариант одного из стандартных изделий, либо совершенно новую конструкцию, разработанную под заказ. В конечном итоге, компания Parker предоставит функциональную систему, которая будет удовлетворять всем необходимым требованиям как технологически, так и экономически. Если у Вас возникли какие-то вопросы, обратитесь к специалистам компании Parker, и они с радостью Вас проконсультируют.

Стандартный вариант исполнения

С номинальным диаметром от 1,5 мм до 30 мм - из латуни, нержавеющей стали и пластмассы - различные типы клапанов и уплотнений - сложные системы безопасности. Компания Parker на протяжении десятилетий разрабатывала такой большой ассортимент стандартных БРС, которые представлены в данном каталоге и предлагают решение почти для любой задачи.

Изготовление по индивидуальному заказу

Компания Parker может создавать БРС, разработанные специально по требованиям заказчика. И для того чтобы сформировать оптимальное решение, ее проектировщики помогают заказчикам устанавливать необходимые требования и составлять функциональные спецификации. Для получения дополнительной информации обратитесь в компанию Parker.

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДБОРЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И СОПУТСТВУЮЩИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ: неправильный подбор или ненадлежащее использование быстроразъемных соединений или сопутствующих принадлежностей может привести к смерти, травмам и повреждению имущества. Ниже представлены некоторые последствия неправильного подбора или ненадлежащего использования быстроразъемных соединений или сопутствующих принадлежностей:

- Выстреливание БРС или их деталей с высокой скоростью
- Быстрая утечка жидкости
- Внезапное смещение или падение предметов, которые должны удерживаться в нужном положении или перемещаться за счет транспортируемой среды
- Опасность удара шлангом при вырывании
- Взрыв или возгорание транспортируемой среды
- Соприкосновение с транспортируемой средой, которая может быть опасной (горячей, холодной, токсичной и т.д.)
- Искрообразование или взрыв при распылении краски или другой легковоспламеняющейся жидкости

Прежде чем приступить к выбору или эксплуатации быстроразъемных соединений серии RectusTema компании Parker и их сопутствующих принадлежностей, необходимо обязательно соблюдать нижеприведенные инструкции.

1.0 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1.1 Область применения: в данном каталоге приведены рекомендации по подбору и эксплуатации (в том числе сопряжению, разъединению и техническому обслуживанию) быстроразъемных соединений и сопутствующих принадлежностей (включая крышки, заглушки, шланги, пневмопистолеты). Эти инструкции по технике безопасности являются обязательным дополнением к документам компании Parker, в которых приводится описание рассматриваемых к использованию быстроразъемных соединений и сопутствующих принадлежностей.

1.2 Отказоустойчивость: повреждение быстроразъемных соединений или шланга, в который они устанавливаются, может произойти по многим причинам. Поэтому все системы и оборудование должны быть отказоустойчивыми и исключать возможность нанесения вреда персоналу или имуществу в случае повреждения быстроразъемных соединений или шланга.

1.3 Распространение информации: копия данного руководства по технике безопасности должна быть передана всем, кто несет ответственность за подбор и эксплуатацию быстроразъемных соединений. Прежде чем выбрать или приступить к эксплуатации быстроразъемных соединений, необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководство по технике безопасности и остальными документам компании Parker, в которых приводится описание рассматриваемых или выбранных изделий.

1.4 Обязанности пользователя: существует множество различных условий эксплуатации и сфер применения быстроразъемных соединений, поэтому компания Parker RectusTema и ее представители не могут гарантировать, что какое-то соединение подходит для работы с той или иной системой. В данных инструкциях по технике безопасности не проводится анализ всех технических параметров, которые должны учитывать при выборе изделия. Пользователь сам должен выполнить анализ и все необходимые проверки, и он полностью несет ответственность за:

- Окончательный выбор быстроразъемных соединений.
- Удовлетворение требований пользователя и обеспечение безопасности.
- Нанесение соответствующих предупреждений о вреде для здоровья и соблюдении техники безопасности на все оборудование, в котором используются быстроразъемные соединения.

1.5 Дополнительные вопросы: если имеются какие-либо вопросы или необходимо получить дополнительную информацию, то следует обратиться в отдел сервисного обслуживания клиентов компании Parker. Телефонный номер этого отдела можно найти в документации к рассматриваемому или используемому изделию компании Parker.

2.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДБОРУ СОЕДИНЕНИЙ

2.1 Давление: быстроразъемные соединения подбираются таким образом, чтобы их заявленное номинальное давление было не меньше максимального давления системы. Если в системе возникают скачки давления, превышающие номинальное давление соединения, то это сокращает его срок службы. Кроме того, не следует путать с номинальным давлением давление разрыва или значения других давлений, которые не используются при подборе соединения.

2.2 Совместимость с жидкостями: быстроразъемные соединения должны подбираться таким образом, чтобы материал, из которого изготовлен корпус и уплотнение, сочетался с используемыми жидкостями. См. таблицу совместимости с жидкостями.

2.3 Температура: необходимо, чтобы температура жидкости и окружающей среды как в переходном, так и в установившемся режиме, не превышала пределов, установленных для выбранных быстроразъемных соединений. Если они нагреваются или охлаждаются технологической средой или окружающей атмосферой, то следует соблюдать осторожность и использовать специальные перчатки для защиты рук.

2.4 Размеры: передача энергии с помощью жидкости, зависит от давления и скорости потока. Размеры быстроразъемных соединений и других компонентов системы должны быть такими, чтобы можно было обеспечить минимальную потерю давления и избежать повреждений, возникающих в результате тепловыделения или высокой скорости жидкости.

2.5 Соединение и разъединение БРС, находящихся под давлением: соединение и разъединение БРС, находящихся под давлением, можно выполнять только в том случае, если используются специальные БРС. Номинальное рабочее давление, установленное для быстроразъемного соединения, может быть небезопасным для соединения или разъединения.

2.6 Окружающая среда: необходимо позаботиться о том, чтобы быстроразъемные соединения были либо совместимы с окружающей средой, либо защищены от ее воздействия (то есть, окружающих условий). В качестве условий окружающей среды рассматривают уровень ультрафиолетового излучения, уровень

озона, влажность, присутствие пресной и морской воды, различных химических веществ, атмосферных загрязнителей и т.д. Все это может привести к ухудшению качества и преждевременному выходу из строя.
2.7 Блокирующие устройства: быстроразъемные соединения с шариковыми фиксаторами могут случайно разъединиться при их перетаскивании через препятствия на конце шланга, а также при достаточно сильном ударе или большом смещении втулки. Особенно большая вероятность случайного разъединения у муфт, которые оснащены фланцами и предназначены для лучшего сцепления при работе в перчатках или масляными руками. Соединения с такими муфтами нельзя использовать при подобных условиях. В данном случае рекомендуется выбирать муфты с зажимами или резьбой.
2.8 Механические нагрузки: внешние нагрузки могут значительно сократить срок службы быстроразъемных соединений или привести к отказу. Рассматривая механические нагрузки, следует учитывать чрезмерное растяжение, боковые усилия и вибрации. Кроме того, при подборе быстроразъемных соединений для нестандартных приложений может потребоваться проведение специальных проверок.
2.9 Спецификации и стандарты: при подборе быстроразъемных соединений необходимо изучить государственные, промышленные спецификации и спецификации компании Parker и соблюдать их в зависимости от конкретного случая.
2.10 Вакуум: не все БРС подходят для работы в вакуумных системах. В этом случае необходимо использовать только те соединения, которые смогут выдерживать создаваемый в системе вакуум и соответствующее давление.
2.11 Негорючие жидкости: Для работы с некоторыми негорючими жидкостями не подходят соединительные системы со стандартным уплотнением из NBR (нитрила).
2.12 Тепловое излучение: быстроразъемные соединения могут нагреваться вплоть до разрушения или потери герметизации, даже не контактируя с близлежащими предметами, такими как горячие коллекторы или расплавленные металл. Тот же самый источник теплового излучения может привести к возгоранию. Это невозможно избежать даже при наличии холодного воздуха вокруг соединения.
2.13 Сварка и пайка: если детали, покрытые слоем другого металла, в том числе быстроразъемные соединения и переходники, нагреваются выше 450 °F (232 °C), например, при сварке или пайке, то это может привести к выделению смертельных газов и повредить уплотнение соединения.

3.0 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
3.1 Предмонтажная проверка: перед тем как приступить к установке быстроразъемного соединения, его необходимо осмотреть и проверить соответствие типа, номера по каталогу, а также материала корпуса и уплотнения. Перед окончанием установки необходимо соединить и разъединить сопрягаемые части используемой соединительной системы.
3.2 Сопрягаемые части быстроразъемных соединений от других производителей: если одна часть быстроразъемного соединения изготовлена компанией Parker RectusTema, а вторая - другим производителем, то давление в БРС не должно превышать минимального значения давления, установленного для обеих частей.
3.3 Установка фитингов: при сборке быстроразъемных соединений с конической трубной резьбой рекомендуется использовать резьбовой герметик. Однако необходимо убедиться, что он совместим с транспортируемыми жидкостями или газами. Во избежание загрязнения системы лучше применять жидкий или пастообразный герметик, а не ленточный. При установке фитингов для удержания быстроразъемного соединения можно использовать шайбы. Однако для установки или разъединения фитингов ни в коем случае нельзя применять трубные клещи или тиски, поскольку они могут повредить или ослабить резьбовые соединения. Также не следует прилагать чрезмерных усилий при затяжке соединений с трубной конической резьбой, потому что это может привести к появлению трещин или сколов на внутренней резьбе.
3.4 Крышки и заглушки: когда части БРС разъединены, то рекомендуется устанавливать защитные крышки и заглушки для предотвращения попадания в них пыли и грязи, а также для предотвращения повреждения важных поверхностей.
3.5 Размещение соединений: быстроразъемные соединения необходимо размещать в тех местах, где они будут доступны для соединения и разъединения, и где для оператора нет риска поскользнуться, упасть или прикоснуться к горячими или движущимся деталям.
3.6 Провисание шланга: соединение не рекомендуется жестко монтировать в ручной инструмент или другое устройство, между ними лучше устанавливать короткий шланг. Это уменьшает возможность повреждения соединения при падении инструмента и обеспечивает некоторую изоляцию от механических вибраций, которые могут привести к его разъединению.

4.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
4.1 Даже при правильном подборе и установке быстроразъемного соединения его срок эксплуатации может быть значительно сокращен без проведения постоянного технического обслуживания. Частота проведения определяется в зависимости от степени тяжести условий эксплуатации и возможных рисков. Программа технического обслуживания определяется и соблюдается пользователем самостоятельно. Она должна включать в себя как минимум следующее:
4.2 Внешний осмотр быстроразъемных соединений: быстроразъемное соединение должно быть немедленно заменено при наличии:
• Трещин, повреждений или коррозии на каких-либо деталях.
• Утечек через фитинг, клапан или уплотнение.
• Сломанных креплений для монтажа соединения, особенно отколовшихся зажимов.
4.3 Внешний осмотр всего остального:
• Наличие протекающих уплотнений или соединений между отверстиями.
• Избыток грязи на фиксаторах или на контактирующей поверхности какой-либо из частей соединения.
• Неисправные зажимы или защитные устройства.
• Уровень жидкости в системе, ее тип и наличие областей задержки.
4.4 Проверка функционирования: в системе необходимо создать максимальное рабочее давление и проверить ее на наличие неисправностей и утечек. Персонал должен избегать возможных опасных зон при тестировании и эксплуатации системы.
4.5 Периодичность замены: периодичность замены должна определяться на основе срока службы предыдущего узла, государственных или промышленных рекомендаций. Это очень важно особенно в тех случаях, когда сбой может привести к неприемлемому простою, повреждению или возникновению травмоопасной ситуации. См. инструкцию, приведенную выше в п 1.2.

Номинальный диаметр

2,7 = 6 мм²

Серия Rectus

20

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с профилем, используемым во всем мире. Оно часто применяется в медицинской технике и химической/фармацевтической промышленности.
Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно обладает высокой пропускной способностью при малых габаритных размерах и используется во многих областях, работающих с различными технологическими средами.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

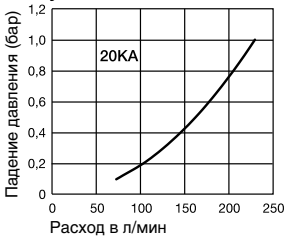
Другие варианты исполнения для соединения серии 20
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 124
➤ Для медицинской техники (NP) Стр. 194

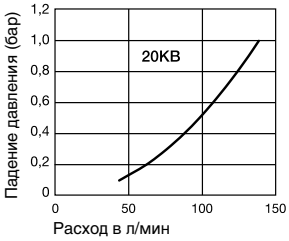
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Преимущества	
	• Незначительное падение давления
Материал	
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Walther 06-003	

Графики расхода

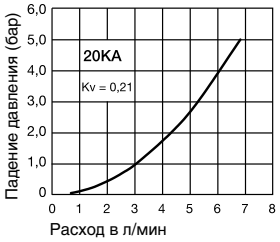
Воздух



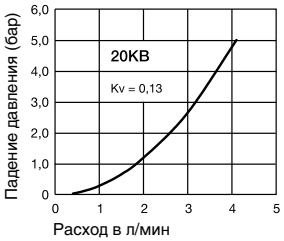
Воздух



Вода

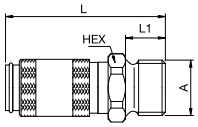
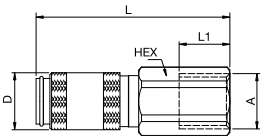
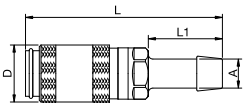
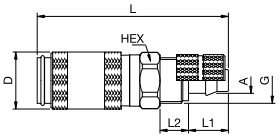
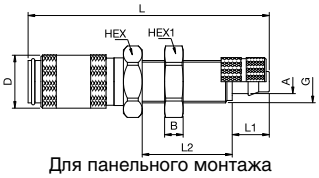
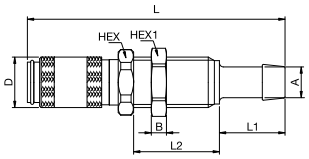
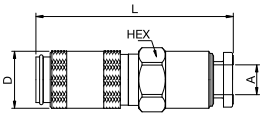


Вода



Муфты - с клапаном

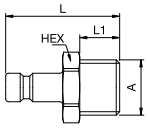
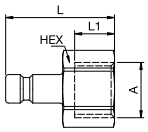
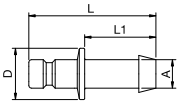
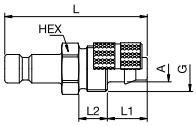
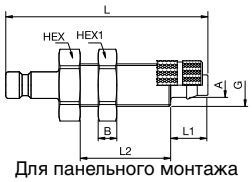
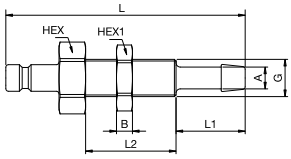
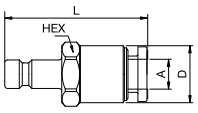
Серия 20KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KAAM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KAAM05MPN
	G 1/8	11		28	7		10			без покрытия	20KAAW10MPX
	G 1/8	11		28	7		10			никелевое покрытие	20KAAW10MPN
 С внутренней резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KAIM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KAIM05MPN
	G 1/8	12		28	7		10			без покрытия	20KAIW10MPX
	G 1/8	12		28	7		10			никелевое покрытие	20KAIW10MPN
 Со штуцером для шланга	3 мм			35	13		10			без покрытия	20KATF03MPX
	3 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KATF03MPN
	4 мм			35	13		10			без покрытия	20KATF04MPX
	4 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KATF04MPN
	5 мм			34	13		10			без покрытия	20KATF05MPX
	5 мм			34	13		10			никелевое покрытие	20KATF05MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKO04MPX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKO04MPN
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKO05MPX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKO05MPN
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	без покрытия	20KAKO06MPX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKO06MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKS05MPN
	4 x 6 мм	12	11	45	7	12	10	3	M 8 x 0,5	без покрытия	20KAKS06MPX
	4 x 6 мм	12	11	45	7	12	10	3	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKS06MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KATS03MPX
	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KATS03MPN
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KATS04MPX
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KATS04MPN
	6 мм	12	12	51	13	17	10	3	M 10 x 1	без покрытия	20KATS06MPX
	6 мм	12	12	51	13	17	10	3	M 10 x 1	никелевое покрытие	20KATS06MPN
 Цанговое соединение	4 мм	10		35			10			никелевое покрытие	20KARP04MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

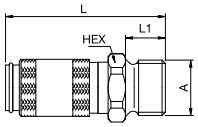
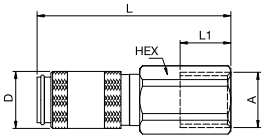
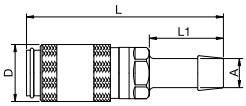
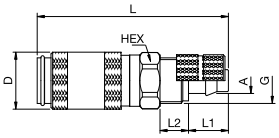
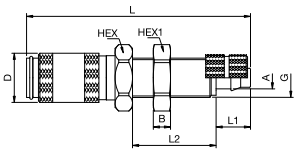
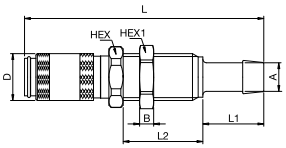
Ниппели - без клапана

Серия 20KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	7		18	5					без покрытия	20SFAM05MXX
	M 5	7		18	5					никелевое покрытие	20SFAM05MXN
	G 1/8	11		20	7					без покрытия	20SFAW10MXX
	G 1/8	11		20	7					никелевое покрытие	20SFAW10MXN
 С внутренней резьбой	M 5	7		17	5					без покрытия	20SFIM05MXX
	M 5	7		17	5					никелевое покрытие	20SFIM05MXN
	G 1/8	12		19	7					без покрытия	20SFIW10MXX
	G 1/8	12		19	7					никелевое покрытие	20SFIW10MXN
 Со штуцером для шланга	3 мм			24	13		7			без покрытия	20SFTF03MXX
	3 мм			24	13		7			никелевое покрытие	20SFTF03MXN
	4 мм			24	13		7			без покрытия	20SFTF04MXX
	4 мм			24	13		7			никелевое покрытие	20SFTF04MXN
	5 мм			22	13		9			без покрытия	20SFTF05MXX
	5 мм			22	13		9			никелевое покрытие	20SFTF05MXN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKO04MXX
	3 x 4 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO04MXN
	3 x 5 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKO05MXX
	3 x 5 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO05MXN
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	без покрытия	20SFKO06MXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO06MXN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKS04MXX
	3 x 4 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS04MXN
	3 x 5 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKS05MXX
	3 x 5 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS05MXN
	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	без покрытия	20SFKS06MXX
	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS06MXN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3 мм	12	11	45	13	18		3,5	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFTS03MXX
	3 мм	12	11	45	13	18		3,5	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFTS03MXN
	4 мм	12	11	45	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFTS04MXX
	4 мм	12	11	45	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFTS04MXN
 Цанговое соединение	4 мм	10		35			10			никелевое покрытие	20SFRP04MPN

Муфты - с клапаном

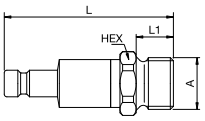
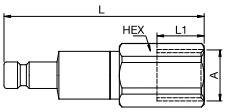
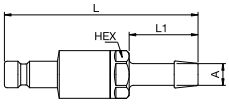
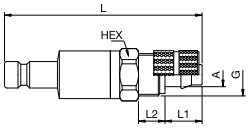
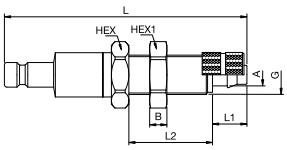
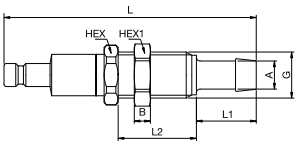
Серия 20KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KBAM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KBAM05MPN
	G 1/8	11		28	7		10			без покрытия	20KBAW10MPX
	G 1/8	11		28	7		10			никелевое покрытие	20KBAW10MPN
 С внутренней резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KBIM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KBIM05MPN
	G 1/8	12		28	7		10			без покрытия	20KBIW10MPX
	G 1/8	12		28	7		10			никелевое покрытие	20KBIW10MPN
 Со штуцером для шланга	3 мм			35	13		10			без покрытия	20KBTF03MPX
	3 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KBTF03MPN
	4 мм			35	13		10			без покрытия	20KBTF04MPX
	4 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KBTF04MPN
	5 мм			34	13		10			без покрытия	20KBTF05MPX
	5 мм			34	13		10			никелевое покрытие	20KBTF05MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKO04MPX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO04MPN
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKO05MPX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO05MPN
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	без покрытия	20KBKO06MPX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO06MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS05MPN
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	без покрытия	20KBKS06MPX
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS06MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBTS03MPX
	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBTS03MPN
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBTS04MPX
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBTS04MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 20KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		28	5					без покрытия	20SBAM05MPX
	M 5	9		28	5					никелевое покрытие	20SBAM05MPN
	G 1/8	11		30	7					без покрытия	20SBAW10MPX
	G 1/8	11		30	7					никелевое покрытие	20SBAW10MPN
 С внутренней резьбой	M 5	9		26	5					без покрытия	20SBIM05MPX
	M 5	9		26	5					никелевое покрытие	20SBIM05MPN
	G 1/8	12		30	7					без покрытия	20SBIW10MPX
	G 1/8	12		30	7					никелевое покрытие	20SBIW10MPN
 Со штуцером для шланга	3 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF03MPX
	3 мм	8		36	13					никелевое покрытие	20SBTF03MPN
	4 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF04MPX
	4 мм	8		36	13					никелевое покрытие	20SBTF04MPN
	5 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF05MPX
	5 мм	8		36	13					никелевое покрытие	20SBTF05MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKO04MPX
	3 x 4 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO04MPN
	3 x 5 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKO05MPX
	3 x 5 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO05MPN
	4 x 6 мм	9		30,5	7	5			M 8 x 0,5	без покрытия	20SBKO06MPX
	4 x 6 мм	9		30,5	7	5			M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO06MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS05MPN
	4 x 6 мм	12	12	46,5	7	17		3,5	M 8 x 0,5	без покрытия	20SBKS06MPX
	4 x 6 мм	12	12	46,5	7	17		3,5	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS06MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBTS03MPX
	3 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBTS03MPN
	4 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBTS04MPX
	4 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBTS04MPN
	6 мм	12	12	46,5	13	17		3	M 10 x 1	без покрытия	20SBTS06MPX
	6 мм	12	12	46,5	13	17		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	20SBTS06MPN

Номинальный диаметр

4 = 12,5 мм²

Серия Rectus

204

Другие варианты исполнения для серии 204
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 134

Технические данные
Это герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других областях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
Данным соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после разъединения в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Муфта имеет эргономичную втулку. Небольшое усилие соединения. Корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KL Герметичное

Рабочее давление**

15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

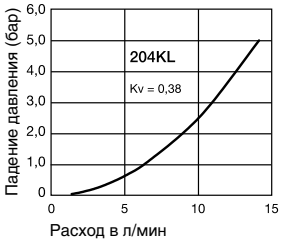
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

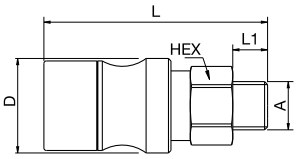
· Rectus Серия

Графики расхода

Вода

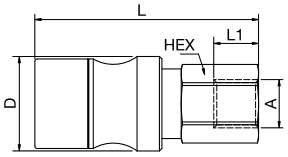


Муфты - с торцевым уплотнением — Серия 204KL



С наружной резьбой

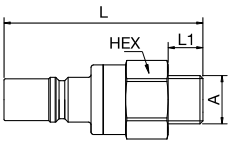
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		45	7		19				204KLAW10MPN
G 1/4	17		47	9		19				204KLAW13MPN



С внутренней резьбой

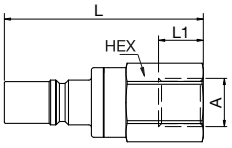
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		45	9		19				204KLIW10MPN
G 1/4	17		47	9		19				204KLIW13MPN

Ниппели - с торцевым уплотнением — Серия 204KL



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник 1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	7						204SLAW10MPN
G 1/4	17		42	9						204SLAW13MPN



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник 1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	9						204SLIW10MPN
G 1/4	17		42	7						204SLIW13MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Серия Rectus

21

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Скорость потока для жидкостей и газов выше среднего.
С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет небольшие габаритные размеры и широкий модельный ряд с различными материалами и вариантами клапана.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для соединения № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

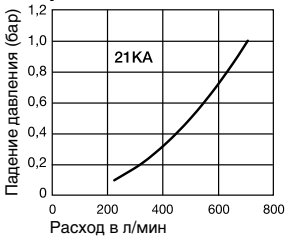
Другие варианты исполнения для серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

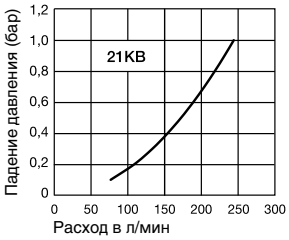
- ➤ Из нержавеющей стали Стр. 136
- ➤ Из термопластика Стр. 176
- ➤ Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- ➤ Системы безопасности Стр. 214
- ➤ Кодированные системы Стр. 232

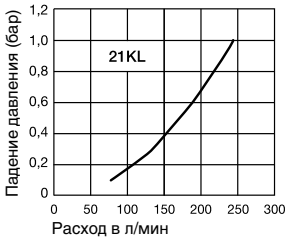
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами	KL Герметичное
Рабочее давление**		
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		
		• Утечка при разъединении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал		
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость		
• Rectus 90 • Camozzi • Ewo • Kani		

Графики расхода

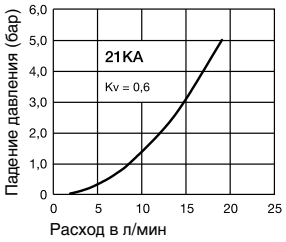
Воздух

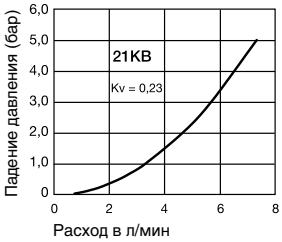


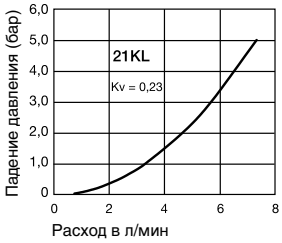




Вода

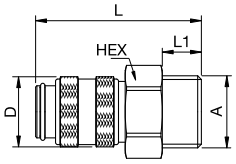
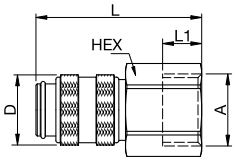
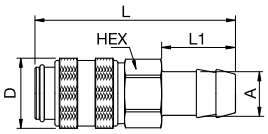
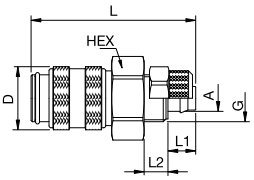






Муфты - с клапаном

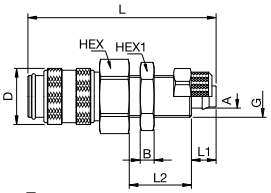
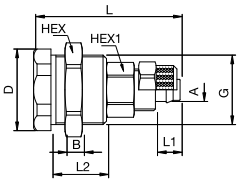
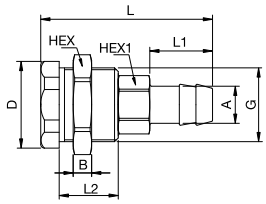
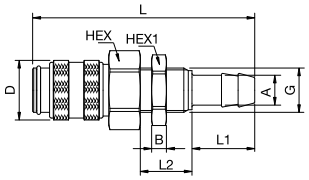
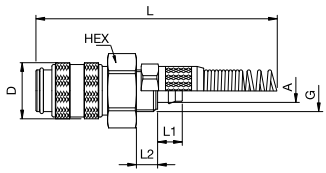
Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник 1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KAAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KAAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KAAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KAAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KAAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KAAW17MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KAAD12MPX
С наружной резьбой	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KAAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KAAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KAAD14MPN
	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KAIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KAIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KAIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KAIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KAIW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KAIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KAIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KAIM12MPN
С внутренней резьбой	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KAIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KAIM14MPN
	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF04MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF09MPN
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF10MPX
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF10MPN
Со штуцером для шланга	6 мм Parker	14		50	20		16			без покрытия	21KATP06MPX
	6 мм Parker	14		50	20		16			никелевое покрытие	21KATP06MPN
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KAKO06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKO06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KAKO08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KAKO08MPN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов											

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

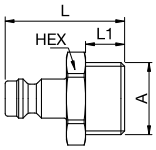
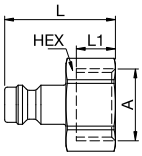
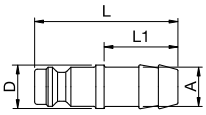
Муфты - с клапаном

Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	без покрытия	21KAKS06MPX
	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KAKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KAKS08MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для установки на переднюю панель	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KAKE06MPX
	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KAKE06MPN
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KAKE08MPX
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KAKE08MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга для установки на переднюю панель	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE04MPX
	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE04MPN
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE06MPX
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE06MPN
	8 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE08MPX
	8 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE08MPN
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE09MPX
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE09MPN
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE10MPX
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE10MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	12	12	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KATS04MPX
	4 мм	12	12	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KATS04MPN
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS05MPX
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS05MPN
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS06MPX
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS06MPN
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS08MPX
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS08MPN
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	без покрытия	21KATS09MPX
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21KATS09MPN
	10 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	без покрытия	21KATS10MPX
	10 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21KATS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KAKK06MPX
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKK06MPN
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KAKK08MPX
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKK08MPN

Ниппели - без клапана

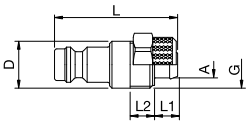
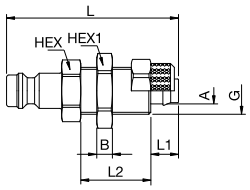
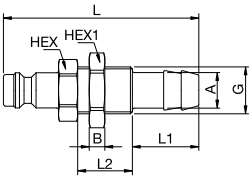
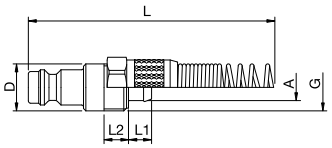
Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/8	14		25	7					без покрытия	21SFAW10MXX
	G 1/8	14		25	7					никелевое покрытие	21SFAW10MXN
	G 1/4	17		28	9					без покрытия	21SFAW13MXX
	G 1/4	17		28	9					никелевое покрытие	21SFAW13MXN
	G 3/8	17		28	9					без покрытия	21SFAW17MXX
	G 3/8	17		28	9					никелевое покрытие	21SFAW17MXN
	M 10 x 1	14		26	8					без покрытия	21SFAD10MXX
	M 10 x 1	14		26	8					никелевое покрытие	21SFAD10MXN
С наружной резьбой	M 12 x 1,5	17		28	10					без покрытия	21SFAD12MXX
	M 12 x 1,5	17		28	10					никелевое покрытие	21SFAD12MXN
	M 14 x 1,5	17		28	10					без покрытия	21SFAD14MXX
	M 14 x 1,5	17		28	10					никелевое покрытие	21SFAD14MXN
	G 1/8	14		25	8					без покрытия	21SFIW10MXX
	G 1/8	14		25	8					никелевое покрытие	21SFIW10MXN
	G 1/4	17		25	9					без покрытия	21SFIW13MXX
	G 1/4	17		25	9					никелевое покрытие	21SFIW13MXN
	G 3/8	19		26	9					без покрытия	21SFIW17MXX
	G 3/8	19		26	9					никелевое покрытие	21SFIW17MXN
	M 10 x 1	14		26	9					без покрытия	21SFIM10MXX
	M 10 x 1	14		26	9					никелевое покрытие	21SFIM10MXN
С внутренней резьбой	M 12 x 1,5	17		27	10					без покрытия	21SFIM12MXX
	M 12 x 1,5	17		27	10					никелевое покрытие	21SFIM12MXN
	M 14 x 1,5	17		27	10					без покрытия	21SFIM14MXX
	M 14 x 1,5	17		27	10					никелевое покрытие	21SFIM14MXN
	4 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF04MXX
	4 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF04MXN
	5 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF05MXX
	5 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF05MXN
	6 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF06MXX
	6 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF06MXN
	8 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF08MXX
	8 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF08MXN
	9 мм			33	17		10			без покрытия	21SFTF09MXX
Со штуцером для шланга	9 мм			33	17		10			никелевое покрытие	21SFTF09MXN
	10 мм			33	17		12			без покрытия	21SFTF10MXX
	10 мм			33	17		12			никелевое покрытие	21SFTF10MXN
	6 мм Parker			36	20		16			без покрытия	21SFTP06MXX
	6 мм Parker			36	20		16			никелевое покрытие	21SFTP06MXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

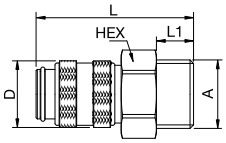
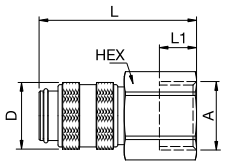
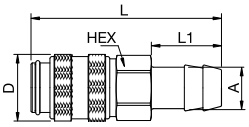
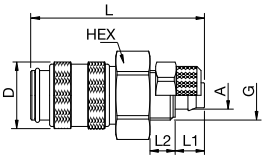
Ниппели - без клапана

Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	4 x 6 мм			32	6	6	10		M 10 x 1	без покрытия	21SFKO06MXX
	4 x 6 мм			32	6	6	10		M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKO06MXN
	6 x 8 мм			32	6	6	12		M 12 x 1	без покрытия	21SFKO08MXX
	6 x 8 мм			32	6	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKO08MXN
	8 x 10 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	без покрытия	21SFKO10MXX
	8 x 10 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	21SFKO10MXN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	8 x 12 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	без покрытия	21SFKO12MXXS
	8 x 12 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	21SFKO12MXNS
	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	без покрытия	21SFKS06MXX
	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKS06MXN
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFKS08MXX
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKS08MXN
Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов											
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SFTS04MXX
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFTS04MXN
	5 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS05MXX
	5 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS05MXN
	6 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS06MXX
	6 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS06MXN
	8 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS08MXX
	8 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS08MXN
Для панельного монтажа со штуцером для шланга	9 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS09MXX
	9 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS09MXN
	10 мм	17	19	50	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SFTS10MXX
	10 мм	17	19	50	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SFTS10MXN
	4 x 6 мм			115	6	6	10		M 10 x 1	без покрытия	21SFKK06MXX
	4 x 6 мм			115	6	6	10		M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKK06MXN
	6 x 8 мм			120	6	6	12		M 12 x 1	без покрытия	21SFKK08MXX
	6 x 8 мм			120	6	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKK08MXN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем											

Муфты - с клапаном

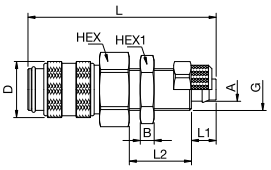
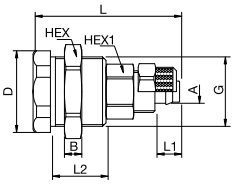
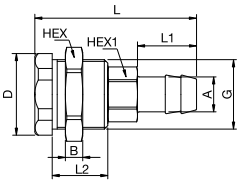
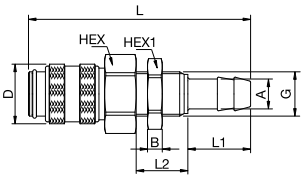
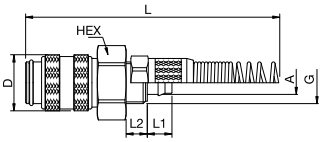
Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KBAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KBAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KBAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KBAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KBAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KBAW17MPN
	M 10 x 1	14		37	8		16			без покрытия	21KBAD10MPX
	M 10 x 1	14		37	8		16			никелевое покрытие	21KBAD10MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KBAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KBAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KBAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KBAD14MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KBIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KBIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KBIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KBIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KBIW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KBIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KBIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KBIM12MPN
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF04MPN
	5 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF05MPX
	5 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF05MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF09MPN
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF10MPX
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF10MPN
	6 мм Parker	14		46	17		16			без покрытия	21KBTP06MPX
	6 мм Parker	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTP06MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KBKO06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKO06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KBKO08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBKO08MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

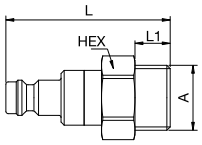
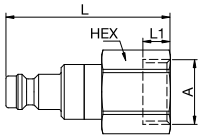
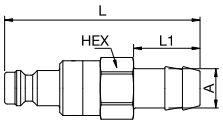
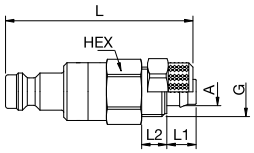
Муфты - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KBKS06MPX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBKS08MPN
Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов											
	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBKE06MPX
	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBKE06MPN
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBKE08MPX
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBKE08MPN
Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для установки на переднюю панель											
	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE04MPX
	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE04MPN
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE06MPX
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE06MPN
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE09MPX
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE09MPN
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE10MPX
Для панельного монтажа со штуцером для шланга для установки на переднюю панель	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE10MPN
	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KBTS04MPX
	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBTS04MPN
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS05MPX
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS05MPN
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS06MPX
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS06MPN
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS08MPX
Для панельного монтажа со штуцером для шланга	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS08MPN
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS09MPX
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS09MPN
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KBKK06MPX
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKK06MPN
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KBKK08MPX
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKK08MPN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем											

Ниппели - с клапаном

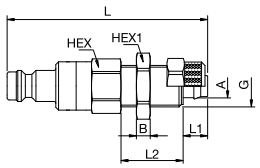
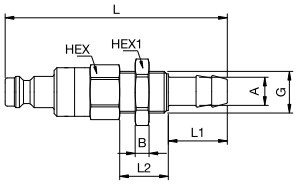
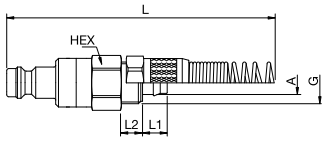
Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SBAW10MPX
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SBAW10MPN
	G 1/4	17		42	9					без покрытия	21SBAW13MPX
	G 1/4	17		42	9					никелевое покрытие	21SBAW13MPN
	G 3/8	19		42	9					без покрытия	21SBAW17MPX
	G 3/8	19		42	9					никелевое покрытие	21SBAW17MPN
	M 10 x 1	14		41	8					без покрытия	21SBAD10MPX
	M 10 x 1	14		41	8					никелевое покрытие	21SBAD10MPN
	M 12 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SBAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SBAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SBAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SBAD14MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SBIW10MPX
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SBIW10MPN
	G 1/4	17		42	7					без покрытия	21SBIW13MPX
	G 1/4	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIW13MPN
	G 3/8	19		42	7					без покрытия	21SBIW17MPX
	G 3/8	19		42	7					никелевое покрытие	21SBIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SBIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SBIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIM14MPN
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF04MPX
	4 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF04MPN
	5 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF05MPX
	5 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF05MPN
	6 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF06MPX
	6 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF06MPN
	8 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF08MPX
	8 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF08MPN
	9 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF09MPX
	9 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF09MPN
	10 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF10MPX
	10 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF10MPN
	6 мм Parker	14		54	20					без покрытия	21SBTP06MPX
	6 мм Parker	14		54	20					никелевое покрытие	21SBTP06MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SBKO06MPX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKO06MPN
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SBKO08MPX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKO08MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

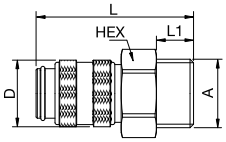
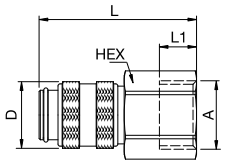
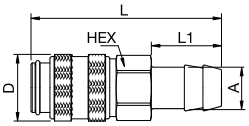
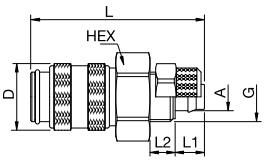
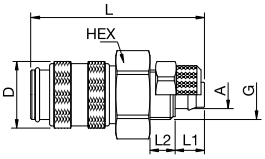
Ниппели - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	без покрытия	21SBKS06MPX
	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKS08MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SBTS04MPX
	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBTS04MPN
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBTS06MPX
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBTS06MPN
	8 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBTS08MPX
	8 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBTS08MPN
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SBTS10MPX
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SBTS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SBKK06MPX
	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKK06MPN
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SBKK08MPX
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKK08MPN

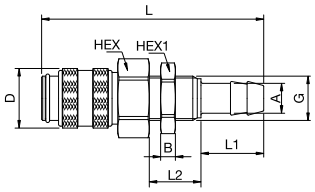
Муфты - с торцевым уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KLAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KLAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KLAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KLAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KLAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KLAW17MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KLIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KLIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KLIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KLIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KLIW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KLIW17MPN
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KLIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KLIM14MPN
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF04MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF09MPN
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF10MPX
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF10MPN
	6 мм Parker	14		46	17		16			без покрытия	21KLTP06MPX
	6 мм Parker	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTP06MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKO06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKO06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KLKO08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLKO08MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKS06MPX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16		M 12 x 1	без покрытия	21KLKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLKS08MPN

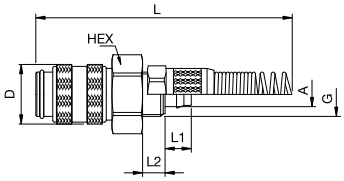
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с торцевым уплотнением — Серия 21KL



Для панельного монтажа со штуцером для шланга

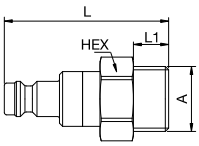
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KLTS04MPX
4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLTS04MPN
5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS05MPX
5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS05MPN
6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS06MPX
6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS06MPN
8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS08MPX
8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS08MPN



С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем

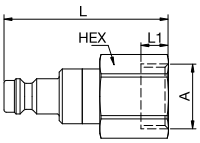
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKK06MPX
4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKK06MPN
6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKK08MPX
6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKK08MPN

Ниппели - с торцевым уплотнением — Серия 21KL



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SLAW10MPX
G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SLAW10MPN
G 1/4	17		42	9					без покрытия	21SLAW13MPX
G 1/4	17		42	9					никелевое покрытие	21SLAW13MPN
M 12 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SLAD12MPX
M 12 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SLAD12MPN

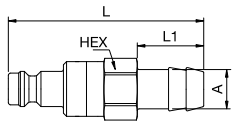
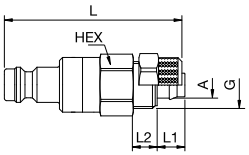
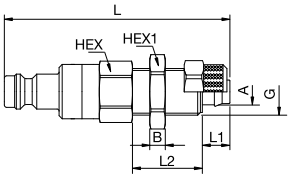
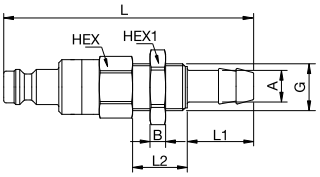
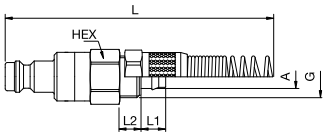


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SLIW10MPX
G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SLIW10MPN
G 1/4	17		42	7					без покрытия	21SLIW13MPX
G 1/4	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIW13MPN
G 3/8	19		42	7					без покрытия	21SLIW17MPX
G 3/8	19		42	7					никелевое покрытие	21SLIW17MPN
M 12 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SLIM12MPX
M 12 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIM12MPN
M 14 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SLIM14MPX
M 14 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIM14MPN

Ниппели - с торцевым уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		50	17					без покрытия	21SLTF04MPX
	4 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SLTF04MPN
	6 мм	14		50	17					без покрытия	21SLTF06MPX
	6 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SLTF06MPN
	8 мм	14		50	17					без покрытия	21SLTF08MPX
	8 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SLTF08MPN
	9 мм	14		50	17					без покрытия	21SLTF09MPX
	9 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SLTF09MPN
	10 мм	14		50	17					без покрытия	21SLTF10MPX
	10 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SLTF10MPN
	6 мм Parker	14		54	20					без покрытия	21SLTP06MPX
	6 мм Parker	14		54	20					никелевое покрытие	21SLTP06MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SLKO06MPX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLKO06MPN
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SLKO08MPX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKO08MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	14	17	58	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLKS08MPX
	6 x 8 мм	14	17	58	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKS08MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SLTS04MPX
	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLTS04MPN
	5 мм	14	14	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLTS05MPX
	5 мм	14	14	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLTS05MPN
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLTS06MPX
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLTS06MPN
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SLTS10MPX
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SLTS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SLKK06MPX
	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLKK06MPN
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SLKK08MPX
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKK08MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5,5 = 24 мм²

Серия Tema

1100

Технические данные
Это соединение имеет прочную конструкцию и небольшие габаритные размеры. Серия 1100 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит для небольших пневматических систем и инструментов с потреблением до 900 литров в минуту. Для работы с данной соединительной системой, т.е. ее сопряжения/разъединения, необходимы обе руки.

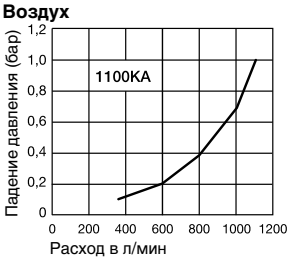
Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфт № 2315-QC
для ниппеля № 125-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

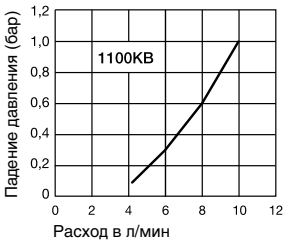
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
30 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	20 бар
Материал	
Муфта: Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Оцинкованная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Никелированная и хромированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Серия Tema	
Графики расхода	

Воздух

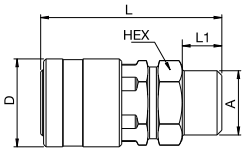
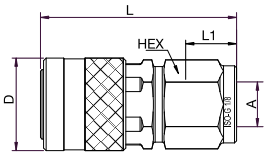


Вода



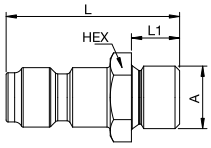
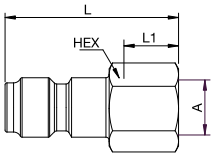
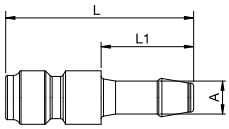
Муфты - с клапаном

Серия 1100KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	15		37	8		18				1100KAAW13MPC
 С внутренней резьбой	G 1/8	15		38	8		18				1100KAIW10MPC

Ниппели - без клапана

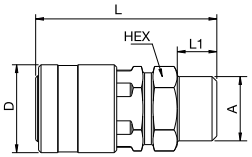
Серия 1100KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	12		27	7,5						1100SFAW10SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/8	12		27	7						1100SFIW10SXZ
 Со штуцером для шланга	5 мм			33	16						1100SFTF05SXZ
	6 мм			33	16						1100SFTF06SXZ

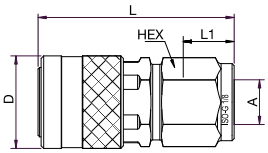
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

Серия 1100KB



С наружной резьбой

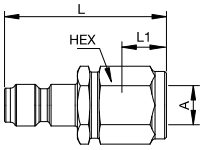


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	15		38	8		18				1100KBAW13MPC
G 1/8	15		37	8		18				1100KBIW10MPC

Ниппели - с клапаном

Серия 1100KB



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	15		36	8						1100SBIW10MPC

Таблица перекрестных ссылок

Муфты	Резьба	Прежний номер для заказа муфт Rectus	Прежний номер для заказа муфт Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/4	-	1100 A	**1100KAAW13MPC**	35
С внутренней резьбой	G 1/8	-	1100	**1100KAIW10MPC**	35
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1/8	-	11110-QC	**1100SFAW10SXZ**	35
С внутренней резьбой	G 1/8	-	11410	**1100SFIW10SXZ**	35
Со штуцером для шланга	5 мм	-	11005-QC	**1100SFTF05SXZ**	35
	6 мм	-	11006-QC	**1100SFTF06SXZ**	35
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/8	-	1100 NA	**1100KBAW13MPC**	36
С внутренней резьбой	G 1/8	-	1100 N	**1100KBIW10MPC**	36
Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/8	-	11410 MN	**1100SBIW10MPC**	36

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5,5 = 25 мм²

Технические данные
Прочное промышленное соединение, выполненное в соответствии с ISO 6150 C.
Данной соединительной системой можно управлять одной рукой. Клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Данную систему рекомендуется применять только для жидкостей (стальная втулка/цинковый клапан, отлитый под давлением). Благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфт № SK23S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

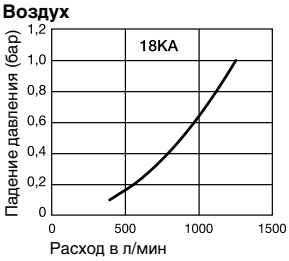
Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Cejn 291
- Oetiker
- ISO 6150 C

Графики расхода

Воздух

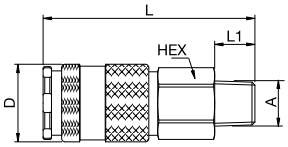


Другие варианты исполнения для соединения серии 18
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

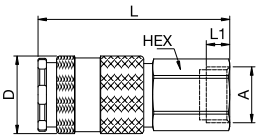
➤ Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 226

Муфты - с клапаном

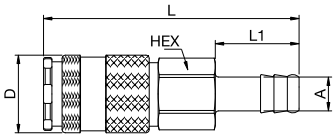
Серия 18KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

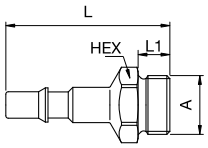


Со штуцером для шланга

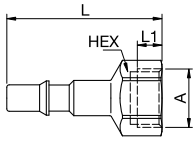
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	19		63	12		23				18KAAK13MPN
R 3/8	19		62	12		23				18KAAK17MPN
R 1/2	22		63	17		23				18KAAK21MPN
G 1/4	19		58	9		23				18KAIW13MPN
G 3/8	19		57	9		23				18KAIW17MPN
G 1/2	24		60	12		23				18KAIW21MPN
6 мм	19		76	25		23				18KATF06MPN
8 мм	19		76	25		23				18KATF08MPN
10 мм	19		76	25		23				18KATF10MPN
13 мм	19		76	25		23				18KATF13MPN

Ниппели - без клапана

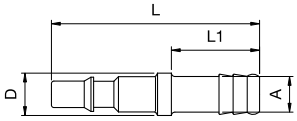
Серия 18KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		41	9						18SFAW13SXN
G 3/8	19		41	9						18SFAW17SXN
G 1/4	17		43	9						18SFIW13SXN
G 3/8	19		44	9						18SFIW17SXN
6 мм			59	25		12				18SFTF06SXN
8 мм			59	25		12				18SFTF08SXN
9 мм			59	25		12				18SFTF09SXN
10 мм			59	25		12				18SFTF10SXN
13 мм			59	25		16				18SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

6 = 28 мм²

Серия Rectus

206

Другие варианты исполнения для соединения серии 206
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 144

Технические данные
Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других направлениях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KL Герметичное

Рабочее давление**

15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

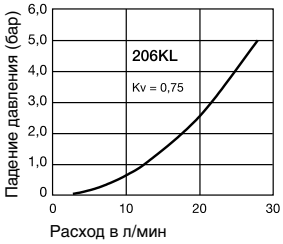
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

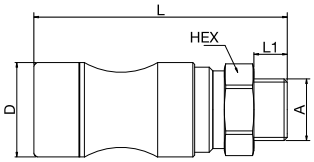
- Серия Rectus

Графики расхода

Вода

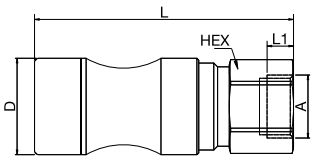


Муфты - с плоским уплотнением — Серия 206KL



С наружной резьбой

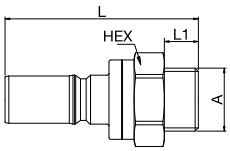
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLAW17MPN
G 1/2	22		71,5	12		25,5				206KLAW21MPN



С внутренней резьбой

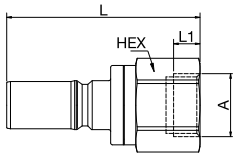
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		68,5	7		25,5				206KLIW17MPN
G 1/2	24		71,5	10		25,5				206KLIW21MPN

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 206KL



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		51	9						206SLAW17MPN
G 1/2	22		54	12						206SLAW21MPN



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		51	7						206SLIW17MPN
G 1/2	24		54	10						206SLIW21MPN

Номинальный диаметр

6 = 30 мм²

Серия Rectus

51

Технические данные
Соединение с немецким промышленным профилем. С ним можно работать одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Это прочное соединение имеет тонкую конструкцию и предназначено в основном для использования в пневматических системах. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Также благодаря оптимизации направляющей штекера обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S

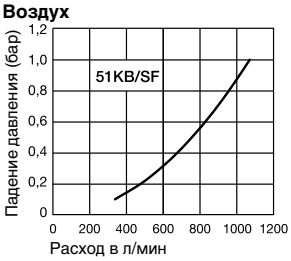
Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

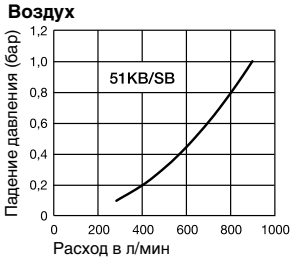
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
50 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Материал	
Муфта: Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная латунь/сталь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Walther SP006	

Графики расхода

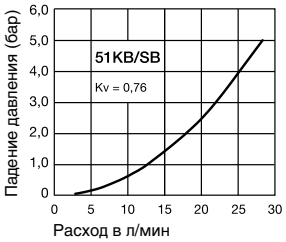
Воздух



Воздух

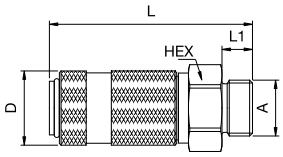


Вода

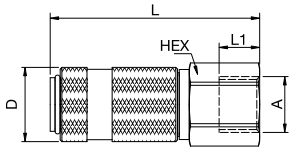


Муфты - с клапаном

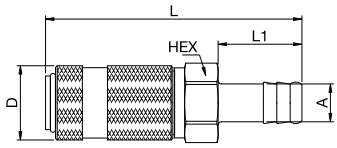
Серия 51KB



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

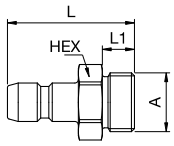


Со штуцером для шланга

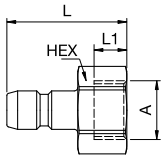
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	22		61	9		22				51KBAW13SPN
G 3/8	22		61	9		22				51KBAW17SPN
G 1/2	22		61	12		22				51KBAW21SPN
G 1/4	22		63	12		22				51KBIW13SPN
G 3/8	22		63	12		22				51KBIW17SPN
G 1/2	24		64	13		22				51KBIW21SPN
6 мм	21		78	25		22				51KBTF06SPN
9 мм	21		78	25		22				51KBTF09SPN
13 мм	21		78	25		22				51KBTF13SPN

Ниппели - без клапана

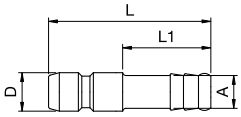
Серия 51SF



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



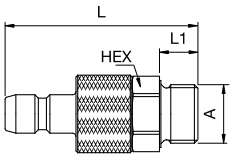
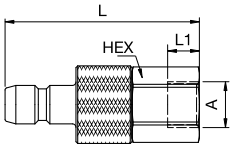
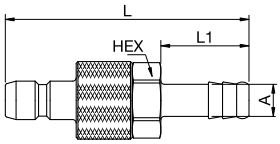
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		35	9						51SFAW13SXN
G 3/8	19		36	9						51SFAW17SXN
G 1/4	17		34	11						51SFIW13SXN
G 3/8	19		34	11						51SFIW17SXN
6 мм			46	25		11				51SFTF06SXN
9 мм			46	25		11				51SFTF09SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 51SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		54	8						51SBAW13SPN
	G 3/8	22		49,5	9						51SBAW17SPN
	G 1/2	22		49,5	12						51SBAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		51,5	12						51SBIW13SPN
	G 3/8	22		51,5	12						51SBIW17SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		65,5	25						51SBTF06SPN
	9 мм	21		65,5	25						51SBTF09SPN
	13 мм	21		65,5	25						51SBTF13SPN

Номинальный диаметр

6 = 30 мм²

Серия Rectus

52

Технические данные
Соединение с немецким промышленным профилем. Соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Это прочное соединение имеет тонкую конструкцию и предназначено в основном для использования в пневматических системах. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Также благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

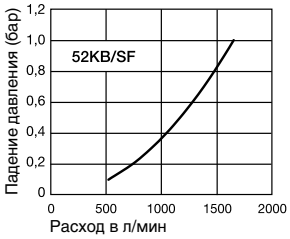
Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

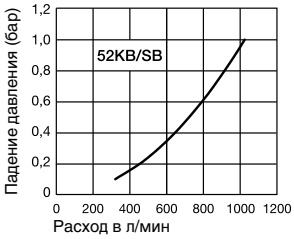
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
50 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Материал	
Муфта: Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная сталь **Уплотнение:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная латунь/сталь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Walther LP006	

Графики расхода

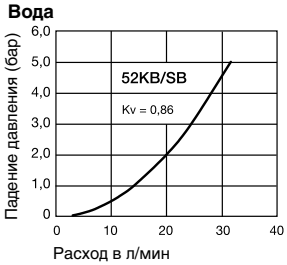
Воздух



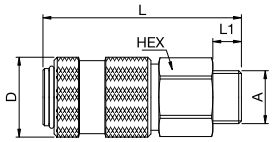
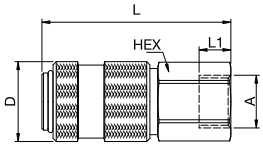
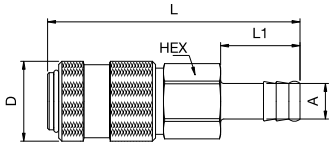
Воздух



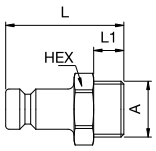
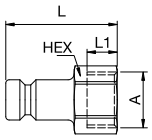
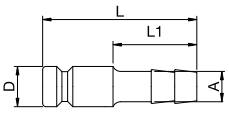
Вода



Муфты - с клапаном — Серия 52KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	22		62	9		25				52KBAW13SPN
	G 3/8	22		62	9		25				52KBAW17SPN
	G 1/2	22		65	12		25				52KBAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		62	10		25				52KBIW13SPN
	G 3/8	22		60	10		25				52KBIW17SPN
	G 1/2	22		65	13		25				52KBIW21SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		79	25		25				52KBTF06SPN
	9 мм	21		80	25		25				52KBTF09SPN
	10 мм	21		80	25		25				52KBTF10SPN
	11 мм	21		80	25		25				52KBTF11SPN
	13 мм	21		79	25		25				52KBTF13SPN

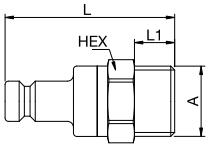
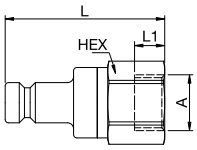
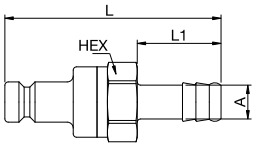
Ниппели - без клапана — Серия 52SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		32	7						52SFAW10SXN
	G 1/4	17		35	9						52SFAW13SXN
	G 3/8	19		35	9						52SFAW17SXN
	G 1/2	24		38	12						52SFAW21SXN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		31	7						52SFIW10SXN
	G 1/4	17		33	9						52SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	9						52SFIW17SXN
	G 1/2	24		36	12						52SFIW21SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			46	25		12				52SFTF06SXN
	9 мм			46	25		12				52SFTF09SXN
	11 мм			53	30		12				52SFTF11SXN
	13 мм			53	30		12				52SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 52SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	22		48	9						52SBAW13SPN
	G 3/8	22		48	9						52SBAW17SPN
	G 1/2	22		48	12						52SBAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		48	9						52SBIW13SPN
	G 3/8	22		48	9						52SBIW17SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		77,5	25						52SBTF06SPN
	8 мм	21		77,5	25						52SBTF08SPN
	9 мм	21		77,5	25						52SBTF09SPN
	10 мм	21		77,5	25						52SBTF10SPN
	13 мм	21		77,5	25						52SBTF13SPN

Номинальный диаметр

7,2 = 40 мм²

Серия Rectus

26

Технические данные
Универсальное латунное соединение с промышленным профилем европейского стандарта.
Данная соединительная система оснащена стандартным клапаном, и с ней можно работать одной рукой. Кроме того, она имеет небольшие габаритные размеры и вес. А эргономичная конструкция втулки предотвращает загрязнение корпуса клапана.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

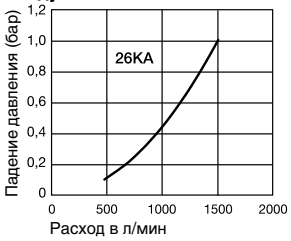
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 26
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

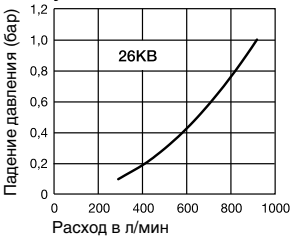
➤ Из нержавеющей стали Стр. 146
➤ Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 228

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Преимущества	
• Ниппели серии 26 выполнены из латунь • Стальные ниппели серии 25 рекомендуется использовать для противодействия колебаниям.	
Материал	
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Rectus 25 • Rectus 1600/1625 • Cejn 320 • JWL 520 + JWL 530 • различная продукция немецкого производства	
Графики расхода	

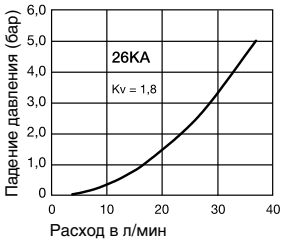
Воздух



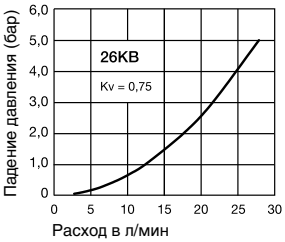
Воздух



Вода

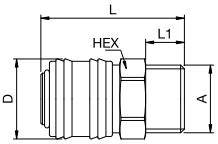


Вода



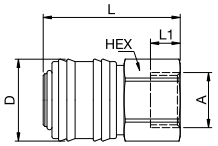
Муфты - с клапаном

Серия 26KA



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	22		43	9		25			без покрытия	26KAAW10MPX
G 1/8	22		43	9		25			никелевое покрытие	26KAAW10MPN
G 1/4	22		39	9		25			без покрытия	26KAAW13MPX
G 1/4	22		39	9		25			никелевое покрытие	26KAAW13MPN
G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KAAW17MPX
G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAAW17MPN
G 1/2	22		44	12		25			без покрытия	26KAAW21MPX
G 1/2	22		44	12		25			никелевое покрытие	26KAAW21MPN
G 1/2	24		44	12		25			без покрытия	26KAAW21MPXS_36
G 1/2	24		44	12		25			никелевое покрытие	26KAAW21MPNS_09
M 14 x 1,5	22		42	10		25			без покрытия	26KAAD14MPX
M 14 x 1,5	22		42	10		25			никелевое покрытие	26KAAD14MPN
M 16 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KAAD16MPX
M 16 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KAAD16MPN
M 18 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KAAD18MPX
M 18 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KAAD18MPN



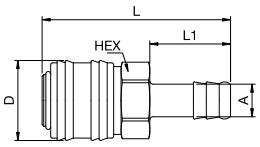
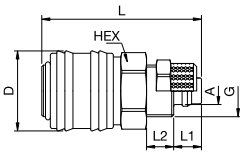
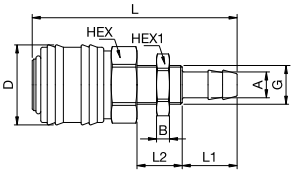
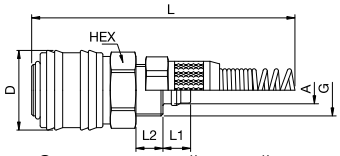
С внутренней резьбой

G 1/4	22		41	9		25			без покрытия	26KAIW13MPX
G 1/4	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAIW13MPN
G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KAIW17MPX
G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAIW17MPN
G 1/2	24		44	10		25			без покрытия	26KAIW21MPX
G 1/2	24		44	10		25			никелевое покрытие	26KAIW21MPN
M 14 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM14MPX
M 14 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM14MPN
M 16 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM16MPX
M 16 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM16MPN
M 18 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM18MPX
M 18 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM18MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

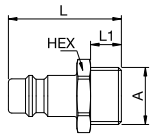
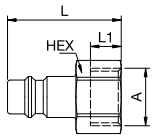
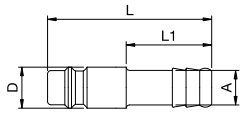
Муфты - с клапаном

Серия 26KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF06MPX
	6 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF06MPN
	8 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF08MPX
	8 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF08MPN
	9 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF09MPX
	9 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF09MPN
	10 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF10MPX
	10 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF10MPN
	13 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF13MPX
	13 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF13MPN
	6 мм Parker	21		58	20,5		25			без покрытия	26KATP06MPX
	6 мм Parker	21		58	20,5		25			никелевое покрытие	26KATP06MPN
	10 мм Parker	21		58	24		25			без покрытия	26KATP10MPX
	10 мм Parker	21		58	24		25			никелевое покрытие	26KATP10MPN
	13 мм Parker	21		58	28		25			без покрытия	26KATP13MPX
	13 мм Parker	21		58	28		25			никелевое покрытие	26KATP13MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	21		58	7	6	25		M 10 x 1	без покрытия	26KAKO06MPX
	4 x 6 мм	21		58	7	6	25		M 10 x 1	никелевое покрытие	26KAKO06MPN
	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26KAKO08MPX
	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26KAKO08MPN
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KAKO10MPX
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KAKO10MPN
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KAKO12MPX
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KAKO12MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KATS06MPX
	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KATS06MPN
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KATS08MPX
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KATS08MPN
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	без покрытия	26KATS10MPX
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	никелевое покрытие	26KATS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26KAKK08MPX
	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26KAKK08MPN
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KAKK10MPX
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KAKK10MPN
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KAKK12MPX
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KAKK12MPN

Ниппели - без клапана

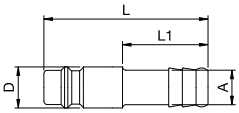
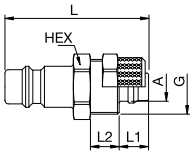
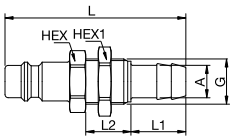
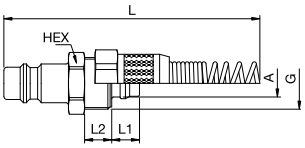
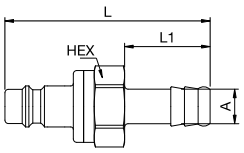
Серия 26KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		31	7					без покрытия	26SFAW10MXX
	G 1/8	14		31	7					никелевое покрытие	26SFAW10MXN
	G 1/4	17		33	9					без покрытия	26SFAW13MXX
	G 1/4	17		33	9					никелевое покрытие	26SFAW13MXN
	G 3/8	19		33	9					без покрытия	26SFAW17MXX
	G 3/8	19		33	9					никелевое покрытие	26SFAW17MXN
	G 1/2	24		38	12					без покрытия	26SFAW21MXX
	G 1/2	24		38	12					никелевое покрытие	26SFAW21MXN
	M 14 x 1,5	17		35	10					без покрытия	26SFAD14MXX
	M 14 x 1,5	17		35	10					никелевое покрытие	26SFAD14MXN
	M 16 x 1,5	19		36	11					без покрытия	26SFAD16MXX
	M 16 x 1,5	19		36	11					никелевое покрытие	26SFAD16MXN
	M 18 x 1,5	22		37	11					без покрытия	26SFAD18MXX
	M 18 x 1,5	22		37	11					никелевое покрытие	26SFAD18MXN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		30	7					без покрытия	26SFIW10MXX
	G 1/8	14		30	7					никелевое покрытие	26SFIW10MXN
	G 1/4	17		33	10					без покрытия	26SFIW13MXX
	G 1/4	17		33	10					никелевое покрытие	26SFIW13MXN
	G 3/8	19		33	10					без покрытия	26SFIW17MXX
	G 3/8	19		33	10					никелевое покрытие	26SFIW17MXN
	G 1/2	24		35	12					без покрытия	26SFIW21MXX
	G 1/2	24		35	12					никелевое покрытие	26SFIW21MXN
	M 14 x 1,5	17		33	10					без покрытия	26SFIM14MXX
	M 14 x 1,5	17		33	10					никелевое покрытие	26SFIM14MXN
	M 16 x 1,5	19		33	10					без покрытия	26SFIM16MXX
	M 16 x 1,5	19		33	10					никелевое покрытие	26SFIM16MXN
	M 18 x 1,5	22		36	13					без покрытия	26SFIM18MXX
	M 18 x 1,5	22		36	13					никелевое покрытие	26SFIM18MXN
 Со штуцером для шланга	4 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF04MXX
	4 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF04MXN
	6 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF06MXX
	6 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF06MXN
	8 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF08MXX
	8 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF08MXN
	9 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF09MXX
	9 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF09MXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

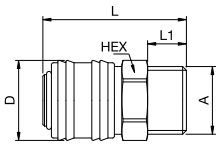
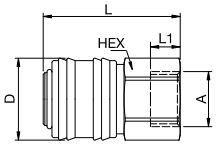
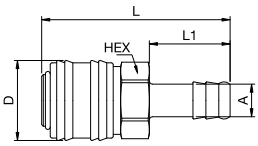
Ниппели - без клапана

Серия 26KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	10 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF10MXX
	10 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF10MXN
	13 мм			48	25		15			без покрытия	26SFTF13MXX
	13 мм			48	25		15			никелевое покрытие	26SFTF13MXN
	6 мм Parker			43	20,5		16			без покрытия	26SFTP06MXX
	6 мм Parker			43	20,5		16			никелевое покрытие	26SFTP06MXN
	10 мм Parker			46	24		22			без покрытия	26SFTP10MXX
	10 мм Parker			46	24		22			никелевое покрытие	26SFTP10MXN
	13 мм Parker			50	28		24			без покрытия	26SFTP13MXX
	13 мм Parker			50	28		24			никелевое покрытие	26SFTP13MXN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	без покрытия	26SFKO06MXX
	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	никелевое покрытие	26SFKO06MXN
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	без покрытия	26SFKO08MXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFKO08MXN
	8 x 10 мм	17		42	9	6			M 16 x 1	без покрытия	26SFKO10MXX
	8 x 10 мм	17		42	9	6			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKO10MXN
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKO12MXX
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKO12MXN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	14	17	56	17	14	4		M 12 x 1	без покрытия	26SFTS06MXX
	6 мм	14	17	56	17	14	4		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFTS06MXN
	8 мм	17	17	56	17	14	4		M 12 x 1	без покрытия	26SFTS08MXX
	8 мм	17	17	56	17	14	4		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFTS08MXN
	10 мм	17	19	56	17	14	4		M 14 x 1	без покрытия	26SFTS10MXX
	10 мм	17	19	56	17	14	4		M 14 x 1	никелевое покрытие	26SFTS10MXN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	4 x 6 мм			120	7	6	12		M 10 x 1	без покрытия	26SFKK06MXX
	4 x 6 мм			120	7	6	12		M 10 x 1	никелевое покрытие	26SFKK06MXN
	6 x 8 мм			127	7	6	12		M 12 x 1	без покрытия	26SFKK08MXX
	6 x 8 мм			127	7	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFKK08MXN
	8 x 10 мм	17		135	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKK10MXX
	8 x 10 мм	17		135	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKK10MXN
	9 x 12 мм	17		142	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKK12MXX
	9 x 12 мм	17		142	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKK12MXN
 С ограничителем обратного хода и штуцером для шланга	6 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF06MXX
	6 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF06MXN
	8 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF08MXX
	8 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF08MXN
	9 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF09MXX
	9 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF09MXN
	10 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF10MXX
	10 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF10MXN
	13 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF13MXX
	13 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF13MXN

Муфты - с клапаном

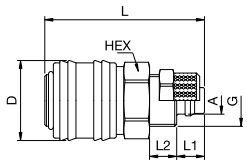
Серия 26KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	22		43	9		25			без покрытия	26KBAW10MPX
	G 1/8	22		43	9		25			никелевое покрытие	26KBAW10MPN
	G 1/4	22		39	9		25			без покрытия	26KBAW13MPX
	G 1/4	22		39	9		25			никелевое покрытие	26KBAW13MPN
	G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KBAW17MPX
	G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KBAW17MPN
	G 1/2	24		42	10		25			без покрытия	26KBAW21MPX
	G 1/2	24		42	10		25			никелевое покрытие	26KBAW21MPN
	M 16 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KBAD16MPX
	M 16 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KBAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KBAD18MPX
	M 18 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KBAD18MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		41	9		25			без покрытия	26KBIW13MPX
	G 1/4	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KBIW13MPN
	G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KBIW17MPX
	G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KBIW17MPN
	G 1/2	24		44	10		25			без покрытия	26KBIW21MPX
	G 1/2	24		44	10		25			никелевое покрытие	26KBIW21MPN
	M 16 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KBIM16MPX
	M 16 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KBIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KBIM18MPX
	M 18 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KBIM18MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KBTF06MPX
	6 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF06MPN
	8 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KBTF08MPX
	8 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF08MPN
	9 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KBTF09MPX
	9 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF09MPN
	10 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KBTF10MPX
	10 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF10MPN
	13 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KBTF13MPX
	13 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF13MPN
	6 мм Parker	21		58	25		25			без покрытия	26KBTP06MPX
	6 мм Parker	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KBTP06MPN
	10 мм Parker	21		58	24		25			без покрытия	26KBTP10MPX
	10 мм Parker	21		58	24		25			никелевое покрытие	26KBTP10MPN
	13 мм Parker	21		58	28		25			без покрытия	26KBTP13MPX
	13 мм Parker	21		58	28		25			никелевое покрытие	26KBTP13MPN

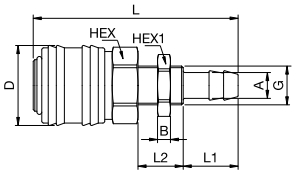
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

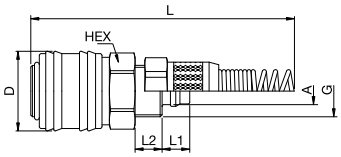
Серия 26KB



С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов



Для панельного монтажа со штуцером для шланга



С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26KBKO08MPX
6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26KBKO08MPN
8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KBKO10MPX
8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KBKO10MPN
9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KBKO12MPX
9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KBKO12MPN
6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KBTS06MPX
6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KBTS06MPN
8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KBTS08MPX
8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KBTS08MPN
10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	без покрытия	26KBTS10MPX
10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	никелевое покрытие	26KBTS10MPN
6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26KBKK08MPX
6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26KBKK08MPN
8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KBKK10MPX
8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KBKK10MPN
9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26KBKK12MPX
9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26KBKK12MPN

Ниппели - с клапаном

Серия 26KB

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа

Ниппель для серии 26KB можно выбрать из ниппелей, перечисленных для серии 25KB на стр. 69.

Номинальный диаметр

7,4 = 43 мм²

Серия Tema

1300

Технические данные
Серия 1300 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит как для небольших, так и для средних пневматических систем и инструментов. Соединения этой серии отличаются компактной конструкцией и высокой скоростью потока, обеспечиваемой с помощью клапана Ultraflo. Их корпуса выполнены из углеродазотированной стали.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № 1315-QC
для ниппеля № 1325-QC

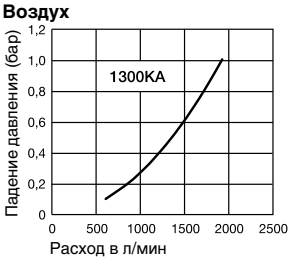
Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

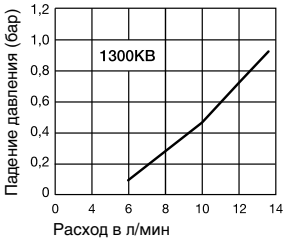
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 1300
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 148

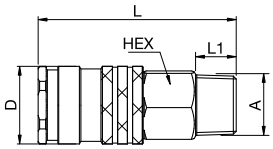
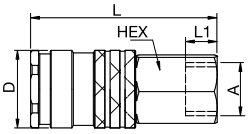
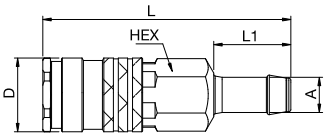
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Преимущества	
• Для работы необходима одна рука	• Для работы необходимы обе руки • Соединение имеет специальное уплотнение, которое увеличивает его срок службы
Материал	
Муфта: Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Оцинкованная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Никелированная и хромированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Серия Rectus 31 • Cejn 303	
Графики расхода	
Воздух	**Вода**





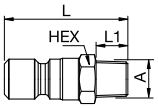
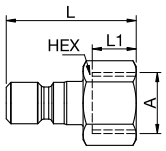
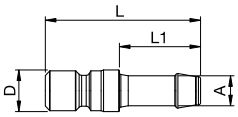
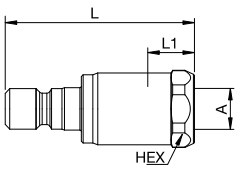
Муфты - с клапаном

Серия 1300KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	19		58	12		22				1300KAAK13MPN
	R 3/8	19		56	12		22				1300KAAK17MPN
	R 1/2	23		59	14		26				1300KAAK21MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55	9		22				1300KAIW13MPN
	G 3/8	20		55	10		22				1300KAIW17MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		78	23		22				1300KATF06MPN
	8 мм	19		78	23		22				1300KATF08MPN
	10 мм	19		78	23		22				1300KATF10MPN
	13 мм	19		77	24		22				1300KATF13MPN

Ниппели - без клапана

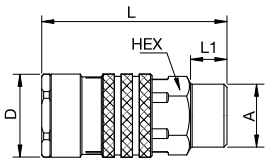
Серия 1300KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/8	13		35	9						1300SFAK10SXZ
	R 1/4	14		38	12						1300SFAK13SXZ
	G 1/4	14		35	12						1300SFAW13SXZ
	R 3/8	17		38	12						1300SFAK17SXZ
	R 1/2	22		40	14						1300SFAK21SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/8	13		32	8,5						1300SFIW10SXZ
	G 1/4	16		36	10						1300SFIW13SXZ
	G 3/8	20		36	10						1300SFIW17SXZ
	G 1/2	25		39	12						1300SFIW21SXZ
 Со штуцером для шланга	6 мм			44	23		12				1300SFTF06SXZ
	8 мм			44	23		12				1300SFTF08SXZ
	10 мм			44	24		12				1300SFTF10SXZ
	12 мм			47	23		12				1300SFTF12SXZ
 С ограничителем обратного хода и внутренней резьбой	G 1/4	20		53	12						1300SRIW13SXZ

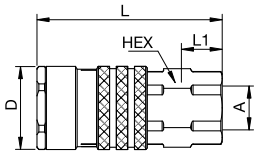
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

Серия 1300KB



С наружной резьбой

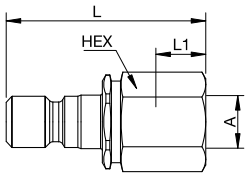


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 3/8	18		49	7,5		22				1300KBAK17MPN
G 1/4	18		49	8		22				1300KBIW13MPN
G 3/8	18		50	8		22				1300KBIW17MPN

Ниппели - с клапаном

Серия 1300KB

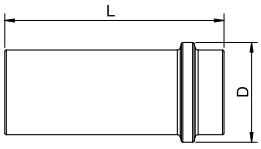


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	18		44	9						1300SBIW13MPC

Защита

Серия 1300KB



Описание	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Материал	Цвет	Номер для заказа
для муфт серии 1300KB	73			33		EBA	синий	1300-351

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа муфт Rectus	Прежний номер для заказа муфт Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 1/4	31KAAK13SPN	1300 EC	**1300KAAK13MPN**	59
	R 3/8	31KAAK17SPN	1300 EA	**1300KAAK17MPN**	59
	R 1/2	31KAAK21SPN	1300 ED	**1300KAAK21MPN**	59
С внутренней резьбой	G 1/4	31KAIW13SPN	1300 E	**1300KAIW13MPN**	59
	G 3/8	31KAIW17SPN	1300 EB	**1300KAIW17MPN**	59
Со штуцером для шланга	6 мм	31KATF06SPN	1300 EK06	**1300KATF06MPN**	59
	8 мм	31KATF08SPN	1300 EK08	**1300KATF08MPN**	59
	10 мм	31KATF10SPN	1300 EK10	**1300KATF10MPN**	59
	13 мм	31KATF13SPN	1300 EK12	**1300KATF13MPN**	59
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	R 1/8	31SFAK10SXZ	13110-QC	**1300SFAK10SXZ**	59
	R 1/4	31SFAK13SXZ	13210 A	**1300SFAK13SXZ**	59
	G 1/4	31SFAW10SXZ	13210-QC	**1300SFAW13SXZ**	59
	R 3/8	31SFAK17SXZ	13220	**1300SFAK17SXZ**	59
	R 1/2	31SFAK21SXZ	13230	**1300SFAK21SXZ**	59
С внутренней резьбой	G 1/8	31SFIW10SXZ	13405	**1300SFIW10SXZ**	59
	G 1/4	31SFIW13SXZ	13410	**1300SFIW13SXZ**	59
	G 3/8	31SFIW17SXZ	13420	**1300SFIW17SXZ**	59
	G 1/2	31SFIW21SXZ	13430-QC	**1300SFIW21SXZ**	59
Со штуцером для шланга	6 мм	31SFTF06SXZ	13006	**1300SFTF06SXZ**	59
	8 мм	31SFTF08SXZ	13008-QC	**1300SFTF08SXZ**	59
	10 мм	31SFTF10SXZ	13010-QC	**1300SFTF10SXZ**	59
	12 мм	31SFTF13SXZ	13012-QC	**1300SFTF12SXZ**	59
С ограничителем обратного хода	G 1/4	-	13410 S	**1300SRIW13SXZ**	59
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 3/8	-	1300 NA	**1300KBAK17MPN**	60
С внутренней резьбой	G 1/4	-	1300 N	**1300KBIW13MPN**	60
	G 3/8	-	1300 NB	**1300KBIW17MPN**	60
Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4	-	13410 MN	**1300SBIW13MPC**	60

Номинальный диаметр

7,5 = 45 мм²

Технические данные
Прочное латунное соединение с промышленным японским профилем.
Соединением можно управлять одной рукой. Это соединение рассчитано на скорость потока выше среднего и на внешние воздействия.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

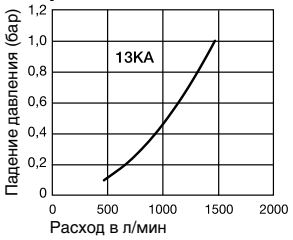
Муфта: Латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Nitto-Kohki 200
- Cejn 314
- Cejn 315

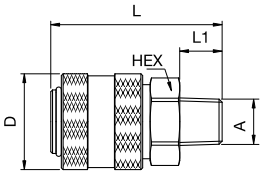
Графики расхода

Воздух

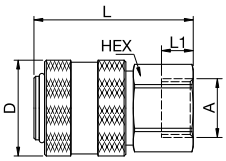


Муфты - с клапаном

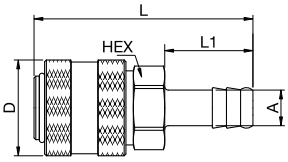
Серия 13KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

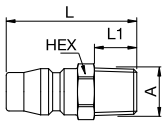


Со штуцером для шланга

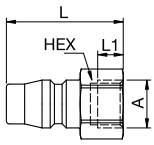
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	22		49	12		27			без покрытия	13KAAK13MPX
R 1/4	22		49	12		27			никелевое покрытие	13KAAK13MPN
R 3/8	22		49	12		27			без покрытия	13KAAK17MPX
R 3/8	22		49	12		27			никелевое покрытие	13KAAK17MPN
R 1/2	22		53	17		27			без покрытия	13KAAK21MPX
R 1/2	22		53	17		27			никелевое покрытие	13KAAK21MPN
G 1/4	22		45	9		27			без покрытия	13KAIW13MPX
G 1/4	22		45	9		27			никелевое покрытие	13KAIW13MPN
G 3/8	22		45	9		27			без покрытия	13KAIW17MPX
G 3/8	22		45	9		27			никелевое покрытие	13KAIW17MPN
G 1/2	24		48	12		27			без покрытия	13KAIW21MPX
G 1/2	24		48	12		27			никелевое покрытие	13KAIW21MPN
6 мм	21		62	25		27			без покрытия	13KATF06MPX
6 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13KATF06MPN
8 мм	21		62	25		27			без покрытия	13KATF08MPX
8 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13KATF08MPN
10 мм	21		62	25		27			без покрытия	13KATF10MPX
10 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13KATF10MPN
13 мм	21		62	25		27			без покрытия	13KATF13MPX
13 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13KATF13MPN

Ниппели - без клапана

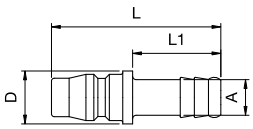
Серия 13KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	14		37	12						13SFAK13SXN
R 3/8	17		37	12						13SFAK17SXN
R 1/2	22		44	17						13SFAK21SXN
G 1/4	17		34	9						13SFIW13SXN
G 3/8	19		34	9						13SFIW17SXN
6 мм			48	25		15				13SFTF06SXN
8 мм			48	25		15				13SFTF08SXN
10 мм			48	25		15				13SFTF10SXN
13 мм			48	25		15				13SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,8 = 48 мм²

Серия Rectus

25

Технические данные
Универсальное промышленное соединение с профилем европейского стандарта.
С ним можно работать одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией и длительным сроком службы даже при очень жестких условиях эксплуатации.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

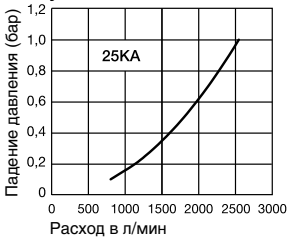
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 25
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

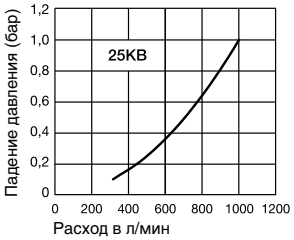
➤ Из нержавеющей стали Стр. 152
➤ Для обеспечения безопасности Стр. 218
➤ Кодированные системы Стр. 236

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами	KL Герметичное
Рабочее давление**		
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		
• Муфта и ниппель выполнены из латуни и предназначены для работы с жидкостями • Соединительная система имеет прочную конструкцию и снабжена стальной втулкой		• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок • Латунный ниппель с клапаном может поставляться необработанным
Материал		
Муфта: Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Латунь или оцинкованная сталь (Серия 26) **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость		
• Rectus 26 • Rectus 1600/1625 • Cejn 320 • JWL 520 + JWL 530 • различные изделия немецкого производств		
Графики расхода		

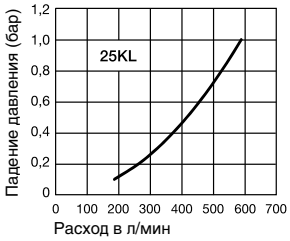
Воздух



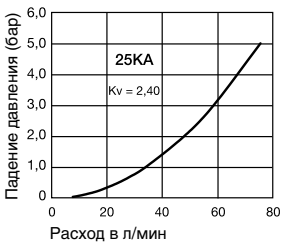
Воздух



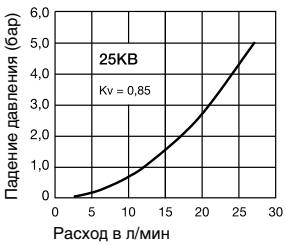
Воздух



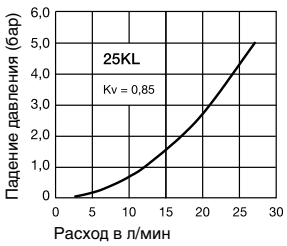
Вода



Вода

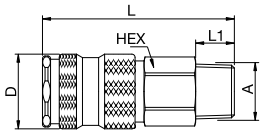
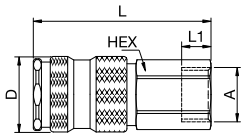
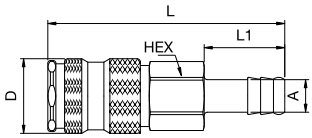
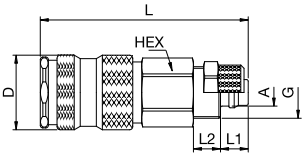
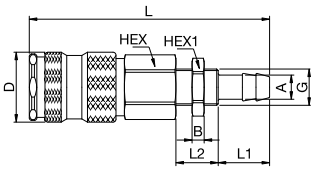
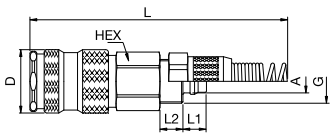


Вода



Муфты - с клапаном

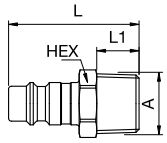
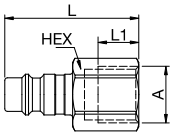
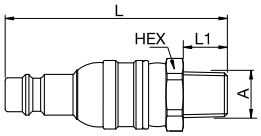
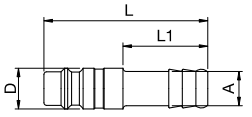
Серия 25KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	19		60	12		23				25KAAK13MPN
	R 3/8	19		60	12		23				25KAAK17MPN
	R 1/2	22		61	17		23				25KAAK21MPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23				25KAAD14MPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD16MPN
	M 18 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD18MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		56	10		23				25KAIW13MPN
	G 3/8	19		55	9		23				25KAIW17MPN
	G 1/2	24		58	12		23				25KAIW21MPN
	M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM14MPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		56	9		23				25KAIM18MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		74	25		23				25KATF06MPN
	8 мм	19		74	25		23				25KATF08MPN
	9 мм	19		74	25		23				25KATF09MPN
	10 мм	19		74	25		23				25KATF10MPN
	13 мм	19		74	25		23				25KATF13MPN
	6 мм Parker	19		69	20		23				25KATP06MPN
	10 мм Parker	19		73	24		23				25KATP10MPN
	13 мм Parker	19		76	28		23				25KATP13MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KAKO08MPN
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO10MPN
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO12MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1		25KATS06MPN
	8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1		25KATS08MPN
	10 мм	19	17	87	25	14	23	4	G 1/4		25KATS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KAKK08MPN
	8 x 10 мм	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK10MPN
	9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK12MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

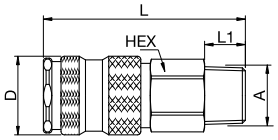
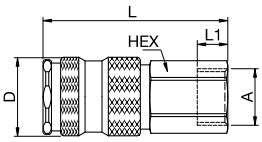
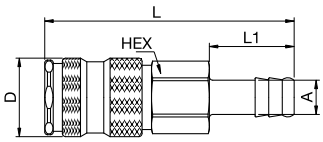
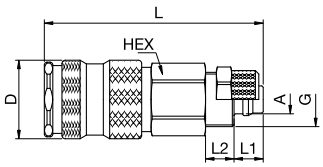
Серия 25KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
	R 1/4	14		36,5	12						25SFAK13SXZ
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
	M 14 x 1,5	17		35	10						25SFAD14SXZ
	M 16 x 1,5	19		36	11						25SFAD16SXZ
	M 18 x 1,5	22		37	11						25SFAD18SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		30	5						25SFIW10SXZ
	G 1/4	17		38,5	12						25SFIW13SXZ
	G 3/8	19		39,5	12						25SFIW17SXZ
	G 1/2	24		44	14						25SFIW21SXZ
	M 14 x 1,5	17		33	8						25SFIM14SXZ
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16SXZ
	M 18 x 1,5	22		36	13						25SFIM18SXZ
 С гибкой муфтой и наружной резьбой	R 1/4	17		64	11					никелевое покрытие	25FAAK13SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ
	8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ
	9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ
	10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ
	13 мм			48	25		15				25SFTF13SXZ

Латунный ниппель можно выбрать из ниппелей, перечисленных для серии 26 на стр. 53.

Муфты - с клапаном

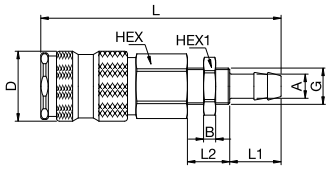
Серия 25KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	19		60	12		23			без покрытия	25KBAK13BPX
	R 1/4	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KBAK13BPN
	R 3/8	19		59	10,5		23			без покрытия	25KBAK17BPX
	R 3/8	19		59	10,5		23			никелевое покрытие	25KBAK17BPN
	R 1/2	22		57,5	9		23			без покрытия	25KBAK21BPX
	R 1/2	22		57,5	9		23			никелевое покрытие	25KBAK21BPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			без покрытия	25KBAD14BPX
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			никелевое покрытие	25KBAD14BPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			без покрытия	25KBAD16BPX
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			никелевое покрытие	25KBAD16BPN
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			без покрытия	25KBAD18BPX
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			никелевое покрытие	25KBAD18BPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		56	10		23			без покрытия	25KBIW13BPX
	G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	25KBIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23			без покрытия	25KBIW17BPX
	G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KBIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23			без покрытия	25KBIW21BPX
	G 1/2	24		58	12		23			никелевое покрытие	25KBIW21BPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			без покрытия	25KBIM16BPX
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KBIM16BPN
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			без покрытия	25KBIM18BPX
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			никелевое покрытие	25KBIM18BPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF06BPX
	6 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF06BPN
	8 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF08BPX
	8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF08BPN
	9 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF09BPX
	9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF09BPN
	10 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF10BPX
	10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF10BPN
	13 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF13BPX
	13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF13BPN
	10 мм Parker	19		73	24		23			без покрытия	25KBTP10BPX
	10 мм Parker	19		73	24		23			никелевое покрытие	25KBTP10BPN
	13 мм Parker	19		76	28		23			без покрытия	25KBTP13BPX
	13 мм Parker	19		76	28		23			никелевое покрытие	25KBTP13BPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKO10BPX
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKO10BPN
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKO12BPX
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKO12BPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

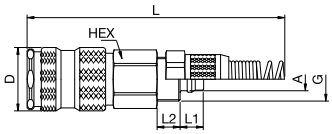
Муфты - с клапаном

Серия 25KB



Для панельного монтажа со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS06BPX
6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS06BPN
8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS08BPX
8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS08BPN
10 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS10BPX
10 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS10BPN

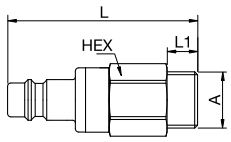


С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1	без покрытия	25KBKK08BPX
6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBKK08BPN
9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKK12BPX
9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKK12BPN

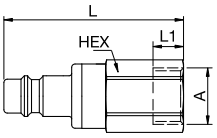
Ниппели - с клапаном

Серия 25KB



С наружной резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	22		44,5	9					без покрытия	25SBAW10MPX
G 1/8	22		44,5	9					никелевое покрытие	25SBAW10MPN
G 1/4	22		43	9					без покрытия	25SBAW13MPX
G 1/4	22		43	9					никелевое покрытие	25SBAW13MPN
G 3/8	22		43	9					без покрытия	25SBAW17MPX
G 3/8	22		43	9					никелевое покрытие	25SBAW17MPN
G 1/2	22		46	12					без покрытия	25SBAW21MPX
G 1/2	22		46	12					никелевое покрытие	25SBAW21MPN
M 14 x 1,5	22		44	10					без покрытия	25SBAD14MPX
M 14 x 1,5	22		44	10					никелевое покрытие	25SBAD14MPN
M 16 x 1,5	22		45	11					без покрытия	25SBAD16MPX
M 16 x 1,5	22		45	11					никелевое покрытие	25SBAD16MPN
M 18 x 1,5	22		45	11					без покрытия	25SBAD18MPX
M 18 x 1,5	22		45	11					никелевое покрытие	25SBAD18MPN

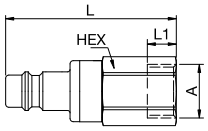
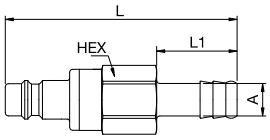
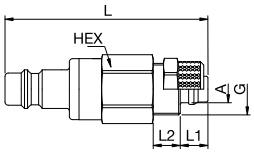
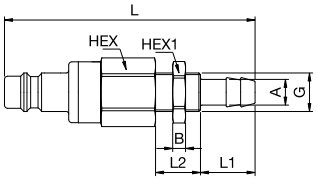
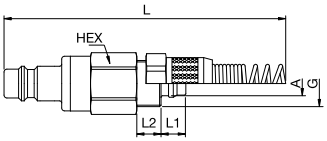


С внутренней резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	22		43	10					без покрытия	25SBIW13MPX
G 1/4	22		43	10					никелевое покрытие	25SBIW13MPN
G 3/8	22		43	9					без покрытия	25SBIW17MPX
G 3/8	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIW17MPN
G 1/2	24		46	9					без покрытия	25SBIW21MPX
G 1/2	24		46	9					никелевое покрытие	25SBIW21MPN
M 14 x 1,5	22		43	9					без покрытия	25SBIM14MPX
M 14 x 1,5	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIM14MPN

Ниппели - с клапаном

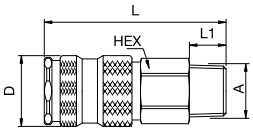
Серия 25KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	M 16 x 1,5	22		43	9					без покрытия	25SBIM16MPX
	M 16 x 1,5	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	9					без покрытия	25SBIM18MPX
	M 18 x 1,5	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIM18MPN
С внутренней резьбой											
	6 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF06MPX
	6 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF06MPN
	8 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF08MPX
	8 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF08MPN
	9 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF09MPX
	9 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF09MPN
	10 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF10MPX
	10 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF10MPN
	13 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF13MPX
	13 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF13MPN
Со штуцером для шланга	6 мм Parker	19		67,5	20,5					без покрытия	25SBTP06MPX
	6 мм Parker	19		67,5	20,5					никелевое покрытие	25SBTP06MPN
	10 мм Parker	19		71	24					без покрытия	25SBTP10MPX
	10 мм Parker	19		71	24					никелевое покрытие	25SBTP10MPN
	13 мм Parker	19		83	28					без покрытия	25SBTP13MPX
	13 мм Parker	19		83	28					никелевое покрытие	25SBTP13MPN
	4 x 6 мм	21		47	7	6			M 10 x 1	без покрытия	25SBKO06MPX
	4 x 6 мм	21		47	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	25SBKO06MPN
	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1	без покрытия	25SBKO08MPX
	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBKO08MPN
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKO10MPX
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKO10MPN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKO12MPX
	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKO12MPN
	6 мм	21	17	62	17	10		4	M 12 x 1	без покрытия	25SBTS06MPX
	6 мм	21	17	62	17	10		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBTS06MPN
	8 мм	21	17	65	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	25SBTS08MPX
	8 мм	21	17	65	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBTS08MPN
Для панельного монтажа со штуцером для шланга	10 мм	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	без покрытия	25SBTS10MPX
	10 мм	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	никелевое покрытие	25SBTS10MPN
	4 x 6 мм	19		120	7	6			M 10 x 1	без покрытия	25SBKK06MPX
	4 x 6 мм	19		120	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	25SBKK06MPN
	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	25SBKK08MPX
	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBKK08MPN
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKK10MPX
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKK10MPN
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKK12MPX
	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKK12MPN

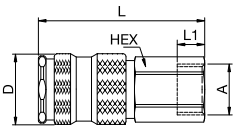
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с плоским уплотнением

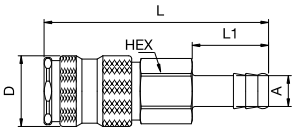
Серия 25KL



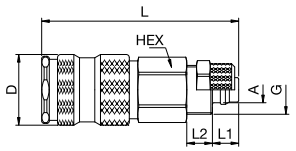
С наружной резьбой



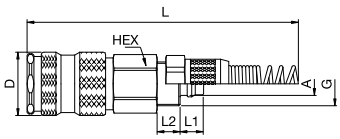
С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга



С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов

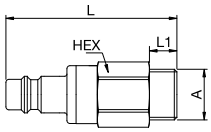
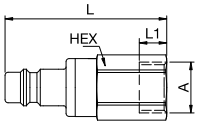
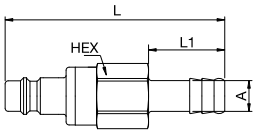
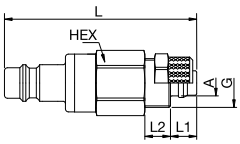
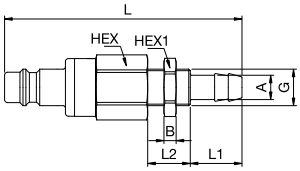
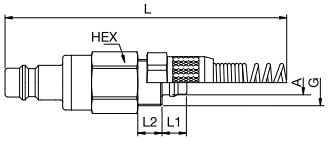


С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	19		60	12		23				25KLAK13BPN
R 3/8	19		60	12		23				25KLAK17BPN
R 1/2	22		61	17		23				25KLAK21BPN
G 1/4	19		56	10		23				25KLIW13BPN
G 3/8	19		55	9		23				25KLIW17BPN
G 1/2	24		58	12		23				25KLIW21BPN
M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM14BPN
M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM16BPN
M 18 x 1,5	22		56	9		23				25KLIM18BPN
6 мм	19		74	25		23				25KLTF06BPN
8 мм	19		74	25		23				25KLTF08BPN
9 мм	19		74	25		23				25KLTF09BPN
10 мм	19		74	25		23				25KLTF10BPN
13 мм	19		74	25		23				25KLTF13BPN
6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KLKO08BPN
8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO10BPN
9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO12BPN
6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KLKK08BPN
8 x 10 мм	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK10BPN
9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK12BPN

Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 25KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	22		43	9						25SLAW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLAW17MPN
	G 1/2	22		46	12						25SLAW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	10						25SLAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		45	11						25SLAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		45	11						25SLAD18MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		43	10						25SLIW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLIW17MPN
	G 1/2	24		46	12						25SLIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		43	9						25SLIM14MPN
	M 16 x 1,5	22		43	9						25SLIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	9						25SLIM18MPN
 Со штуцером для шланга	9 мм	21		60	25						25SLTF09MPN
	10 мм	21		60	25						25SLTF10MPN
	13 мм	21		60	25						25SLTF13MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1		25SLKO08MPN
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO10MPN
	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO12MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	21	17	62	17	10		4	M 12 x 1		25SLTS06MPN
	10 мм	21	7	74	25	14		3,5	G 1/4		25SLTS10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1		25SLKK08MPN
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK10MPN
	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK12MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,8 = 48 мм²

Серия Rectus

1600

Технические данные
Промышленное высококачественное соединение Rectus Tema 3/8» с профилем европейского стандарта. Оно подходит для работы со сжатым воздухом при воздухопотреблении выше среднего.
Соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

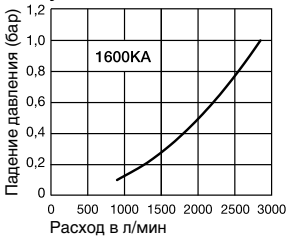
Муфта: Никелированная латунь, сталь твердого хромирования
Ниппель: Оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

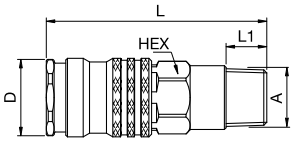
- Rectus 25 + 26
- Rectus 1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- различная продукция немецкого производства

Графики расхода

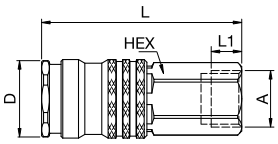
Воздух



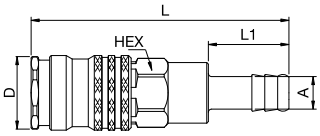
Муфты - с клапаном — Серия 1600KA



С наружной резьбой



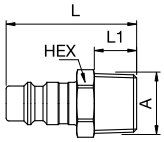
С внутренней резьбой



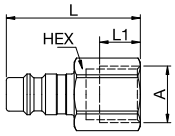
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	19		65	12		23				1600KAAK13SPN
R 3/8	19		65	12		23				1600KAAK17SPN
R 1/2	22		59,5	17		23				1600KAAK21SPN
G 1/4	19		59	9		23				1600KAIW13SPN
G 3/8	19		59	9		23				1600KAIW17SPN
G 1/2	24		62	12		23				1600KAIW21SPN
6 мм	19		80	25		23				1600KATF06SPN
8 мм	19		80	25		23				1600KATF08SPN
9 мм	19		80	25		23				1600KATF09SPN
10 мм	19		80	25		23				1600KATF10SPN
13 мм	19		80	25		23				1600KATF13SPN

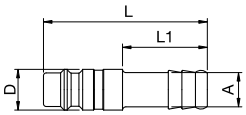
Ниппели - без клапана — Серия 25SF



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
R 1/4	14		37	12						25SFAK13SXZ
R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
G 1/8	14		30	7						25SFIW10SXZ
G 1/4	17		38,5	9						25SFIW13SXZ
G 3/8	19		39,5	9						25SFIW17SXZ
G 1/2	24		44	12						25SFIW21SXZ
6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ
8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ
9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ
10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ
13 мм			48	25		15				25SFTF13SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

8 = 50 мм²

Серия Rectus

84

Технические данные
Соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Также благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки и надежная фиксация.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK27S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

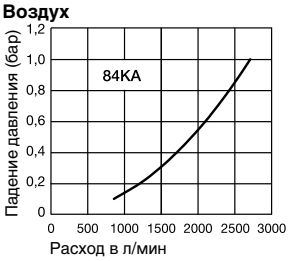
Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- ISO 6150 C

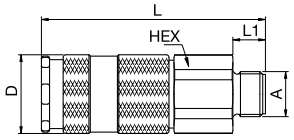
Графики расхода

Воздух

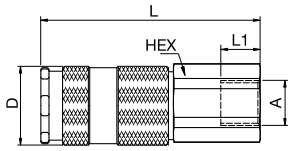


Муфты - с клапаном

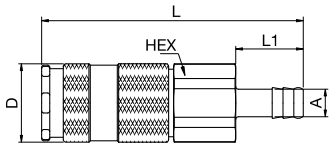
Серия 84KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

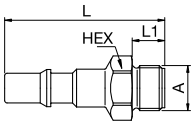


Со штуцером для шланга

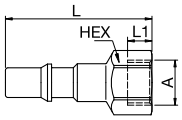
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	27		83	12		29				84KAAW13SPN
G 3/8	27		83	12		29				84KAAW17SPN
G 1/2	27		83	15		29				84KAAW21SPN
G 3/8	27		81	14		29				84KAIW17SPN
8 мм	27		97	25		29				84KATF08SPN
9 мм	27		97	25		29				84KATF09SPN
10 мм	27		97	25		29				84KATF10SPN
13 мм	27		97	25		29				84KATF13SPN
16 мм	27		97	25		29				84KATF16SPN

Ниппели - без клапана

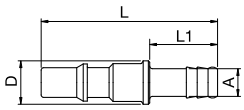
Серия 84KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		57	12						84SFAW13SXN
G 3/8	21		59	12						84SFAW17SXN
G 1/2	21		64	15						84SFAW21SXN
G 1/4	17		53	9						84SFIW13SXN
G 3/8	19		54	9						84SFIW17SXN
8 мм			65	25		16				84SFTF08SXN
9 мм			65	25		16				84SFTF09SXN
10 мм			65	25		16				84SFTF10SXN
13 мм			65	25		16				84SFTF13SXN
16 мм			65	25		16				84SFTF16SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

8,1 = 52 мм²

Серия Rectus

93

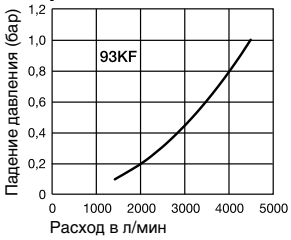
Технические данные
Эта серия включает в себя модульные интегрированные муфты и ниппели, предназначенные для многоканальных систем (серия 08). Они обладают хорошей работоспособностью, требуют минимальное усилие при подключении и устойчивы к воздействию жидкостей благодаря специальному покрытию корпуса соединения.

Рабочая температура*
от -15°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

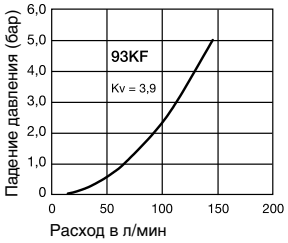
* Для температур ниже -15°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KF Без перекрывающих клапанов	KL Герметичное
Рабочее давление**	
15 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	15 бар
Преимущества	
	• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал	
Муфта: Никелированная латунь или сталь, покрытая тефлоном **Ниппель:** Никелированная латунь сталь, покрытая тефлоном **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** Никелированная латунь или сталь, покрытая тефлоном **Ниппель:** Никелированная латунь; сталь, покрытая тефлоном **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Профиль Rectus	
Графики расхода	

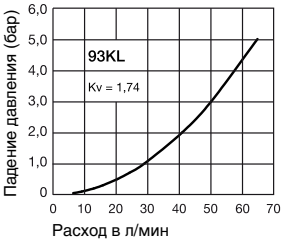
Воздух



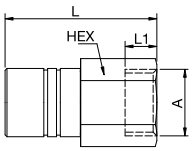
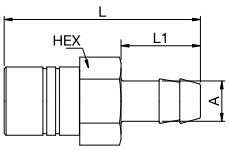
Вода



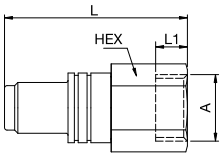
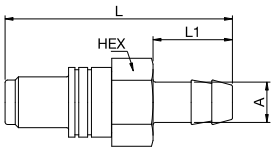
Вода



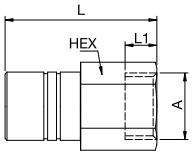
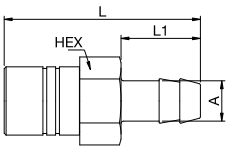
Муфты - без клапана — Серия 93KF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		48	10,1						93KFIW21SVN
 Со штуцером для шланга	13 мм	24		62	17						93KFTF13SVN

Ниппели - без клапана — Серия 93KF

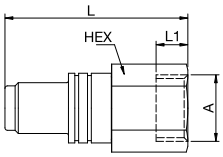
	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		57,5	10,1						93SFIW21SXN
 Со штуцером для шланга	13 мм	24		68,5	25						93SFTF13SXN

Муфты - с плоским уплотнением — Серия 93KL

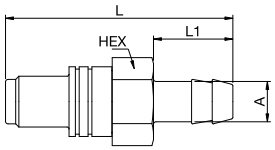
	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		48	10,1						93KLIW21SVN
 Со штуцером для шланга	9 мм	24		54	17						93KLTF09SVN
	13 мм	24		62	25						93KLTF13SVN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 93KL



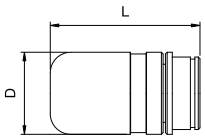
С внутренней резьбой



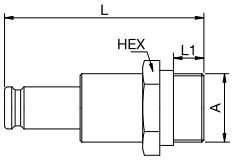
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	24		57,5	10,1						93SLIW21SVN
9 мм	24		63,5	17						93SLTF09SVN
13 мм	24		68,5	25						93SLTF13SVN

Фиксирующая муфта и ниппель — Серия 94



Фиксирующая муфта



Фиксирующий ниппель

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
			45			25				94KX
	24		58	13						94SX

Номинальный диаметр

8,1 = 52 мм²

Серия Rectus

08

Технические данные
Многоканальная система для подключения различных комбинаций шлангов, состоящая из модульных соединений серии 93 и опорных пластин. Специально разработанный корпус соединения с тефлоновым покрытием обладает большей надежностью, требует меньше усилий при подключении и устойчив к воздействию жидкостей.

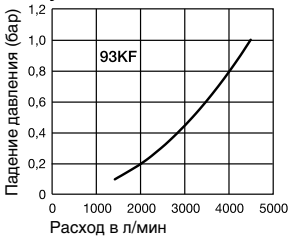
Стандартная версия данного соединения включает в себя подвижную пластину, снабженную 8 быстроразъемными муфтами, 2 ручками и 2 фиксирующими муфтами, а также неподвижную пластину, снабженную 8 ниппелями и 2 фиксирующими ниппелями. Расположение компонентов асимметричное, что помогает избежать путаницы в системах циркуляции. Фиксирующие устройства предназначены для предотвращения случайного разъединения.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

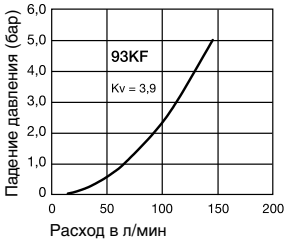
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KF Без перекрывающих клапанов	KL Герметичное
Рабочее давление**	
15 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	15 бар
Преимущества	
	• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал	
Муфта: Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина **Ниппель:** Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина **Ниппель:** Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Серия Rectus	
Графики расхода	

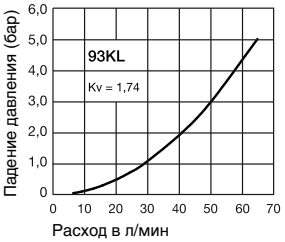
Воздух



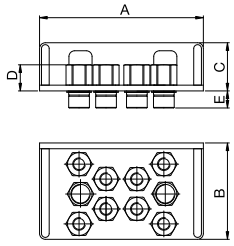
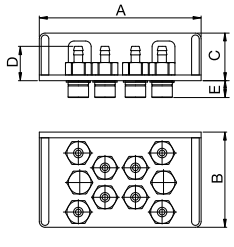
Вода



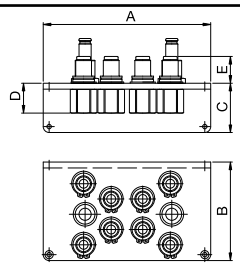
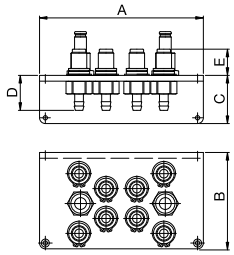
Вода



Муфты - без клапана — Серия 08KF

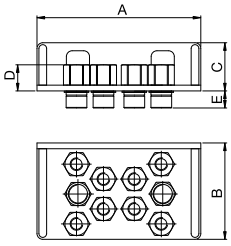
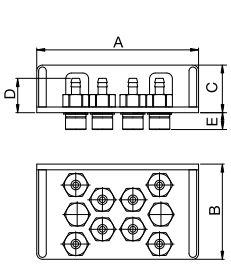
	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	18					08KFIW21SVN
 Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	18					08KFTF13SVN

Ниппели - без клапана — Серия 08KF

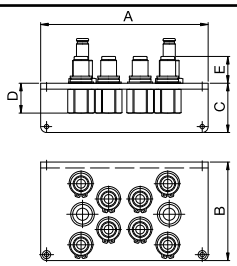
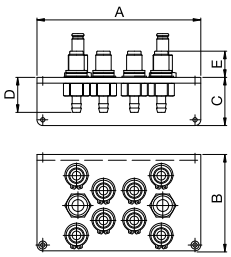
	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	27					08SFIW21SXN
 Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	27					08SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с плоским уплотнением — Серия 08KL

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	18					08KLIW21SVN
 Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	18					08KLTF13SVN

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 08KL

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
 С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	27					08SLIW21SVN
 Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	27					08SLTF13SVN

Номинальный диаметр

8,5 = 60 мм²

Серия Rectus

30

Технические данные
Очень прочное стальное соединение 3/8", выполненное в соответствии с ISO 6150 B и US MIL-SPEC 4109. Корпуса клапанов также изготавливаются из стали. Кроме этого, благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

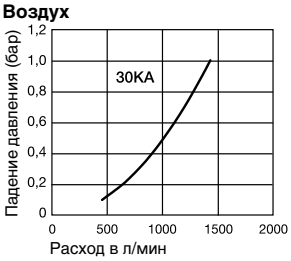
Муфта: Латунь/Сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Промышленные соединения 3/8"
- US-MIL-SPEC-C-4109
- ISO 6150 B
- Gromelle 900
- ARO
- Hansen 4000
- Parker 30 3/8"

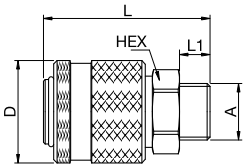
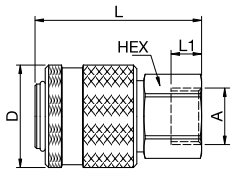
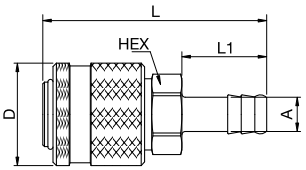
Графики расхода

Воздух



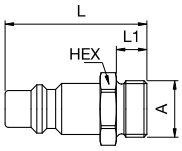
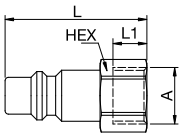
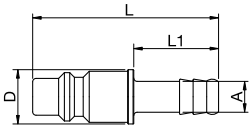
Муфты - с клапаном

Серия 30KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	22		49	9		30			без покрытия	30KAAW13SPX
	G 1/4	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAAW13SPN
	G 3/8	22		49	9		30			без покрытия	30KAAW17SPX
	G 3/8	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAAW17SPN
	G 1/2	22		52	12		30			без покрытия	30KAAW21SPX
	G 1/2	22		52	12		30			никелевое покрытие	30KAAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		49	11		30			без покрытия	30KAIW13SPX
	G 1/4	22		49	11		30			никелевое покрытие	30KAIW13SPN
	G 3/8	22		49	9		30			без покрытия	30KAIW17SPX
	G 3/8	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAIW17SPN
	G 1/2	22		52	12		30			без покрытия	30KAIW21SPX
	G 1/2	22		52	12		30			никелевое покрытие	30KAIW21SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF06SPX
	6 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF06SPN
	8 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF08SPX
	8 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF08SPN
	10 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF10SPX
	10 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF10SPN
	13 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF13SPX
	13 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF13SPN

Ниппели - без клапана

Серия 30KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		42	9						30SFAW13SXN
	G 3/8	19		42	9						30SFAW17SXN
	G 1/2	24		46	12						30SFAW21SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		40	10						30SFIW13SXN
	G 3/8	19		42	10						30SFIW17SXN
	G 1/2	24		43	12						30SFIW21SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			55	25		16				30SFTF06SXN
	8 мм			55	25		16				30SFTF08SXN
	10 мм			55	25		16				30SFTF10SXN
	13 мм			55	25		16				30SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

9 = 63,5 мм²

Серия Rectus

209

Другие варианты исполнения для соединения серии 209
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 158

Технические данные
Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

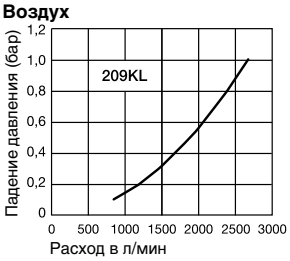
Рабочее давление**
15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

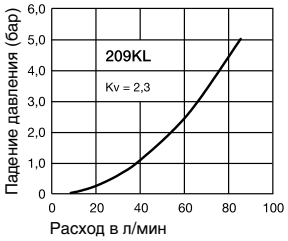
Взаимозаменяемость
- Серия Rectus

Графики расхода

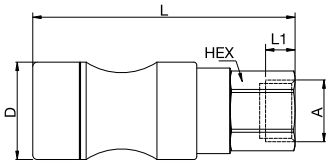
Воздух



Вода



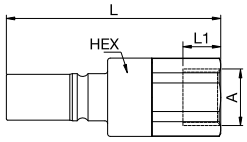
Муфты - с плоским уплотнением — Серия 209KL



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		92	14		33				209KLIW21MPN
G 3/4	32		94	14		33				209KLIW26MPN

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 209KL



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		79,5	14						209SLIW21MPN
G 3/4	32		81,5	14						209SLIW26MPN

Номинальный диаметр

10 = 80 мм²

Серия Rectus

27

Технические данные
Универсальное промышленное соединение 1/2" со стандартным европейским профилем, которое предназначено для крупных пневматических потребителей. Этим соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией (стальной втулкой), очень высокой пропускной способностью и длительным сроком службы даже при очень жестких условиях эксплуатации. Кроме того, это соединение оснащено буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфт № SK27S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

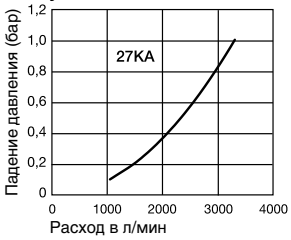
Другие варианты исполнения для соединения серии 27
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из нержавеющей стали Стр. 160
➤ Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 230

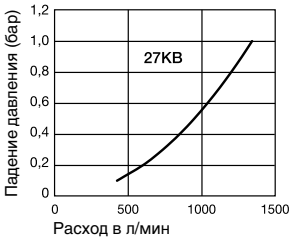
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Материал	
Муфта: Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Rectus 41 • Rectus 1700 • Rectus 1727 • Cejn 410	

Графики расхода

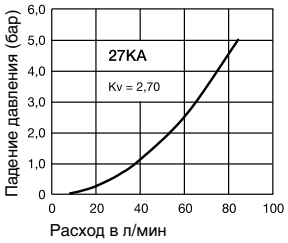
Воздух



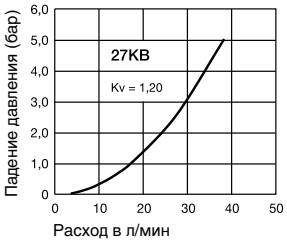
Воздух



Вода

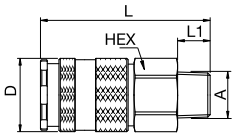
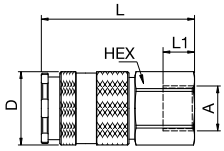
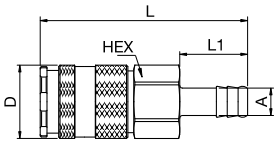


Вода



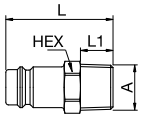
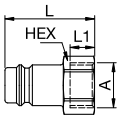
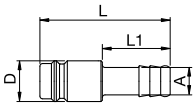
Муфты - с клапаном

Серия 27KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	24		63	12		27				27KAAK13MPN
	R 3/8	24		63	12		27				27KAAK17MPN
	R 1/2	24		65	17		27				27KAAK21MPN
	R 3/4	27		65	17		27				27KAAK26MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	24		56	10		27				27KAIW13MPN
	G 3/8	24		56	11		27				27KAIW17MPN
	G 1/2	24		56	12		27				27KAIW21MPN
	G 3/4	27		60	16		27				27KAIW26MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	24		76	25		27				27KATF06MPN
	8 мм	24		76	25		27				27KATF08MPN
	9 мм	24		76	25		27				27KATF09MPN
	10 мм	24		76	25		27				27KATF10MPN
	13 мм	24		76	25		27				27KATF13MPN
	16 мм	24		76	20		27				27KATF16MPN
	19 мм	24		76	25		27				27KATF19MPN

Ниппели - без клапана

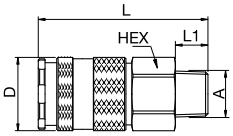
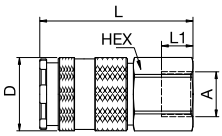
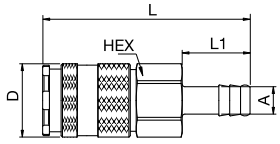
Серия 27KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXN
	R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXN
	R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXN
	R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	12						27SFIW17SXN
	G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXN
	G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		15				27SFTF06SXN
	8 мм			48	25		15				27SFTF08SXN
	9 мм			48	25		15				27SFTF09SXN
	10 мм			48	25		15				27SFTF10SXN
	13 мм			48	25		15				27SFTF13SXN
	16 мм			48	25		18				27SFTF16SXN
	19 мм			48	25		21				27SFTF19SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

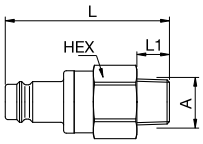
Муфты - с клапаном

Серия 27KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	R 1/4	24		63	12		27			без покрытия	27KBAK13BPX
	R 1/4	24		63	12		27			никелевое покрытие	27KBAK13BPN
	R 3/8	24		63	12		27			без покрытия	27KBAK17BPX
	R 3/8	24		63	12		27			никелевое покрытие	27KBAK17BPN
	R 1/2	24		65	17		27			без покрытия	27KBAK21BPX
	R 1/2	24		65	17		27			никелевое покрытие	27KBAK21BPN
С наружной резьбой	R 3/4	27		65	17		27			без покрытия	27KBAK26BPX
	R 3/4	27		65	17		27			никелевое покрытие	27KBAK26BPN
	G 1/4	24		56	10		27			без покрытия	27KBIW13BPX
	G 1/4	24		56	10		27			никелевое покрытие	27KBIW13BPN
	G 3/8	24		56	11		27			без покрытия	27KBIW17BPX
	G 3/8	24		56	11		27			никелевое покрытие	27KBIW17BPN
	G 1/2	24		56	12		27			без покрытия	27KBIW21BPX
	G 1/2	24		56	12		27			никелевое покрытие	27KBIW21BPN
С внутренней резьбой	G 3/4	32		60	16		27			без покрытия	27KBIW26BPX
	G 3/4	32		60	16		27			никелевое покрытие	27KBIW26BPN
	6 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF06BPX
	6 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF06BPN
	8 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF08BPX
	8 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF08BPN
	9 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF09BPX
	9 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF09BPN
	10 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF10BPX
	10 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF10BPN
	13 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF13BPX
Со штуцером для шланга	13 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF13BPN
	16 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF16BPX
	16 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF16BPN
	19 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF19BPX
	19 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF19BPN

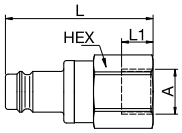
Ниппели - с клапаном

Серия 27KB



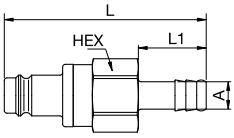
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	24		60,5	12						27SBAK13MPN
R 3/8	24		60,5	12						27SBAK17MPN
R 1/2	24		62,5	17						27SBAK21MPN
R 3/4	27		62,5	17						27SBAK26MPN



С внутренней резьбой

G 1/4	24		54,5	9						27SBIW13MPN
G 3/8	24		54,5	9						27SBIW17MPN
G 1/2	24		54,5	12						27SBIW21MPN
G 3/4	32		58,5	16						27SBIW26MPN



Со штуцером для шланга

6 мм	24		74	25						27SBTF06MPN
8 мм	24		74	25						27SBTF08MPN
9 мм	24		74	25						27SBTF09MPN
10 мм	24		74	25						27SBTF10MPN
13 мм	24		74	25						27SBTF13MPN
16 мм	24		74	25						27SBTF16MPN
19 мм	24		74	25						27SBTF19MPN

Номинальный диаметр

10 = 80 мм²

Серия Rectus

1700

Технические данные
Промышленное соединение Rectus Tema premium 1/2" со стандартным европейским профилем. Оно подходит для работы со сжатым воздухом при повышенном воздухопотреблении. Также данное соединение имеет большую пропускную способность по сравнению со стандартными изделиями, представленными на рынке. Кроме того, этим соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфт № SK27S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

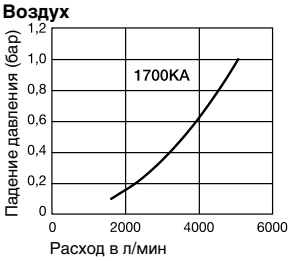
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 1700
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

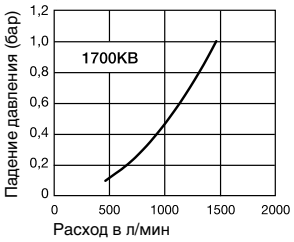
➤ Из нержавеющей стали Стр. 160
➤ Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 230

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Материал	
Муфта: Никелированная латунь, сталь твердого хромирования **Ниппель:** Никелированная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Rectus 27 • Rectus 1727 • Cejn 410	
Графики расхода	

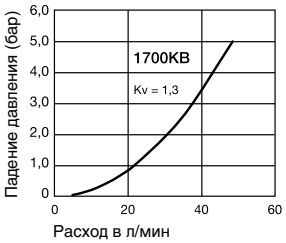
Воздух



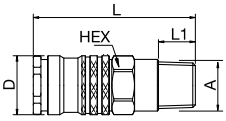
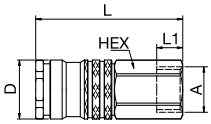
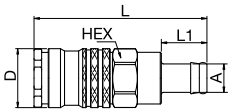
Воздух



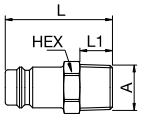
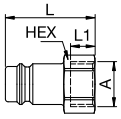
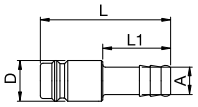
Вода



Муфты - с клапаном — Серия 1700KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 3/8	24		70	12		27				1700KAAK17SPN
	R 1/2	24		75	17		27				1700KAAK21SPN
	R 3/4	27		64	17		27				1700KAAK26SPN
 С внутренней резьбой	G 3/8	24		64,5	10		27				1700KAIW17SPN
	G 1/2	24		68	11		27				1700KAIW21SPN
	G 3/4	32		69	14		27				1700KAIW26SPN
 Со штуцером для шланга	10 мм	24		80	21		27				1700KATF10SPN
	13 мм	24		80	21		27				1700KATF13SPN
	16 мм	24		80	21		27				1700KATF16SPN

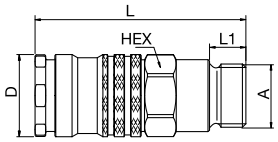
Ниппели - без клапана — Серия 27SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXN
	R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXN
	R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXN
	R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	12						27SFIW17SXN
	G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXN
	G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		15				27SFTF06SXN
	8 мм			48	25		15				27SFTF08SXN
	9 мм			48	25		15				27SFTF09SXN
	10 мм			48	25		15				27SFTF10SXN
	13 мм			48	25		15				27SFTF13SXN
	16 мм			48	25		18				27SFTF16SXN
	19 мм			48	25		21				27SFTF19SXN

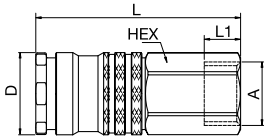
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

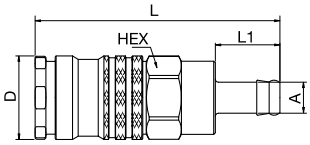
Серия 1700KB



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

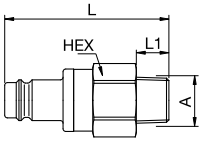


Со штуцером для шланга

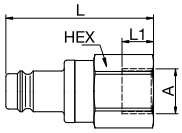
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	24		64,5	7		27				1700KBAW17BPN
G 1/2	24		69,5	12		27				1700KBAW21BPN
G 3/4	30		73,5	16		27				1700KBAW26BPN
G 3/8	24		67,5	12		27				1700KBIW17BPN
G 1/2	24		67,5	12		27				1700KBIW21BPN
G 3/4	32		73,5	16		27				1700KBIW26BPN
10 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF10BPN
13 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF13BPN
16 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF16BPN
19 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF19BPN

Ниппели - с клапаном

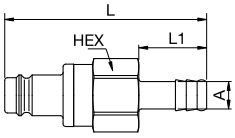
Серия 27SB



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	24		60,5	12						27SBAK13MPN
R 3/8	24		60,5	12						27SBAK17MPN
R 1/2	24		62,5	17						27SBAK21MPN
R 3/4	27		62,5	17						27SBAK26MPN
G 1/4	24		54,5	9						27SBIW13MPN
G 3/8	24		54,5	9						27SBIW17MPN
G 1/2	24		54,5	12						27SBIW21MPN
G 3/4	32		58,5	16						27SBIW26MPN
6 мм	24		74	25						27SBTF06MPN
8 мм	24		74	25						27SBTF08MPN
9 мм	24		74	25						27SBTF09MPN
10 мм	24		74	25						27SBTF10MPN
13 мм	24		74	25						27SBTF13MPN
16 мм	24		74	25						27SBTF16MPN
19 мм	24		74	25						27SBTF19MPN

Номинальный диаметр

10 = 80 мм²

Серия Tema

1800

Технические данные
Серия 1800 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией, небольшими габаритными размерами, высокой пропускной способностью и хорошей устойчивостью к коррозии благодаря клапану Ultra HighFlow.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № 5026-QC
для ниппеля № 2526-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

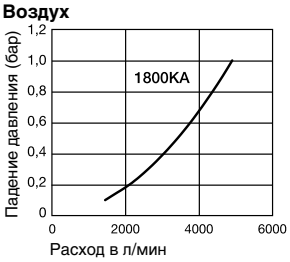
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 1800
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

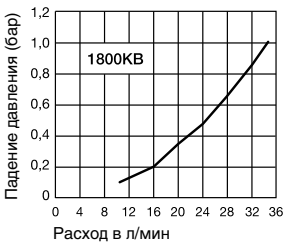
➤ Из нержавеющей стали Стр. 164

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающим клапаном
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Преимущества	
• Для работы необходима одна рука • Оптимально подходит как для небольших, так и для средних пневматических систем и инструментов.	• Для работы необходимы обе руки • В соединении используется специальное дискообразное уплотнение, которое увеличивает срок службы • Оптимально подходит для систем, работающих с жидкостями, в которых предпочтительнее использовать простые и удобные в обращении соединения
Материал	
Муфта: Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Оцинкованная закаленная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная и хромированная латунь **Ниппель:** Никелированная и хромированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Rectus 32 • Cejn 408	
Графики расхода	

Воздух

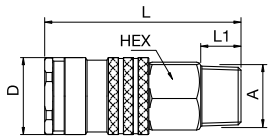


Вода

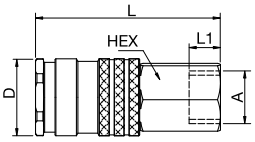


Муфты - с клапаном

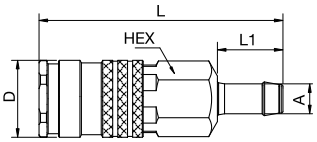
Серия 1800KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

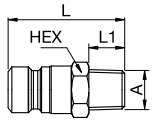


Со штуцером для шланга

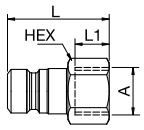
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 3/8	23		69	11		27				1800KAAK17MPN
R 1/2	23		69	13		27				1800KAAK21MPN
R 3/4	27		73	15		27				1800KAAK26MPN
G 3/8	23		65	10		27				1800KAIW17MPN
G 1/2	25		65	10		27				1800KAIW21MPN
G 3/4	30		67	11		27				1800KAIW26MPN
10 мм	23		82	23		27				1800KATF10MPN
13 мм	23		82	24		27				1800KATF13MPN
16 мм	23		82	24		27				1800KATF16MPN
19 мм	23		82	24		27				1800KATF19MPN

Ниппели - без клапана

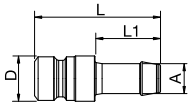
Серия 1800KA



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



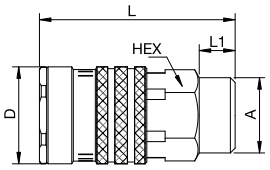
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	HEX1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8	16		36	10						1800SFAK10SXZ
R 1/4	16		39	12						1800SFAK13SXZ
G 1/4	16		35	9						1800SFAW13SXZ
R 3/8	17		38	12						1800SFAK17SXZ
G 3/8	17		36	10						1800SFAW17SXZ
R 1/2	22		40	14						1800SFAK21SXZ
R 3/4	27		43	16						1800SFAK26SXZ
G 1/4	16		36	10						1800SFIW13SXZ
G 3/8	20		36	10						1800SFIW17SXZ
G 1/2	25		39	12						1800SFIW21SXZ
6 мм			44	23		16				1800SFTF06SXZ
8 мм			44	23		16				1800SFTF08SXZ
10 мм			44	23		16				1800SFTF10SXZ
13 мм			45	24		16				1800SFTF12SXZ
16 мм			47	24		18				1800SFTF16SXZ
19 мм			47	24		23				1800SFTF19SXZ

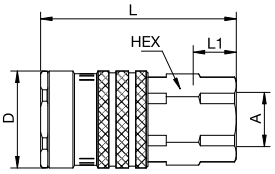
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

Серия 1800KB



С наружной резьбой

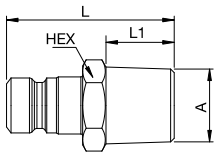


С внутренней резьбой

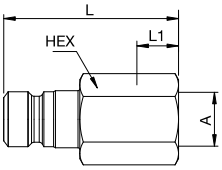
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/2	22		54	10		27				1800KBAK21MPN
G 3/8	22		54	9		27				1800KBIW17MPN
G 1/2	25		55	9		27				1800KBIW21MPN
G 3/4	30		57	11		27				1800KBIW26MPN

Ниппели - с клапаном

Серия 1800KB



С наружной резьбой

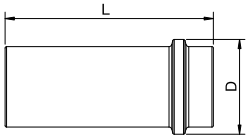


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	22		47	19						1800SBAK21MPC
G 3/8	22		49	10						1800SBIW17MPC
G 3/4	30		54	12						1800SBIW26MPC

Защита

Серия 1800KB



Описание	L мм	D мм	Версия	Цвет	Номер для заказа
для муфт серии 1800KB	78	38	EBA	синий	1800-351

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 3/8		1800 ED	**1800KAAK17MPN**	97
	R 1/2	32KAAK21MPN	1800 EA	**1800KAAK21MPN**	97
	R 3/4		1800 EF	**1800KAAK26MPN**	97
С внутренней резьбой	G 3/8	32KAIW17MPN	1800 E	**1800KAIW17MPN**	97
	G 1/2	32KAIW21MPN	1800 EB	**1800KAIW21MPN**	97
	G 3/4		1800 EC	**1800KAIW26MPN**	97
Со штуцером для шланга	10 мм	32KATF10MPN	1800 EK10	**1800KATF10MPN**	97
	13 мм	32KATF13MPN	1800 EK12	**1800KATF13MPN**	97
	16 мм	32KATF16MPN	1800 EK16	**1800KATF16MPN**	97
	19 мм	32KATF19MPN	1800 EK19	**1800KATF19MPN**	97
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	R 1/8		18105		97
	R 1/4	32SFAK13SXZ	18110 A	**1800SFAK13SXZ**	97
	G 1/4		18110	**1800SFAW13SXZ**	97
	R 3/8	32SFAK17SXZ	18210 A	**1800SFAK17SXZ**	97
	G 3/8		18210	**1800SFAW17SXZ**	97
	R 1/2	32SFAK21SXZ	18220	**1800SFAK21SXZ**	97
	G 1/2		18230	**1800SFAK26SXZ**	97
С внутренней резьбой	G 1/4	32SFIW13SXZ	18405	**1800SFIW13SXZ**	97
	G 3/8	32SFIW17SXZ	18410	**1800SFIW17SXZ**	97
	G 1/2	32SFIW21SXZ	18420	**1800SFIW21SXZ**	97
Со штуцером для шланга	6 мм	32SFTF06SXZ	18006	**1800SFTF06SXZ**	97
	8 мм	32SFTF08SXZ	18008	**1800SFTF08SXZ**	97
	10 мм	32SFTF10SXZ	18010	**1800SFTF10SXZ**	97
	12 мм		18012	**1800SFTF12SXZ**	97
	16 мм	32SFTF16SXZ	18016	**1800SFTF16SXZ**	97
	19 мм	32SFTF19SXZ	18019	**1800SFTF19SXZ**	97

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 1/2		1800 NA	**1800KBAK21MPN**	98
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 N	**1800KBIW17MPN**	98
	G 1/2		1800 NB	**1800KBIW21MPN**	98
	G 3/4		1800 NC	**1800KBIW26MPN**	98
Ниппели - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		18420 MN	**1800SBAK21MPC**	98
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 MN	**1800SBIW17MPC**	98
	G 3/4		18430 MN	**1800SBIW26MPC**	98

Номинальный диаметр

11 = 95 мм²

Технические данные
Прочное латунное соединение 1/2", выполненное в соответствии с ISO 6150 B и US MIL-SPEC 4109. Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме этого, благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK27S
для ниппеля № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

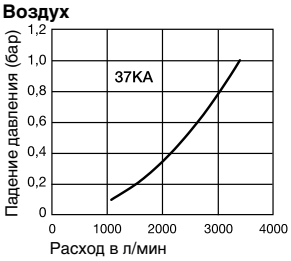
Муфта: Латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Промышленные соединения 1/2"
- US-MIL-SPEC C-4109 на 1/2"
- ISO 6150-B
- Gromelle 1300
- Hansen 5000

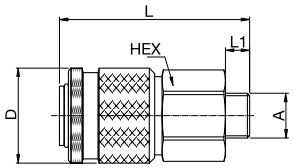
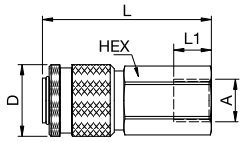
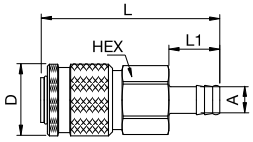
Графики расхода

Воздух



Муфты - с клапаном

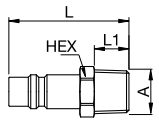
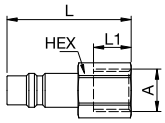
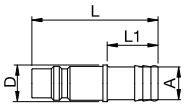
Серия 37KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/8	30		70,5	9		35			без покрытия	37KAAW17MPX
	G 3/8	30		70,5	9		35			никелевое покрытие	37KAAW17MPN
	1/2" NPT	30		79	17		35			без покрытия	37KAAN21MPX
	1/2" NPT	30		79	17		35			никелевое покрытие	37KAAN21MPN
	G 1/2	30		76,5	12		35			без покрытия	37KAAW21MPX
	G 1/2	30		76,5	12		35			никелевое покрытие	37KAAW21MPN
	3/4" NPT	30		81	19		35			без покрытия	37KAAN26MPX
	3/4" NPT	30		81	19		35			никелевое покрытие	37KAAN26MPN
	G 3/4	30		77,5	13		35			без покрытия	37KAAW26MPX
	G 3/4	30		77,5	13		35			никелевое покрытие	37KAAW26MPN
 С внутренней резьбой	3/8" NPSF	30		76	14		35			без покрытия	37KAIN17MPX
	3/8" NPSF	30		76	14		35			никелевое покрытие	37KAIN17MPN
	1/2" NPSF	30		83	23		35			без покрытия	37KAIN21MPX
	1/2" NPSF	30		83	23		35			никелевое покрытие	37KAIN21MPN
	3/4" NPSF	32		84	24		35			без покрытия	37KAIN26MPX
	3/4" NPSF	32		84	24		35			никелевое покрытие	37KAIN26MPN
 Со штуцером для шланга	10 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF10MPX
	10 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF10MPN
	13 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF13MPX
	13 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF13MPN
	16 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF16MPX
	16 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF16MPN
	19 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF19MPX
	19 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF19MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

Серия 37KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/2	22		60	17						37SFAK21SXN
	R 3/4	27		61	19						37SFAK26SXN
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		50	10						37SFIW21SXN
	G 3/4	32		57	14						37SFIW26SXN
 Со штуцером для шланга	10 мм			62	25		17				37SFTF10SXN
	13 мм			62	25		17				37SFTF13SXN
	16 мм			62	25		18				37SFTF16SXN
	19 мм			72	35		21				37SFTF19SXN

Номинальный диаметр

12 = 115 мм²

Серия Rectus

57

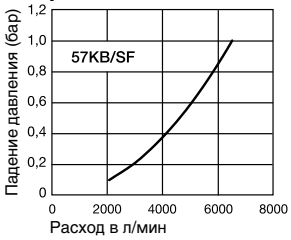
Технические данные
Соединение с немецким промышленным профилем, предназначенное для работы со сжатым воздухом. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Также данное соединение имеет прочную конструкцию, оптимальные габаритные размеры и производительность. Его втулка и корпуса клапанов выполнены из стали, благодаря чему это соединение можно использовать при наличии колебаний. Кроме того, соединения серии 57 оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

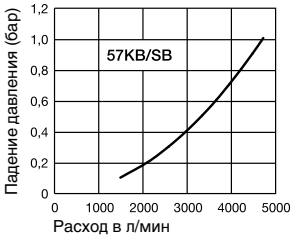
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Преимущества	
	• Латунное соединение хорошо подходит для работы с жидкостями
Материал	
Муфта: Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь/сталь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Walther LP012	
Графики расхода	

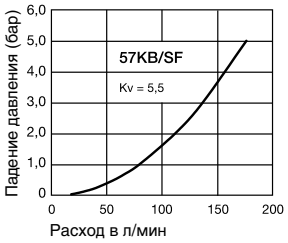
Воздух



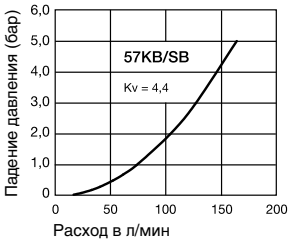
Воздух



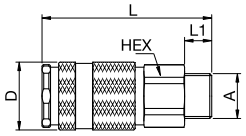
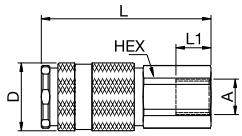
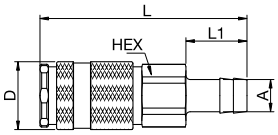
Вода



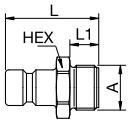
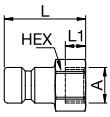
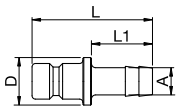
Вода



Муфты - с клапаном — Серия 57KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	34		98	12		40				57KBAW21BPN
	G 3/4	34		100	16		40				57KBAW26BPN
	G 1	41		100	19		40				57KBAW33BPN
 С внутренней резьбой	G 1/2	34		100	19		40				57KBIW21BPN
	G 3/4	34		100	16		40				57KBIW26BPN
	G 1	41		101	20		40				57KBIW33BPN
 Со штуцером для шланга	16 мм	34		122	36		40				57KBTF16BPN
	19 мм	34		122	36		40				57KBTF19BPN

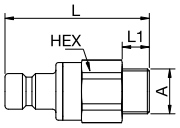
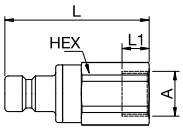
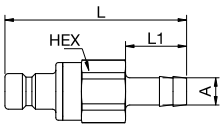
Ниппели - без клапана — Серия 57SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/8	27		49	12						57SFAW17SXN
	G 1/2	27		52	15						57SFAW21SXN
	G 3/4	32		55	17						57SFAW26SXN
	G 1/2	41		60	20						57SFAW33SXN
 С внутренней резьбой	G 1/2	27		48	15						57SFIW21SXN
	G 3/4	32		54	20						57SFIW26SXN
 Со штуцером для шланга	13 мм			63	28		28				57SFTF13SXN
	16 мм			71	36		28				57SFTF16SXN
	19 мм			71	36		28				57SFTF19SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 57SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/8	34		86	12						57SBAW17MPN
	G 1/2	34		83	12						57SBAW21MPN
	G 3/4	34		85	16						57SBAW26MPN
	G 1	41		85	19						57SBAW33MPN
 С внутренней резьбой	G 1/2	34		85	19						57SBIW21MPN
	G 3/4	34		85	16						57SBIW26MPN
 Со штуцером для шланга	13 мм	34		101	28						57SBTF13MPN
	16 мм	34		107	36						57SBTF16MPN
	19 мм	34		107	36						57SBTF19MPN

Номинальный диаметр

15 = 175 мм²

Технические данные
Промышленное латунное соединение с небольшими габаритными размерами, предназначенное для работы с различными газами и жидкостями.
Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

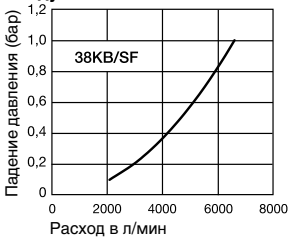
Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

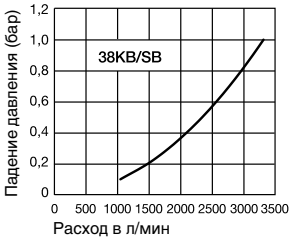
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Материал	
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость	
• Hansen 6000	

Графики расхода

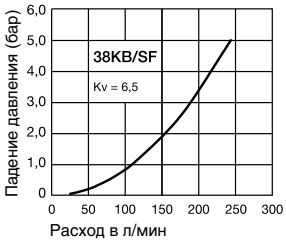
Воздух



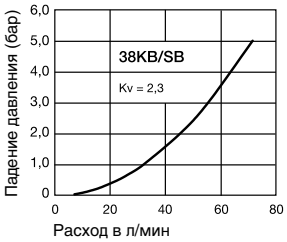
Воздух



Вода

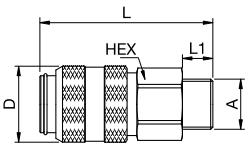
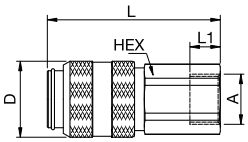
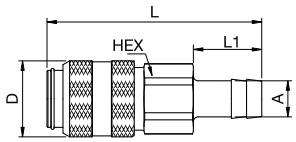


Вода



Муфты - с клапаном

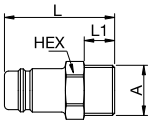
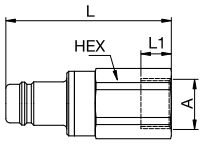
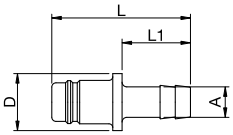
Серия 38KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	34		89	12		40			без покрытия	38KBAW21MPX
	G 1/2	34		89	12		40			никелевое покрытие	38KBAW21MPN
	G 3/4	34		91	16		40			без покрытия	38KBAW26MPX
	G 3/4	34		91	16		40			никелевое покрытие	38KBAW26MPN
	G 1	41		91	19		40			без покрытия	38KBAW33MPX
	G 1	41		91	19		40			никелевое покрытие	38KBAW33MPN
 С внутренней резьбой	G 1/2	34		95	20		40			без покрытия	38KBIW21MPX
	G 1/2	34		95	20		40			никелевое покрытие	38KBIW21MPN
	G 3/4	34		91	14		40			без покрытия	38KBIW26MPX
	G 3/4	34		91	14		40			никелевое покрытие	38KBIW26MPN
	G 1	41		92	20		40			без покрытия	38KBIW33MPX
	G 1	41		92	20		40			никелевое покрытие	38KBIW33MPN
 Со штуцером для шланга	13 мм	34		105	28		40			без покрытия	38KBTF13MPX
	13 мм	34		105	28		40			никелевое покрытие	38KBTF13MPN
	16 мм	34		113	36		40			без покрытия	38KBTF16MPX
	16 мм	34		113	36		40			никелевое покрытие	38KBTF16MPN
	19 мм	34		113	36		40			без покрытия	38KBTF19MPX
	19 мм	34		113	36		40			никелевое покрытие	38KBTF19MPN
	25 мм	34		109	36		40			без покрытия	38KBTF25MPX
	25 мм	34		109	36		40			никелевое покрытие	38KBTF25MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

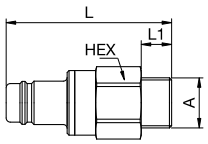
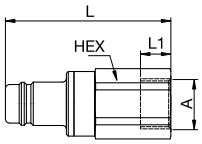
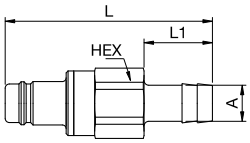
Ниппели - без клапана

Серия 38SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	24		54	12					без покрытия	38SFAW21MXX
	G 1/2	24		54	12					никелевое покрытие	38SFAW21MXN
	G 3/4	27		58	16					без покрытия	38SFAW26MXX
	G 3/4	27		58	16					никелевое покрытие	38SFAW26MXN
	G 1	36		63	19					без покрытия	38SFAW33MXX
	G 1	36		63	19					никелевое покрытие	38SFAW33MXN
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		49	12					без покрытия	38SFIW21MXX
	G 1/2	24		49	12					никелевое покрытие	38SFIW21MXN
	G 3/4	30		54	18					без покрытия	38SFIW26MXX
	G 3/4	30		54	18					никелевое покрытие	38SFIW26MXN
	G 1	41		61	24					без покрытия	38SFIW33MXX
	G 1	41		61	24					никелевое покрытие	38SFIW33MXN
 Со штуцером для шланга	13 мм			65	28		30			без покрытия	38SFTF13MXX
	13 мм			65	28		30			никелевое покрытие	38SFTF13MXN
	16 мм			73	36		30			без покрытия	38SFTF16MXX
	16 мм			73	36		30			никелевое покрытие	38SFTF16MXN
	19 мм			73	36		30			без покрытия	38SFTF19MXX
	19 мм			73	36		30			никелевое покрытие	38SFTF19MXN
	25 мм			76	36		30			без покрытия	38SFTF25MXX
	25 мм			76	36		30			никелевое покрытие	38SFTF25MXN

Ниппели - с клапаном

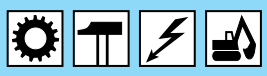
Серия 38SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	34		85	12					без покрытия	38SBAW21MPX
	G 1/2	34		85	12					никелевое покрытие	38SBAW21MPN
	G 3/4	34		87	16					без покрытия	38SBAW26MPX
	G 3/4	34		87	16					никелевое покрытие	38SBAW26MPN
	G 1	41		87	19					без покрытия	38SBAW33MPX
	G 1	41		87	19					никелевое покрытие	38SBAW33MPN
 С внутренней резьбой	G 1/2	34		87	16					без покрытия	38SBIW21MPX
	G 1/2	34		87	16					никелевое покрытие	38SBIW21MPN
	G 3/4	34		87	16					без покрытия	38SBIW26MPX
	G 3/4	34		87	16					никелевое покрытие	38SBIW26MPN
	G 1	41		88	26					без покрытия	38SBIW33MPX
	G 1	41		88	26					никелевое покрытие	38SBIW33MPN
 Со штуцером для шланга	13 мм	34		103	28					без покрытия	38SBTF13MPX
	13 мм	34		103	28					никелевое покрытие	38SBTF13MPN
	16 мм	34		109	36					без покрытия	38SBTF16MPX
	16 мм	34		109	36					никелевое покрытие	38SBTF16MPN
	19 мм	34		109	36					без покрытия	38SBTF19MPX
	19 мм	34		109	36					никелевое покрытие	38SBTF19MPN
	25 мм	34		105	36					без покрытия	38SBTF25MPX
	25 мм	34		105	36					никелевое покрытие	38SBTF25MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

19 = 300 мм²



Серия Rectus

39

Технические данные
Промышленное латунное соединение с небольшими габаритными размерами, предназначенное для работы с различными газами и жидкостями.
Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

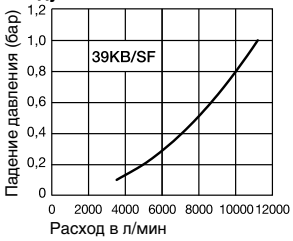
Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

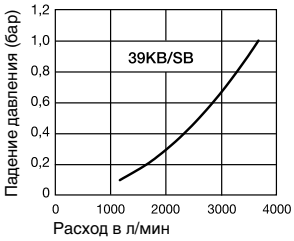
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

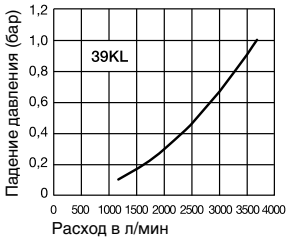
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами	KL Герметичное
Рабочее давление**		
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		
		• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал		
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR
Взаимозаменяемость		
• Hansen 7000		

Графики расхода

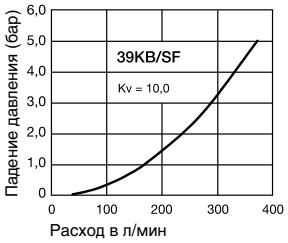
Воздух

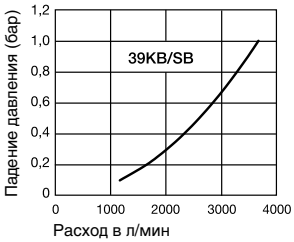


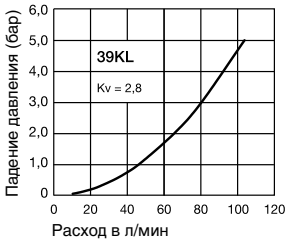




Вода

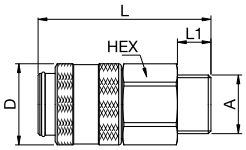
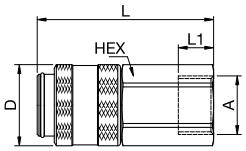
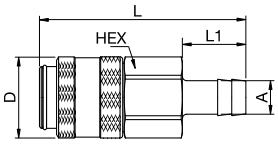






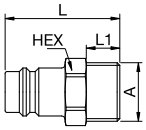
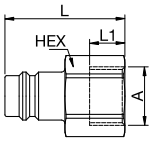
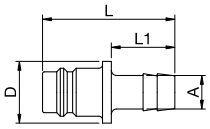
Муфты - с клапаном

Серия 39KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/4	41		95	16		46			без покрытия	39KBAW26MPX
	G 3/4	41		95	16		46			никелевое покрытие	39KBAW26MPN
	G 1	41		98	19		46			без покрытия	39KBAW33MPX
	G 1	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KBAW33MPN
	G 1 1/4	46		98	19		46			без покрытия	39KBAW42MPX
	G 1 1/4	46		98	19		46			никелевое покрытие	39KBAW42MPN
 С внутренней резьбой	G 3/4	41		99	20		46			без покрытия	39KBIW26MPX
	G 3/4	41		99	20		46			никелевое покрытие	39KBIW26MPN
	G 1	41		100	20		46			без покрытия	39KBIW33MPX
	G 1	41		100	20		46			никелевое покрытие	39KBIW33MPN
	G 1 1/4	50		105	22		46			без покрытия	39KBIW42MPX
	G 1 1/4	50		105	22		46			никелевое покрытие	39KBIW42MPN
 Со штуцером для шланга	19 мм	41		115	36		46			без покрытия	39KBTF19MPX
	19 мм	41		115	36		46			никелевое покрытие	39KBTF19MPN
	25 мм	41		125	48		46			без покрытия	39KBTF25MPX
	25 мм	41		125	48		46			никелевое покрытие	39KBTF25MPN

Ниппели - без клапана

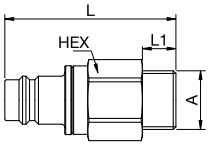
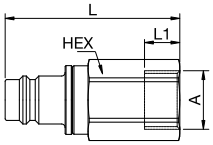
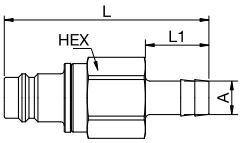
Серия 39SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/4	30		60	16					без покрытия	39SFAW26MXX
	G 3/4	30		60	16					никелевое покрытие	39SFAW26MXN
	G 1	34		65	19					без покрытия	39SFAW33MXX
	G 1	34		65	19					никелевое покрытие	39SFAW33MXN
	G 1 1/4	46		68	19					без покрытия	39SFAW42MXX
	G 1 1/4	46		68	19					никелевое покрытие	39SFAW42MXN
 С внутренней резьбой	G 3/4	32		58	16					без покрытия	39SFIW26MXX
	G 3/4	32		58	16					никелевое покрытие	39SFIW26MXN
	G 1	41		68	24					без покрытия	39SFIW33MXX
	G 1	41		68	24					никелевое покрытие	39SFIW33MXN
	G 1 1/4	50		70	26					без покрытия	39SFIW42MXX
	G 1 1/4	50		70	26					никелевое покрытие	39SFIW42MXN
 Со штуцером для шланга	19 мм			75	36		35			без покрытия	39SFTF19MXX
	19 мм			75	36		35			никелевое покрытие	39SFTF19MXN
	25 мм			87	48		35			без покрытия	39SFTF25MXX
	25 мм			87	48		35			никелевое покрытие	39SFTF25MXN

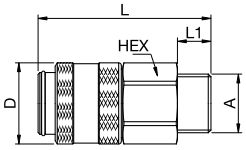
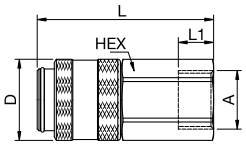
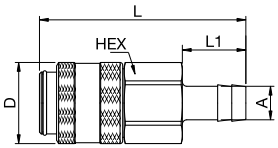
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

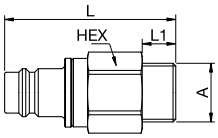
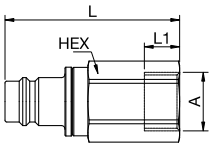
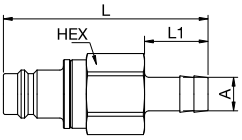
Серия 39SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/4	41		92	16					без покрытия	39SBAW26MPX
	G 3/4	41		92	16					никелевое покрытие	39SBAW26MPN
	G 1	41		95	19					без покрытия	39SBAW33MPX
	G 1	41		95	19					никелевое покрытие	39SBAW33MPN
	G 1 1/4	46		95	19					без покрытия	39SBAW42MPX
	G 1 1/4	46		95	19					никелевое покрытие	39SBAW42MPN
 С внутренней резьбой	G 3/4	41		96	19					без покрытия	39SBIW26MPX
	G 3/4	41		96	19					никелевое покрытие	39SBIW26MPN
	G 1	41		97	24					без покрытия	39SBIW33MPX
	G 1	41		97	24					никелевое покрытие	39SBIW33MPN
	G 1 1/4	50		102	26					без покрытия	39SBIW42MPX
	G 1 1/4	50		102	26					никелевое покрытие	39SBIW42MPN
 Со штуцером для шланга	19 мм	41		114	36					без покрытия	39SBTF19MPX
	19 мм	41		114	36					никелевое покрытие	39SBTF19MPN
	25 мм	41		124	48					без покрытия	39SBTF25MPX
	25 мм	41		124	48					никелевое покрытие	39SBTF25MPN

Муфты - с плоским уплотнением — Серия 39KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/4	41		95	16		46			без покрытия	39KLAW26MPX
	G 3/4	41		95	16		46			никелевое покрытие	39KLAW26MPN
	G 1	41		98	19		46			без покрытия	39KLAW33MPX
	G 1	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KLAW33MPN
	G 1 1/4	41		98	19		46			без покрытия	39KLAW42MPX
	G 1 1/4	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KLAW42MPN
 С внутренней резьбой	G 3/4	41		99	20		46			без покрытия	39KLIW26MPX
	G 3/4	41		99	20		46			никелевое покрытие	39KLIW26MPN
	G 1	41		100	20		46			без покрытия	39KLIW33MPX
	G 1	41		100	20		46			никелевое покрытие	39KLIW33MPN
	G 1 1/4	50		105	22		46			без покрытия	39KLIW42MPX
	G 1 1/4	50		105	22		46			никелевое покрытие	39KLIW42MPN
 Со штуцером для шланга	19 мм	41		115	36		46			без покрытия	39KLTF19MPX
	19 мм	41		115	36		46			никелевое покрытие	39KLTF19MPN
	25 мм	41		125	48		46			без покрытия	39KLTF25MPX
	25 мм	41		125	48		46			никелевое покрытие	39KLTF25MPN

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 39KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/4	41		92	16					без покрытия	39SLAW26MPX
	G 3/4	41		92	16					никелевое покрытие	39SLAW26MPN
	G 1	41		95	19					без покрытия	39SLAW33MPX
	G 1	41		95	19					никелевое покрытие	39SLAW33MPN
	G 1 1/4	41		95	19					без покрытия	39SLAW42MPX
	G 1 1/4	41		95	19					никелевое покрытие	39SLAW42MPN
 С внутренней резьбой	G 3/4	41		96	16					без покрытия	39SLIW26MPX
	G 3/4	41		96	16					никелевое покрытие	39SLIW26MPN
	G 1	41		97	24					без покрытия	39SLIW33MPX
	G 1	41		97	24					никелевое покрытие	39SLIW33MPN
	G 1 1/4	50		102	26					без покрытия	39SLIW42MPX
	G 1 1/4	50		102	26					никелевое покрытие	39SLIW42MPN
 Со штуцером для шланга	19 мм	41		114	36					без покрытия	39SLTF19MPX
	19 мм	41		114	36					никелевое покрытие	39SLTF19MPN
	25 мм	41		124	48					без покрытия	39SLTF25MPX
	25 мм	41		124	48					никелевое покрытие	39SLTF25MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

4,3 - 20

Серия Rectus

70

Технические данные
Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии B. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.
Чтобы соединить/разъединить эту систему, необходимы обе руки. Также соединения серии 70 отличаются высокой скоростью потока при небольшом падении давления.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KB С двумя перекрывающими клапанами

Рабочее давление**

см. таблицу
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

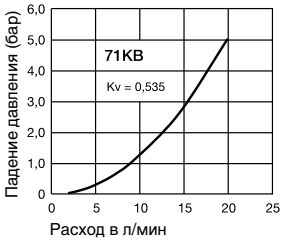
- ISO 7241-1 Серии B

Другие варианты исполнения для соединения серии 70
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

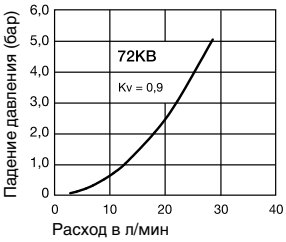
➤ Из нержавеющей стали Стр. 168
➤ Из термопластика Стр. 190

Графики расхода Вода

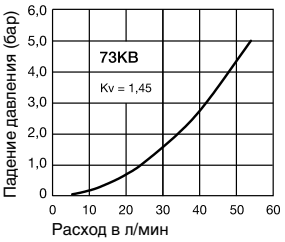
71KB - 1/8"



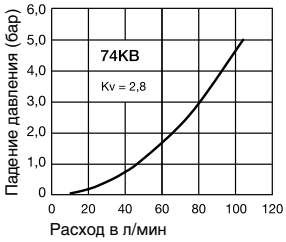
72KB - 1/4"



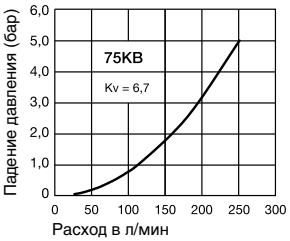
73KB - 3/8"



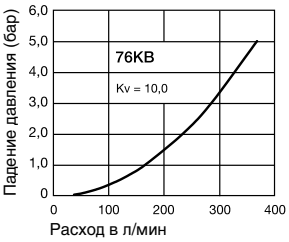
74KB - 1/2"



75KB - 3/4"

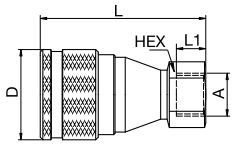


76KB - 1"



Муфты - с клапаном

Серия 70KB

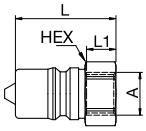


С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Максимальное рабо-чее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	без покрытия	250	71KBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	никелевое покрытие	250	71KBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	без покрытия	200	72KBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	никелевое покрытие	200	72KBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	без покрытия	200	73KBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	никелевое покрытие	200	73KBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	без покрытия	150	74KBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	никелевое покрытие	150	74KBIW21MPN
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	без покрытия	100	75KBIW26MPX
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	никелевое покрытие	100	75KBIW26MPN
1"	G 1	41		105,5	24	62	без покрытия	100	76KBIW33MPX
1"	G 1	41		105,5	24	62	никелевое покрытие	100	76KBIW33MPN

Ниппели - с клапаном

Серия 70KB



С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Максимальное рабо-чее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		без покрытия	250	71SBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		никелевое покрытие	250	71SBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		35	10		без покрытия	200	72SBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		35	10		никелевое покрытие	200	72SBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		без покрытия	200	73SBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		никелевое покрытие	200	73SBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		48	16		без покрытия	150	74SBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		48	16		никелевое покрытие	150	74SBIW21MPN
3/4"	G 3/4	36		60	24		без покрытия	100	75SBIW26MPX
3/4"	G 3/4	36		60	24		никелевое покрытие	100	75SBIW26MPX
1"	G 1	41		65	24		без покрытия	100	76SBIW33MPX
1"	G 1	41		65	24		никелевое покрытие	100	76SBIW33MPX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

22 = 380 мм²

Серия Tema

2100

Технические данные
Серия 2100 используется в основном для работы со сжатым воздухом. Она хорошо подходит для больших пневматических установок и инструментов с очень высоким расходом. Соединения данной серии оснащены предохранительной функцией, т.е. для их стыковки и разъединения нужно сначала нажать/потянуть, а потом повернуть. Также эти соединения имеют функцию автоматического сброса давления, что делает их более удобными в обращении. Таким образом, соединительная система серии 2100 обладает очень высокой скоростью потока, прочной конструкцией, устойчивостью к коррозии и предохранительной функцией.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № 10026
для ниппеля № 5026-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

20 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

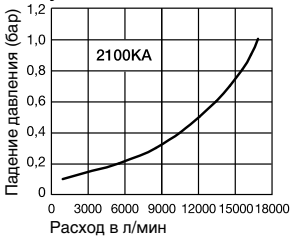
Муфта: Оцинкованная и пассивированная латунь/закаленная сталь
Ниппель: Оцинкованная и пассивированная закаленная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

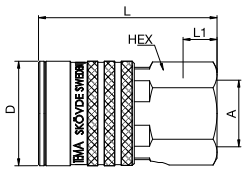
- Серия Tema

Графики расхода

Воздух



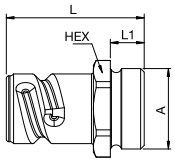
Муфты - с клапаном — Серия 2100KA



С внутренней резьбой

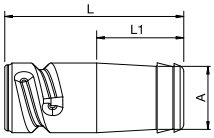
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1	41		82	14		48				2100KAIW33MPX

Ниппели - без клапана — Серия 2100KA



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1	36		57	14						2100SFAW33SXZ



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
19 мм			74	36						2100SFTF19SXZ
25 мм			40	36						2100SFTF25SXZ
32 мм			42	43						2100SFTF32SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1		2100	**2100KAIW33MPX**	121
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1		21210	**2100SFAW33SXZ**	121
					121
Со штуцером для шланга	19 мм		21019-QC	**2100SFTF19SXZ**	121
	25 мм		21025	**2100SFTF25SXZ**	121
	32 мм		21032-QC	**2100SFTF32SXZ**	121

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

2,7 = 5 мм²

Серия Rectus

20

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с универсальным профилем. Оно часто применяется в медицинской технике и химической/фармацевтической промышленности.
Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно обладает высокой пропускной способностью при малых габаритных размерах и используется во многих системах, работающих с различными технологическими средами.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

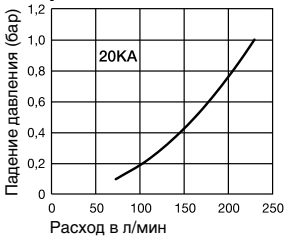
Другие варианты исполнения для муфты серии 20
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 14
➤ Для медицинской техники (NP) Стр. 194

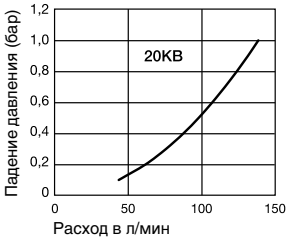
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающим клапаном
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Преимущества	
	• Незначительное падение давления
Материал	
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Walther 06-003	

Графики расхода

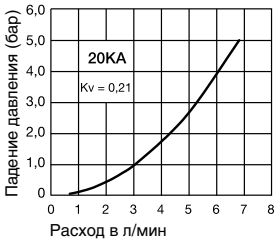
Воздух



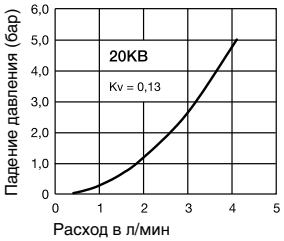
Воздух



Вода

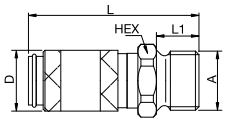
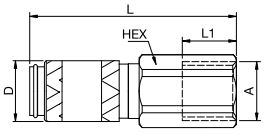
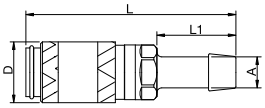
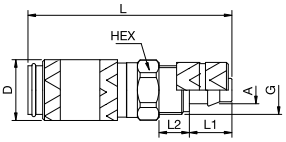
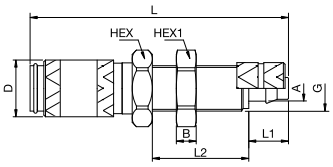


Вода



Муфты - с клапаном

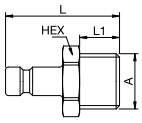
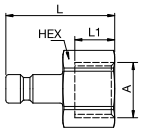
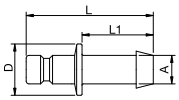
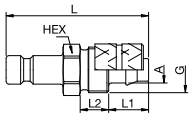
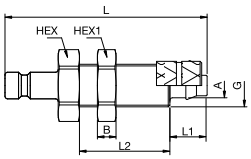
Серия 20KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		26	5		10			AISI 303	20KAAM05RVX
	M 5	9		26	5		10			AISI 316 L	20KAAM05EVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 303	20KAAW10RVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 316 L	20KAAW10EVX
 С внутренней резьбой	M 5	9		25	5		10			AISI 303	20KAIM05RVX
	M 5	9		25	5		10			AISI 316 L	20KAIM05EVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 303	20KAIW10RVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 316 L	20KAIW10EVX
 Со штуцером для шланга	3 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF03RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF04RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 316 L	20KATF04EVX
	5 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF05RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKO04RVX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO04EVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKO05RVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO05EVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 303	20KAKO06RVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO06EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKS05RVX
	4 x 6 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 8 x 0,5	AISI 303	20KAKS06RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

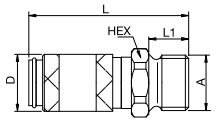
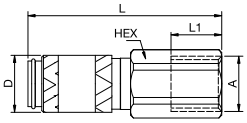
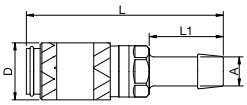
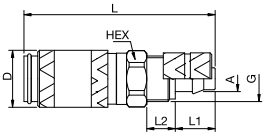
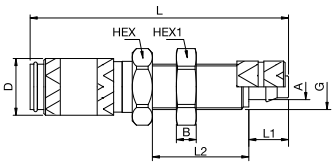
Ниппели - без клапана

Серия 20KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	7		18	5					AISI 303	20SFAM05RXX
	M 5	7		18	5					AISI 316 L	20SFAM05EXX
	G 1/8	11		20	7					AISI 303	20SFAW10RXX
	G 1/8	11		20	7					AISI 316 L	20SFAW10EXX
 С внутренней резьбой	M 5	7		17	5					AISI 303	20SFIM05RXX
	M 5	7		17	5					AISI 316 L	20SFIM05EXX
	G 1/8	12		19	7					AISI 303	20SFIW10RXX
	G 1/8	12		19	7					AISI 316 L	20SFIW10EXX
 Со штуцером для шланга	3 мм			24	13		7			AISI 303	20SFTF03RXX
	3 мм			24	13		7			AISI 316 L	20SFTF03EXX
	4 мм			24	13		7			AISI 303	20SFTF04RXX
	4 мм			24	13		7			AISI 316 L	20SFTF04EXX
	5 мм			22	13		9			AISI 303	20SFTF05RXX
	5 мм			22	13		9			AISI 316 L	20SFTF05EXX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SFKO04RXX
	3 x 4 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO04EXX
	3 x 5 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SFKO05RXX
	3 x 5 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO05EXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	AISI 303	20SFKO06RXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO06EXX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	AISI 303	20SFKS06RXX

Муфты - с клапаном

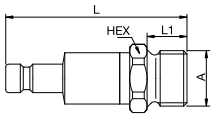
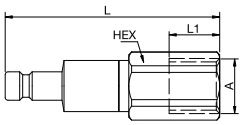
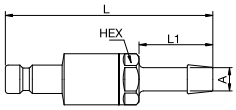
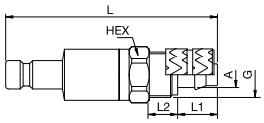
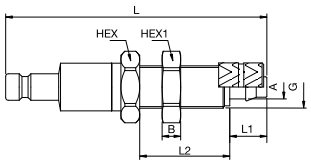
Серия 20KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		26	5		10			AISI 303	20KBAM05RVX
	M 5	9		26	5		10			AISI 316 L	20KBAM05EVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 303	20KBAW10RVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 316 L	20KBAW10EVX
 С внутренней резьбой	M 5	9		25	5		10			AISI 303	20KBIM05RVX
	M 5	9		25	5		10			AISI 316 L	20KBIM05EVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 303	20KBIW10RVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 316 L	20KBIW10EVX
 Со штуцером для шланга	3 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF03RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF04RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 316 L	20KBTF04EVX
	5 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF05RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKO04RVX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO04EVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKO05RVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO05EVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 303	20KBKO06RVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO06EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKS05RVX
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	AISI 303	20KBKS06RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 20KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		28	5					AISI 303	20SBAM05RVX
	M 5	9		28	5					AISI 316 L	20SBAM05EVX
	G 1/8	11		30	7					AISI 303	20SBAW10RVX
	G 1/8	11		30	7					AISI 316 L	20SBAW10EVX
 С внутренней резьбой	M 5	9		27	5					AISI 303	20SBIM05RVX
	M 5	9		27	5					AISI 316 L	20SBIM05EVX
	G 1/8	12		30	7					AISI 303	20SBIW10RVX
	G 1/8	12		30	7					AISI 316 L	20SBIW10EVX
 Со штуцером для шланга	3 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF03RVX
	4 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF04RVX
	4 мм	8		37	13					AISI 316 L	20SBTF04EVX
	5 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF05RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKO04RVX
	3 x 4 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO04EVX
	3 x 5 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKO05RVX
	3 x 5 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO05EVX
	4 x 6 мм	9		36	7	5			M 8 x 0,5	AISI 303	20SBKO06RVX
	4 x 6 мм	9		36	7	5			M 8 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO06EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	47	7	17		3	M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	47	7	17		3	M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKS05RVX
	4 x 6 мм	12	12	47	7	17		3,5	M 8 x 0,5	AISI 303	20SBKS06RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

3 = 7 мм²

Серия Rectus

303

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с профилем ниппеля, выполненным в соответствии с ISO 6150 C. Данный профиль часто используется в аналитических приборах и медицинской технике. Кроме того, его пропускная способность для жидкостей и газов выше среднего.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

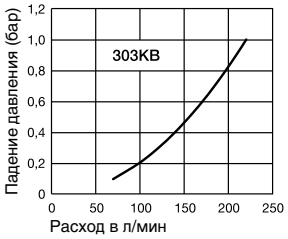
Муфта: AISI 316L
Ниппель: AISI 316L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

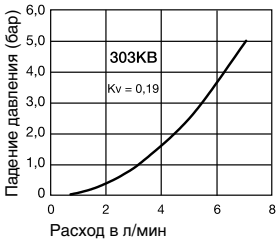
- ISO 6150 C

Графики расхода

Воздух

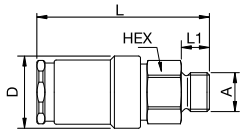
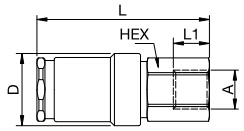
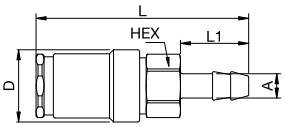
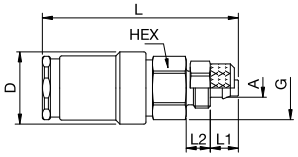


Вода



Муфты - с клапаном

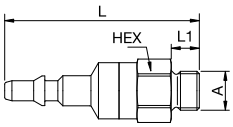
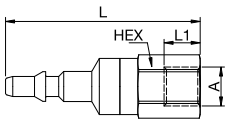
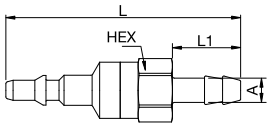
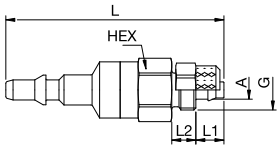
Серия 303KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		43	7		18				303KBAW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18				303KBAW13EVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		43	9		18				303KBIW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18				303KBIW13EVX
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		53	17		18				303KBTF04EVX
	6 мм	14		53	17		18				303KBTF06EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	49	7	6	18		M 10 x 1		303KBKO06EVX
	6 x 8 мм	14	14	49	7	6	18		M 12 x 1		303KBKO08EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

Серия 303KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		48,5	7						303SBAW10EVX
	G 1/4	17		50,5	9						303SBAW13EVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		48,5	9						303SBIW10EVX
	G 1/4	17		50,5	9						303SBIW13EVX
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		58,5	17						303SBTF04EVX
	6 мм	14		58,5	17						303SBTF06EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	54,5	7	6			M 10 x 1		303SBKO06EVX
	6 x 8 мм	14	14	54,5	7	6			M 12 x 1		303SBKO08EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

4 = 12,5 мм²

Серия Rectus

204

Технические данные
Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

KL Герметичное

Рабочее давление**

15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

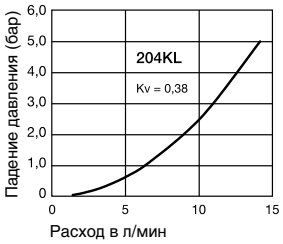
Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

Графики расхода

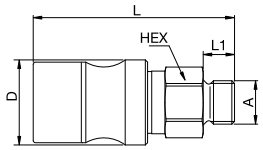
Вода



Другие варианты исполнения для муфты серии 204
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

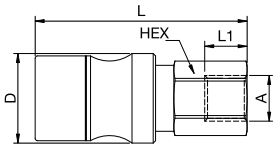
➤ Из стали/латуни Стр. 20

Муфты - с плоским уплотнением — Серия 204KL



С наружной резьбой

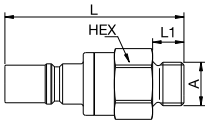
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		45	7		19				204KLAW10EVX
G 1/4	17		47	9		19				204KLAW13EVX



С внутренней резьбой

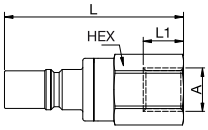
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		45	9		19				204KLIW10EVX
G 1/4	17		47	9		19				204KLIW13EVX

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 204KL



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	7						204SLAW10EVX
G 1/4	17		42	9						204SLAW13EVX



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		40	9						204SLIW10EVX
G 1/4	17		42	9						204SLIW13EVX

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов выше среднего.
Этим соединением можно управлять одной рукой.
Кроме того, оно имеет небольшие габаритные размеры и широкий модельный ряд с различными материалами и вариантами клапана.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

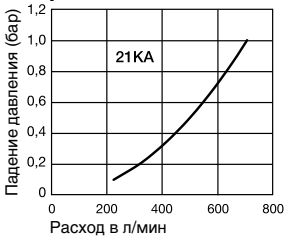
* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для муфты серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

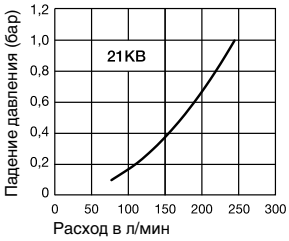
- ➤ Из стали/латуни Стр. 22
- ➤ Из термопластика Стр. 176
- ➤ Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- ➤ Для обеспечения безопасности Стр. 214
- ➤ Кодированные системы Стр. 232

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающим клапаном	KL Герметичное
Рабочее давление**		
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		
• Все варианты взаимозаменяемы		• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал		
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость		
• Camozzi • EWO • Kani		
Графики расхода		

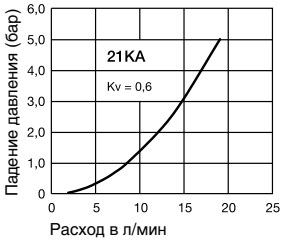
Воздух



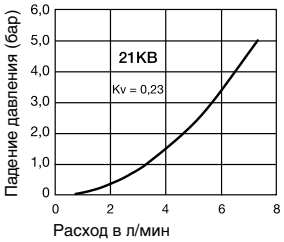
Воздух



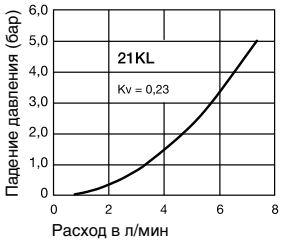
Вода



Вода

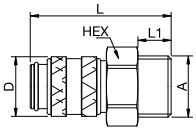
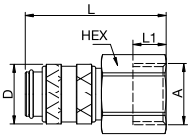
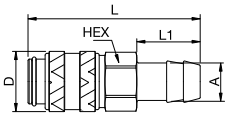
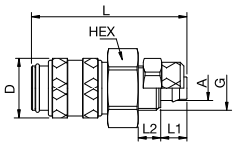


Вода



Муфты - с клапаном

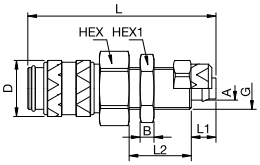
Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			AISI 303	21KAAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			AISI 316 L	21KAAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KAAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KAAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KAAW17EVX
	M 12 x 1,5	14		38	9		16			AISI 303	21KAAM12RVX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			AISI 303	21KAAM14RVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			AISI 303	21KAIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			AISI 316 L	21KAIW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KAIW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAIW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KAIW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KAIW17EVX
	M 12 x 1,5	17		38	9		16			AISI 303	21KAIM12RVX
	M 14 x 1,5	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAIM14RVX
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF04RVX
	4 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF04EVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF06RVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF06EVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF08RVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF08EVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF09RVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF09EVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF10RVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF10EVX
	6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KATP06RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KAKO06RVX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KAKO06EVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KAKO08RVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KAKO08EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

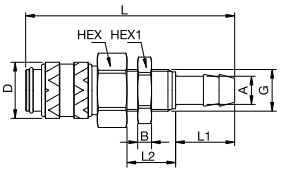
Муфты - с клапаном

Серия 21KA



Для панельного монтажа
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	AISI 303	21KAKS06RVX
4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	AISI 316 L	21KAKS06EVX
6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KAKS08RVX

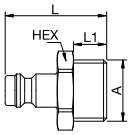


Для панельного монтажа со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KATS06RVX
8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KATS08RVX

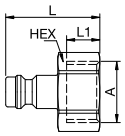
Ниппели - без клапана

Серия 21KA



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		25	7					AISI 303	21SFAW10RXX
G 1/8	14		25	7					AISI 316 L	21SFAW10EXX
G 1/4	17		28	9					AISI 303	21SFAW13RXX
G 1/4	17		28	9					AISI 316 L	21SFAW13EXX
G 3/8	19		28	9					AISI 303	21SFAW17RXX
G 3/8	19		28	9					AISI 316 L	21SFAW17EXX
M 10 x 1	14		25	7					AISI 303	21SFAM10RXX
M 12 x 1,5	17		28	10					AISI 303	21SFAM12RXX
M 14 x 1,5	17		28	10					AISI 303	21SFAD14RXX

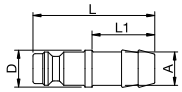
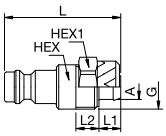
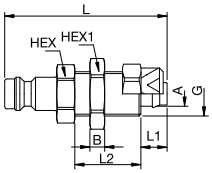


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		25	8					AISI 303	21SFIW10RXX
G 1/8	14		25	8					AISI 316 L	21SFIW10EXX
G 1/4	17		25	9					AISI 303	21SFIW13RXX
G 1/4	17		25	9					AISI 316 L	21SFIW13EXX
G 3/8	19		26	9					AISI 303	21SFIW17RXX
G 3/8	19		26	9					AISI 316 L	21SFIW17EXX
M 10 x 1	14		26	9					AISI 303	21SFIM10RXX
M 14 x 1,5	17		27	10					AISI 303	21SFIM14RXX

Ниппели - без клапана

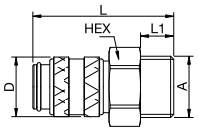
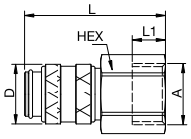
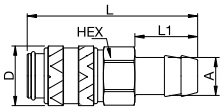
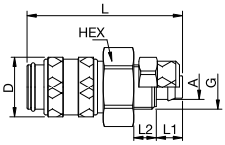
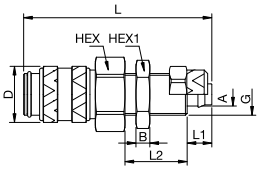
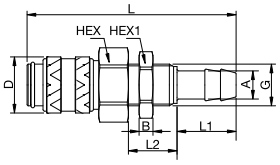
Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	4 мм			32	17		9			AISI 303	21SFTF04RXX
	5 мм			32	17		9			AISI 303	21SFTF05RXX
	6 мм			32	17		9			AISI 303	21SFTF06RXX
	6 мм			32	17		9			AISI 316 L	21SFTF06EXX
	8 мм			32	17		9			AISI 303	21SFTF08RXX
	8 мм			32	17		9			AISI 316 L	21SFTF08EXX
	9 мм			33	17		10			AISI 303	21SFTF09RXX
	9 мм			33	17		10			AISI 316 L	21SFTF09EXX
	10 мм			33	17		12			AISI 303	21SFTF10RXX
	10 мм			33	17		12			AISI 316 L	21SFTF10EXX
	6 мм Parker			36	20		12			AISI 303	21SFTP06RXX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	12	12	32	7	6			M 10 x 1	AISI 303	21SFKO06RXX
	4 x 6 мм	12	12	32	7	6			M 10 x 1	AISI 316 L	21SFKO06EXX
	6 x 8 мм	14	14	32	7	6			M 12 x 1	AISI 303	21SFKO08RXX
	6 x 8 мм	14	14	32	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	21SFKO08EXX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	AISI 303	21SFKS06RXX
	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	AISI 316 L	21SFKS06EXX
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18		4	M 12 x 1	AISI 303	21SFKS08RXX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

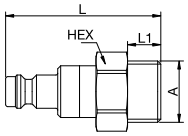
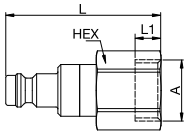
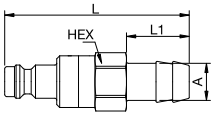
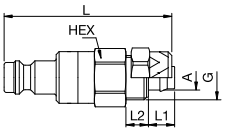
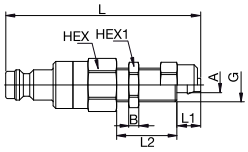
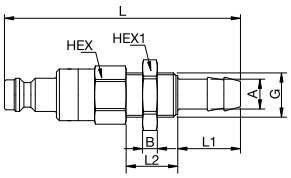
Муфты - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			AISI 303	21KBAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			AISI 316 L	21KBAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KBAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KBAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KBAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KBAW17EVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			AISI 303	21KBIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			AISI 316 L	21KBIW10EVX
	G 1/4	17		38	7		16			AISI 303	21KBIW13RVX
	G 1/4	17		38	7		16			AISI 316 L	21KBIW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KBIW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KBIW17EVX
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF04RVX
	4 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KBTF04EVX
	5 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF05RVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF06RVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KBTF06EVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF08RVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KBTF08EVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF09RVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KBTF09EVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KBTF10RVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KBTF10EVX
	6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KBTP06RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KBKO06RVX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KBKO06EVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KBKO08RVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KBKO08EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 303	21KBKS06RVX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 316 L	21KBKS06EVX
	6 x 8 мм	17	14	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KBKS08RVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KBTS08RVX

Ниппели - с клапаном

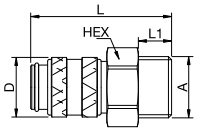
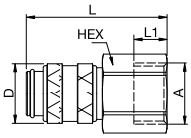
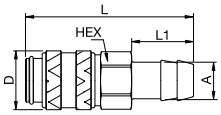
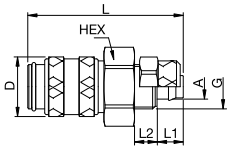
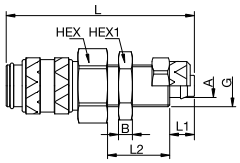
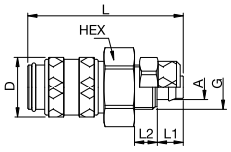
Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		40	7					AISI 303	21SBAW10RVX
	G 1/8	14		40	7					AISI 316 L	21SBAW10EVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 303	21SBAW13RVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 316 L	21SBAW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SBAW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SBAW17EVX
	M 14 x 1,5	17		43	10					AISI 303	21SBAM14RVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		40	9					AISI 303	21SBIW10RVX
	G 1/8	14		40	9					AISI 316 L	21SBIW10EVX
	G 1/4	17		42	7					AISI 303	21SBIW13RVX
	G 1/4	17		42	7					AISI 316 L	21SBIW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SBIW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SBIW17EVX
	M 10 x 1	14		40	9					AISI 303	21SBIM10RVX
	M 12 x 1,5	17		42	9					AISI 303	21SBIM12RVX
	M 14 x 1,5	17		42	9					AISI 303	21SBIM14RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF06RVX
	6 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF06EVX
	8 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF08RVX
	8 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF08EVX
	9 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF09RVX
	9 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF09EVX
	10 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF10RVX
	10 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF10EVX
	6 мм Parker	14		54	20					AISI 303	21SBTP06RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 303	21SBKO06RVX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 316 L	21SBKO06EVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 303	21SBKO08RVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	21SBKO08EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	AISI 303	21SBKS06RVX
	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	AISI 316 L	21SBKS06EVX
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBKS08RVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	17	17	64	17	14		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBTS06RVX
	9 мм	17	17	64	17	14		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBTS09RVX
	10 мм	17	17	61	17	11		3,5	G 1/4	AISI 303	21SBTS10RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

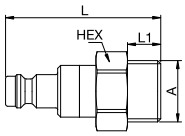
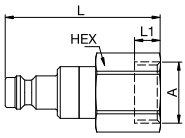
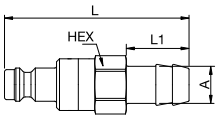
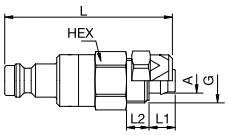
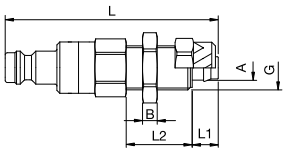
Муфты - с плоским уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			AISI 303	21KLAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			AISI 316 L	21KLAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KLAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KLAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KLAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KLAW17EVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			AISI 303	21KLIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			AISI 316 L	21KLIW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KLIW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KLIW13EVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTF06EVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KLTF08RVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTF08EVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KLTF09RVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTF09EVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTF10EVX
	6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KLTP06RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KLKO06RVX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KLKO06EVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KLKO08RVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KLKO08EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 303	21KLKS06RVX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 316 L	21KLKS06EVX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KLKS08RVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	8 мм	17	17	60	17	14	16		M 12 x 1	AISI 303	21KLTS08RVX

Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		40	7					AISI 303	21SLAW10RVX
	G 1/8	14		40	7					AISI 316 L	21SLAW10EVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 303	21SLAW13RVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 316 L	21SLAW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SLAW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SLAW17EVX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		40	9					AISI 303	21SLIW10RVX
	G 1/8	14		40	9					AISI 316 L	21SLIW10EVX
 Со штуцером для шланга	5 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF05EVX
	6 мм	14		50	17					AISI 303	21SLTF06RVX
	6 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF06EVX
	9 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF09EVX
	10 мм	14		50	17					AISI 303	21SLTF10RVX
	10 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF10EVX
	6 мм Parker	14		54	20					AISI 303	21SLTP06RVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 303	21SLKO06RVX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 316 L	21SLKO06EVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 303	21SLKO08RVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	21SLKO08EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	AISI 303	21SLKS08RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

6 = 28 мм²

Серия Rectus

206

Технические данные
Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

KL Герметичное

Рабочее давление**

15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

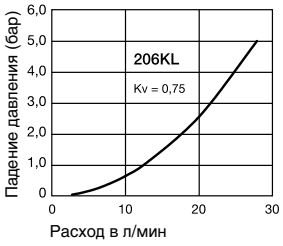
Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

Графики расхода

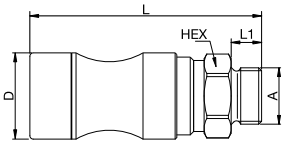
Вода



Другие варианты исполнения для муфты серии 206
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

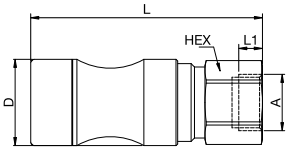
➤ Из стали/латуни Стр. 40

Муфты - с плоским уплотнением — Серия 206KL



С наружной резьбой

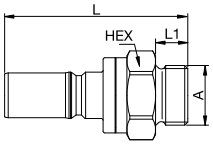
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLAW17EVX
G 1/2	24		71,5	12		25,5				206KLAW21EVX



С внутренней резьбой

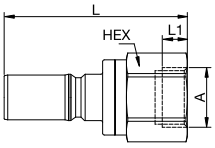
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLIW17EVX
G 1/2	24		71,5	12		25,5				

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 206KL



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		55	9						206SLAW17EVX
G 1/2	24		54	12						206SLAW21EVX



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		51	9						206SLIW17EVX
G 1/2	24		54	12						206SLIW21EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,2 = 40 мм²

Серия Rectus

26

Технические данные
Универсальное соединение из нержавеющей стали с профилем европейского стандарта. Версия, выполненная из нержавеющей стали AISI 303, предназначена для коррозийнностойких систем и является альтернативой версиям UltraFlo .
Данная соединительная система оснащена стандартным клапаном, и с ней можно работать одной рукой. Кроме того, она имеет небольшие габаритные размеры и вес.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

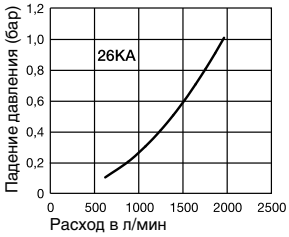
Муфта: AISI 303 + тефлон
Ниппель: AISI 303
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

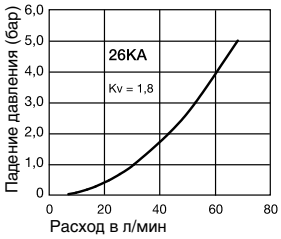
- Rectus 25
- Соединения с профилем европейского стандарта

Графики расхода

Воздух



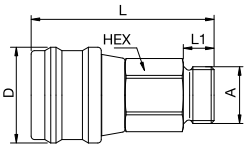
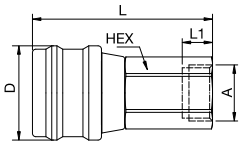
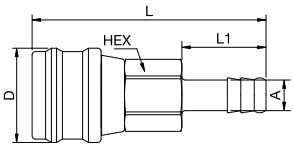
Вода



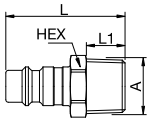
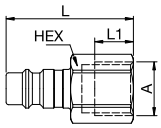
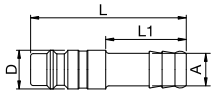
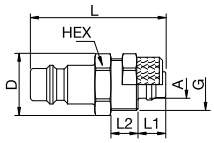
Другие варианты исполнения для соединения серии 26
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 50
➤ Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 228

Муфты - с клапаном — Серия 26KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		55,5	10,5		28				26KAAW13RVX
	G 3/8	19		53,5	9		28				26KAAW17RVX
	G 1/2	24		56,5	12		28				26KAAW21RVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		51,5	10		28				26KAIW13RVX
	G 3/8	19		53,5	9		28				26KAIW17RVX
	G 1/2	24		56,5	12		28				26KAIW21RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		69,5	25		28				26KATF06RVX
	8 мм	19		69,5	25		28				26KATF08RVX
	9 мм	19		69,5	25		28				26KATF09RVX
	10 мм	19		69,5	25		28				26KATF10RVX
	13 мм	19		69,5	28		25				26KATF13RVX

Ниппели - без клапана — Серия 26KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		31	7						25SFAW10RXX
	G 1/4	17		33	9						25SFAW13RXX
	G 3/8	19		33	9						25SFAW17RXX
	G 1/2	24		38	12						25SFAW21RXX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		30	7						25SFIW10RXX
	G 1/4	17		33	10						25SFIW13RXX
	G 3/8	19		33	10						25SFIW17RXX
	G 1/2	24		35	12						25SFIW21RXX
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16RXX
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12				25SFTF06RXX
	8 мм			48	25		12				25SFTF08RXX
	9 мм			48	25		12				25SFTF09RXX
	10 мм			48	25		12				25SFTF10RXX
	13 мм			48	25		15				25SFTF13RXX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1		25SFKO06RXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1		25SFKO08RXX
	8 x 10 мм	17		42	9	8			M 16 x 1		25SFKO10RXX
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1		25SFKO12RXX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,4 = 43 мм²

Серия Rectus

1300

Технические данные
Серия 1300 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит для жидкостей и агрессивных технологических сред. Соединения этой серии отличаются небольшими габаритными размерами и хорошей устойчивостью к коррозии.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № 1315-QC
для ниппеля № 1325-QC

Рабочая температура*
от -25°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -25°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

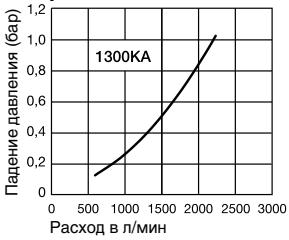
Другие варианты исполнения для соединения серии 1300
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 58

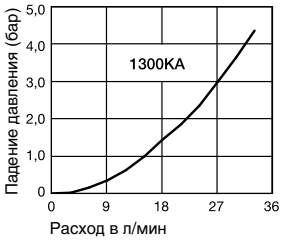
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Преимущества	
• Для работы необходима одна рука	• Для работы необходимы обе руки
Материал	
Муфта: AISI 316 **Ниппель:** AISI 316 **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 316 **Ниппель:** AISI 316 **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Rectus 31	

Графики расхода

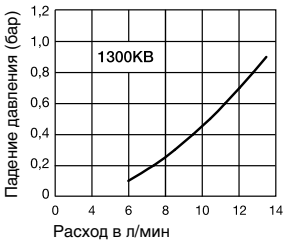
Воздух



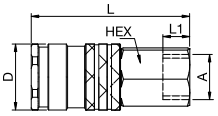
Вода



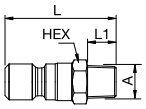
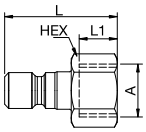
Вода



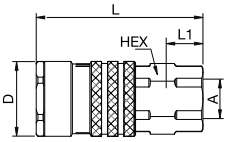
Муфты - с клапаном — Серия 1300KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/4	18		49	8,75		22				1300KAIW13EVX
С внутренней резьбой											

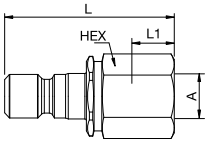
Ниппели - без клапана — Серия 1300KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/8	13		35	9						1300SFAW10EXX
С наружной резьбой											
	G 1/4	16		36	10						1300SFIW13EXX
С внутренней резьбой											

Муфты - с клапаном — Серия 1300KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/4	18		49	8		22				1300KBIW13EVX
С внутренней резьбой											

Ниппели - с клапаном — Серия 1300KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/4	18		44	9						1300SBIW13EVX
С внутренней резьбой											

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		1300 RV	**1300KAIW13EVX**	149
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1/8		13110 R	**1300SFAW10EXX**	149
С внутренней резьбой	G 1/4		13410 R	**1300SFIW13EXX**	149
Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		1300 NRV	**1300KBIW13EVX**	149
Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		13410 RV	**1300SBIW13EVX**	149

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,4 = 42 мм²

Серия Rectus

25

Технические данные
Универсальное промышленное соединение с профилем европейского стандарта, которое предназначено для работы с газами, жидкостями и агрессивными технологическими средами.
С этим соединением можно работать одной рукой.
Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, они оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

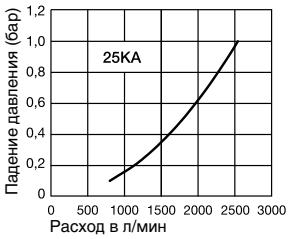
* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

Другие варианты исполнения для соединения серии 25
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

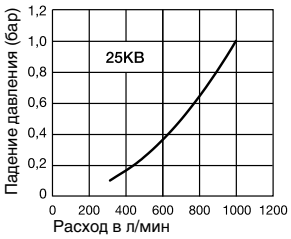
➤ Из стали/латуни Стр. 64
➤ Для обеспечения безопасности Стр. 218
➤ Кодированные системы Стр. 236

KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами	KL Герметичное
Рабочее давление**		
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		
		• Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал		
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость		
• Rectus 26 • Cejn 320 • различная продукция немецкого производства		
Графики расхода		

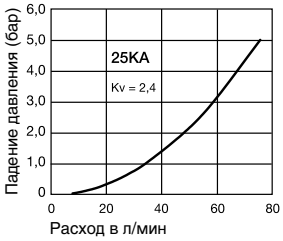
Воздух



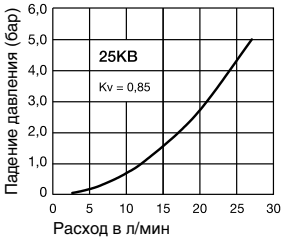
Воздух



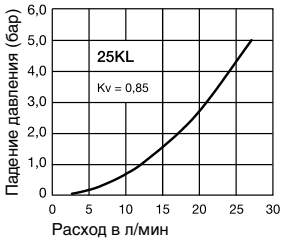
Вода



Вода

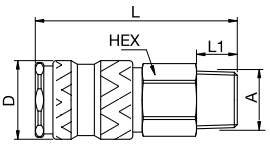
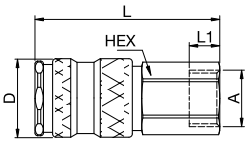
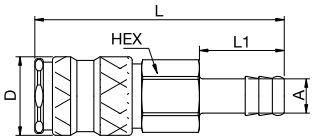
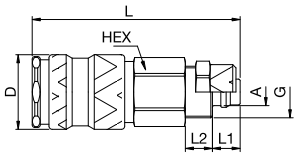
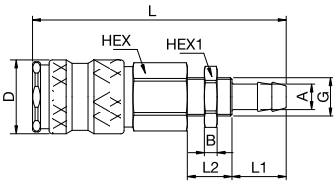


Вода



Муфты - с клапаном

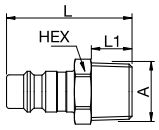
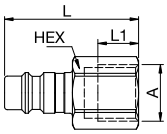
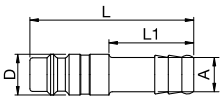
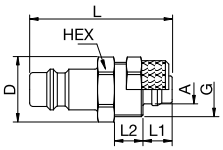
Серия 25KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KAAW13RVX
	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KAAW13EVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KAAW17RVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KAAW17EVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KAAW21RVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KAAW21EVX
	M 18 x 1,5	19		59,5	11		23			AISI 303	25KAAM18RVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KAIW13RVX
	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KAIW13EVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KAIW17RVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KAIW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KAIW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KAIW21EVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF06RVX
	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF06EVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF08RVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF08EVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF09RVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF09EVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF10RVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF10EVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF13RVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF13EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 303	25KAKO08RVX
	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 316 L	25KAKO08EVX
	8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KAKO10RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KAKO12RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 316 L	25KAKO12EVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	19	17	75,5	17	10	23	4	M 12 x 1	AISI 303	25KATS06RVX
	8 мм	19	17	79,5	17	14	23	4	M 12 x 1	AISI 303	25KATS08RVX
	10 мм	19	19	79,5	25	14	23	4	M 14 x 1	AISI 303	25KATS10RVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

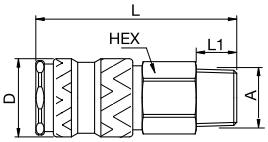
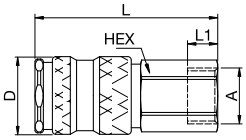
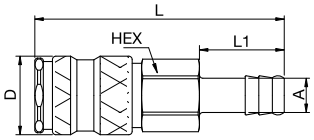
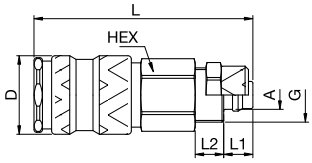
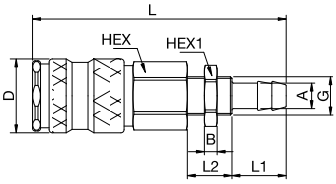
Ниппели - без клапана

Серия 25KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/8	19		33	9					AISI 303	25SFAW17RXX
	G 3/8	19		33	9					AISI 316 L	25SFAW17EXX
	G 1/2	24		38	12					AISI 303	25SFAW21RXX
	G 1/2	24		38	12					AISI 316 L	25SFAW21EXX
	G 1/8	14		30	7					AISI 303	25SFIW10RXX
	G 1/8	14		30	7					AISI 316 L	25SFIW10EXX
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		33	10					AISI 303	25SFIW13RXX
	G 1/4	17		33	10					AISI 316 L	25SFIW13EXX
	G 3/8	19		33	10					AISI 303	25SFIW17RXX
	G 3/8	19		33	10					AISI 316 L	25SFIW17EXX
	G 1/2	24		35	12					AISI 303	25SFIW21RXX
	G 1/2	24		35	12					AISI 316 L	25SFIW21EXX
	M 16 x 1,5	19		33	10					AISI 303	25SFIM16RXX
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF06RXX
	6 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF06EXX
	8 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF08RXX
	8 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF08EXX
	9 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF09RXX
	9 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF09EXX
	10 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF10RXX
	10 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF10EXX
	13 мм			48	25		15			AISI 303	25SFTF13RXX
	13 мм			48	25		15			AISI 316 L	25SFTF13EXX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	AISI 303	25SFKO06RXX
	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	AISI 316 L	25SFKO06EXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	AISI 303	25SFKO08RXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	AISI 316 L	25SFKO08EXX
	8 x 10 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	AISI 303	25SFKO10RXX

Муфты - с клапаном

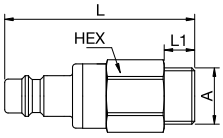
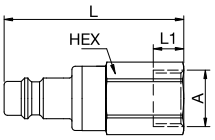
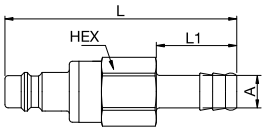
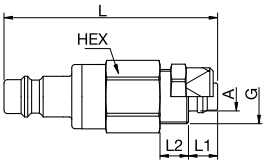
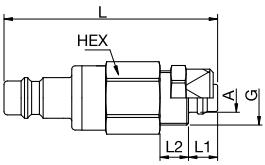
Серия 25KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KBAW13RVX
	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KBAW13EVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KBAW17RVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KBAW17EVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KBAW21RVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KBAW21EVX
	M 16 x 1,5	19		59	10,5		23			AISI 303	25KBAM16RVX
	M 16 x 1,5	19		59	10,5		23			AISI 316 L	25KBAM16EVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KBIW13RVX
	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KBIW13EVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIW17RVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KBIW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KBIW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KBIW21EVX
	M 14 x 1,5	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIM14RVX
	M 16 x 1,5	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIM16RVX
	M 18 x 1,5	22		54,5	9		23			AISI 303	25KBIM18RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF06RVX
	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF06EVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF08RVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF08EVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF09RVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF09EVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF10RVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF10EVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF13RVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF13EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 303	25KBKO08RVX
	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 316 L	25KBKO08EVX
	8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KBKO10RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KBKO12RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 316 L	25KBKO12EVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	10 мм	19	19	79,5	25	14	23	4	M 14 x 1	AISI 303	25KBTS10RVX

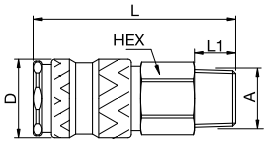
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - с клапаном

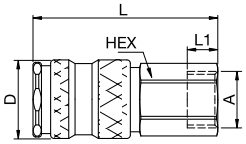
Серия 25KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	19		54	7					AISI 303	25SBAW10RVX
	G 1/8	19		54	7					AISI 316 L	25SBAW10EVX
	G 1/4	19		58	10,5					AISI 303	25SBAW13RVX
	G 1/4	19		58	10,5					AISI 316 L	25SBAW13EVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 303	25SBAW17RVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 316 L	25SBAW17EVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 303	25SBAW21RVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 316 L	25SBAW21EVX
	M 16 x 1,5	19		57,5	10,5					AISI 303	25SBAM16RVX
	M 16 x 1,5	19		57,5	10,5					AISI 316 L	25SBAM16EVX
	M 18 x 1,5	19		58	11					AISI 303	25SBAM18RVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		54	10					AISI 303	25SBIW13RVX
	G 1/4	19		54	10					AISI 316 L	25SBIW13EVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 303	25SBIW17RVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 316 L	25SBIW17EVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 303	25SBIW21RVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 316 L	25SBIW21EVX
	M 18 x 1,5	22		53	9					AISI 303	25SBIM18RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF06RVX
	6 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF06EVX
	8 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF08RVX
	8 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF08EVX
	9 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF09RVX
	9 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF09EVX
	10 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF10RVX
	10 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF10EVX
	13 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF13RVX
	13 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF13EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	19		59	7	6			M 10 x 1	AISI 303	25SBKO06RVX
	6 x 8 мм	19		59	7	6			M 12 x 1	AISI 303	25SBKO08RVX
	6 x 8 мм	19		59	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	25SBKO08EVX
	8 x 10 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 303	25SBKO10RVX
	9 x 12 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 303	25SBKO12RVX
	9 x 12 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 316 L	25SBKO12EVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	19	17	74	17	10			M 12 x 1	AISI 303	25SBTS06RVX
	8 мм	19	17	78	17	14			M 12 x 1	AISI 303	25SBTS08RVX
	10 мм	19	19	78	17	14			M 14 x 1	AISI 303	25SBTS10RVX

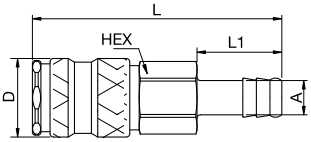
Муфты - с плоским уплотнением — Серия 25KL



С наружной резьбой



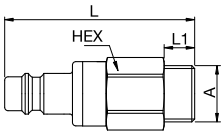
С внутренней резьбой



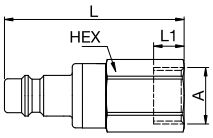
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KLAW13RVX
G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KLAW13EVX
G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KLAW17RVX
G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KLAW17EVX
G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KLAW21RVX
G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KLAW21EVX
G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KLIW13RVX
G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KLIW13EVX
G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KLIW17RVX
G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KLIW17EVX
G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KLIW21RVX
G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KLIW21EVX
9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KLTF09RVX
9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KLTF09EVX
13 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KLTF13RVX
13 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KLTF13EVX

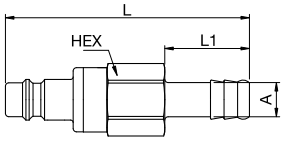
Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 25KL



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	19		58	10,5					AISI 303	25SLAW13RVX
G 1/4	19		58	10,5					AISI 316 L	25SLAW13EVX
G 3/8	19		56	9					AISI 303	25SLAW17RVX
G 3/8	19		56	9					AISI 316 L	25SLAW17EVX
G 1/2	24		59	12					AISI 303	25SLAW21RVX
G 1/2	24		59	12					AISI 316 L	25SLAW21EVX
G 1/4	19		54	10					AISI 303	25SLIW13RVX
G 1/4	19		54	10					AISI 316 L	25SLIW13EVX
G 3/8	19		53	9					AISI 303	25SLIW17RVX
G 3/8	19		53	9					AISI 316 L	25SLIW17EVX
G 1/2	24		56	12					AISI 303	25SLIW21RVX
G 1/2	24		56	12					AISI 316 L	25SLIW21EVX
6 мм	19		75	25					AISI 303	25SLTF06RVX
9 мм	19		72	25					AISI 303	25SLTF09RVX
9 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SLTF09EVX
13 мм	19		72	25					AISI 303	25SLTF13RVX
13 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SLTF13EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

9 = 63,5 мм²

Серия Rectus

209

Технические данные
Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других областях, в которых применяются агрессивные технологические среды.
С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

KL Герметичное

Рабочее давление**

15 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

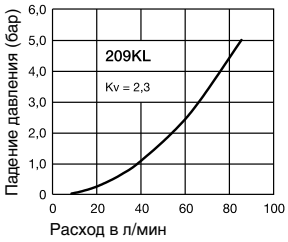
Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

Графики расхода

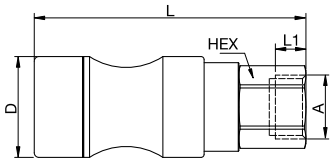
Вода



Другие варианты исполнения для соединения серии 209
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 86

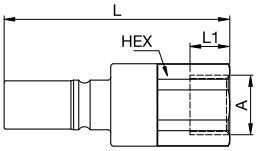
Муфты - с плоским уплотнением — Серия 209KL



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		92	16		33				209KLIW21EVX
G 3/4	32		94	16		33				209KLIW26EVX

Ниппели - с плоским уплотнением — Серия 209KL



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		79,5	16						209SLIW21EVX
G 3/4	32		81,5	16						209SLIW26EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

10 = 80 мм²

Серия Rectus

27

Технические данные
Универсальное промышленное соединение 1/2" со стандартным европейским профилем, которое предназначено для крупных потребителей пневматических систем.
С этим соединением можно работать одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией, очень высокой пропускной способностью и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, они оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK27S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

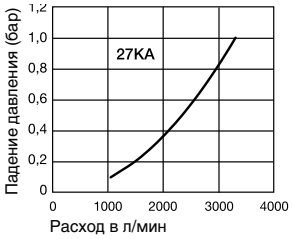
Другие варианты исполнения для соединения серии 27
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 88
➤ Для обеспечения безопасности системы самовентиляции Стр. 230

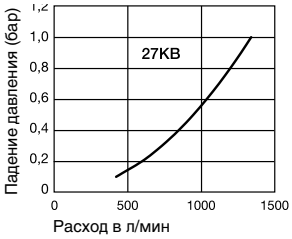
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Материал	
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 303 / AISI 316 L **Ниппель:** AISI 303 / AISI 316 L **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Cejn 410	

Графики расхода

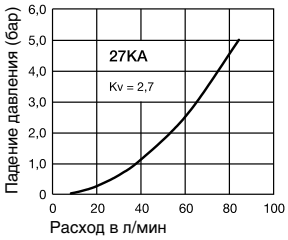
Воздух



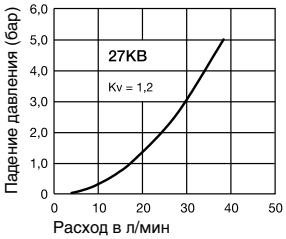
Воздух



Вода

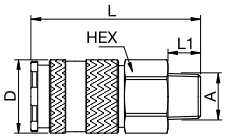
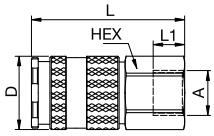
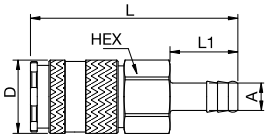


Вода



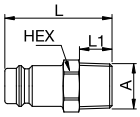
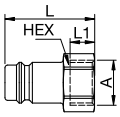
Муфты - с клапаном

Серия 27KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	24		57,5	9		27			AISI 303	27KAAW13RVX
	G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 303	27KAAW17RVX
	G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 316 L	27KAAW17EVX
	G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 303	27KAAW21RVX
	G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 316 L	27KAAW21EVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KAAW26RVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KAAW26EVX
 С внутренней резьбой	G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 303	27KAIW17RVX
	G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 316 L	27KAIW17EVX
	G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 303	27KAIW21RVX
	G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 316 L	27KAIW21EVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KAIW26RVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KAIW26EVX
 Со штуцером для шланга	8 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF08EVX
	9 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF09RVX
	9 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF09EVX
	10 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF10EVX
	13 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF13RVX
	13 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF13EVX
	16 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF16RVX
	16 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF16EVX
	19 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF19RVX
	19 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF19EVX

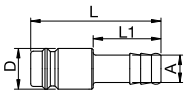
Ниппели - без клапана

Серия 27KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		36,5	9					AISI 303	27SFAW13RXX
	G 1/4	17		36,5	9					AISI 316 L	27SFAW13EXX
	G 3/8	19		36,5	9					AISI 303	27SFAW17RXX
	G 3/8	19		36,5	9					AISI 316 L	27SFAW17EXX
	G 1/2	24		40	12					AISI 303	27SFAW21RXX
	G 1/2	24		40	12					AISI 316 L	27SFAW21EXX
	G 3/4	32		45	16					AISI 303	27SFAW26RXX
	G 3/4	32		45	16					AISI 316 L	27SFAW26EXX
 С внутренней резьбой	G 3/8	19		33	9					AISI 303	27SFIW17RXX
	G 3/8	19		33	9					AISI 316 L	27SFIW17EXX
	G 1/2	24		37	12					AISI 303	27SFIW21RXX
	G 1/2	24		37	12					AISI 316 L	27SFIW21EXX
	G 3/4	32		42	16					AISI 303	27SFIW26RXX
	G 3/4	32		42	16					AISI 316 L	27SFIW26EXX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

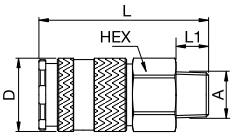
Ниппели - без клапана — Серия 27KA



Со штуцером для шланга

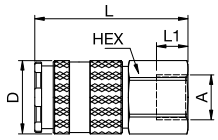
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF06RXX
8 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF08RXX
9 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF09RXX
9 мм			48	25		15			AISI 316 L	27SFTF09EXX
10 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF10RXX
13 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF13RXX
13 мм			48	25		15			AISI 316 L	27SFTF13EXX
16 мм			49	25		18			AISI 303	27SFTF16RXX
16 мм			49	25		18			AISI 316 L	27SFTF16EXX
19 мм			49	25		21			AISI 303	27SFTF19RXX
19 мм			49	25		21			AISI 316 L	27SFTF19EXX

Муфты - с клапаном — Серия 27KB



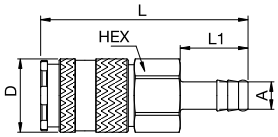
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	24		57,5	9		27			AISI 303	27KBAW13RVX
G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 303	27KBAW17RVX
G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 316 L	27KBAW17EVX
G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 303	27KBAW21RVX
G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 316 L	27KBAW21EVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KBAW26RVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KBAW26EVX



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	24		56,5	10		27			AISI 316 L	27KBIW13EVX
G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 303	27KBIW17RVX
G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 316 L	27KBIW17EVX
G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 303	27KBIW21RVX
G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 316 L	27KBIW21EVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KBIW26RVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KBIW26EVX

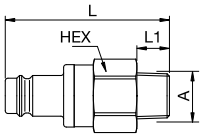
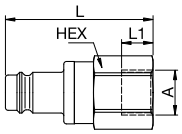
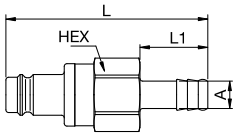


Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
13 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF13RVX
13 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF13EVX
16 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF16RVX
16 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF16EVX
19 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF19RVX
19 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF19EVX

Ниппели - с клапаном

Серия 27KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	24		55,5	9					AISI 303	27SBAW13RVX
	G 3/8	24		55,5	9					AISI 303	27SBAW17RVX
	G 3/8	24		55,5	9					AISI 316 L	27SBAW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12					AISI 303	27SBAW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12					AISI 316 L	27SBAW21EVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 303	27SBAW26RVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 316 L	27SBAW26EVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	24		54,5	10					AISI 303	27SBIW13RVX
	G 1/4	24		54,5	10					AISI 316 L	27SBIW13EVX
	G 3/8	24		54,5	10					AISI 303	27SBIW17RVX
	G 3/8	24		54,5	10					AISI 316 L	27SBIW17EVX
	G 1/2	24		54,5	12					AISI 303	27SBIW21RVX
	G 1/2	24		54,5	12					AISI 316 L	27SBIW21EVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 303	27SBIW26RVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 316 L	27SBIW26EVX
 Со штуцером для шланга	9 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF09RVX
	9 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF09EVX
	13 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF13RVX
	13 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF13EVX
	16 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF16RVX
	16 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF16EVX
	19 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF19RVX
	19 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF19EVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

9,5 = 71 мм²

Серия Rectus

1800

Технические данные
Соединения серии 1800 изготовлены из нержавеющей стали и используются в основном для работы с жидкостями и агрессивными технологическими средами. Они отличаются небольшими габаритными размерами, прочной конструкцией и хорошей устойчивостью к коррозии.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № 5026-QC
для ниппеля № 2526-QC

Рабочая температура*
от -25°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -25°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

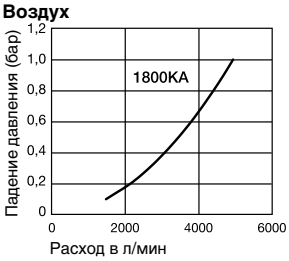
Другие варианты исполнения для соединения серии 1800
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 96

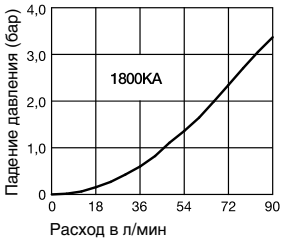
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	50 бар
Преимущества	
• Для работы необходима одна рука	• Для работы необходимы обе руки
Материал	
Муфта: AISI 316 **Ниппель:** AISI 316 **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** AISI 316 **Ниппель:** AISI 316 **Уплотнения:** FKM
Взаимозаменяемость	
• Серия Tema	

Графики расхода

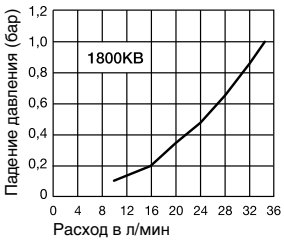
Воздух



Вода

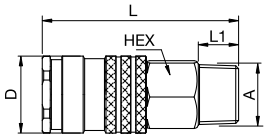
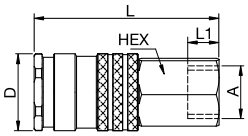


Вода



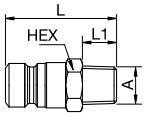
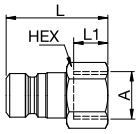
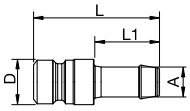
Муфты - с клапаном

Серия 1800KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	22		54	13		27				1800KAAW21EVX
 С внутренней резьбой	G 3/8	22		54	10		27				1800KAIW17EVX
	G 1/2	24		55	10		27				1800KAIW21EVX

Ниппели - без клапана

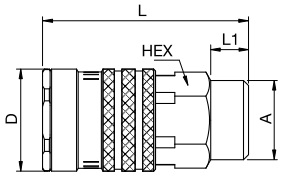
Серия 1800KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 3/8	19		36	10						1800SFAW17EXX
 С внутренней резьбой	G 3/8	22		36	10						1800SFIW17EXX
 Со штуцером для шланга	6 мм			44	23		16				1800SFTF06EXX

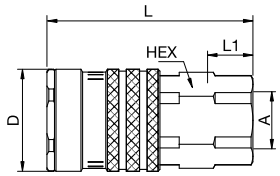
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

Серия 1800KB



С наружной резьбой

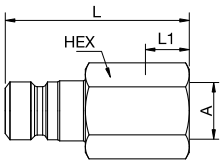


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	22		54	10		27				1800KBAW21EVX
G 3/8	22		54	9		27				1800KBIW17EVX
G 1/2	24		55	9		27				1800KBIW21EVX

Ниппели - с клапаном

Серия 1800KB



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	22		49	10						1800SBIW17EVX
G 1/2	25		50	9						1800SBIW21EVX

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		1800 ARV	**1800KAAW21EVX**	165
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 RV	**1800KAIW17EVX**	165
	G 1/2		1800 BRV	**1800KAIW21EVX**	165
Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 3/8		18210 R	**1800SFAW17EXX**	165
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 R	**1800SFIW17EXX**	165
Со штуцером для шланга	6 мм		18006 RF	**1800SFTF06EXX**	165
Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		1800 NARV	**1800KBAW21EVX**	166
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 NRV	**1800KBIW17EVX**	166
	G 1/2		1800 NBRV	**1800KBIW21EVX**	166
Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 RV	**1800SBIW17EVX**	166
	G 1/2		18422 RV	**1800SBIW21EVX**	166

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

4,3 - 20

Серия Rectus

70

Технические данные
Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии B. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.
Для сопряжения/разъединения данной соединительной системы необходимы обе руки. Также соединения серии 70 отличаются высокой скоростью потока при небольшом падении давления.

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

KB С двумя перекрывающими клапанами

Рабочее давление**

см. таблицы
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

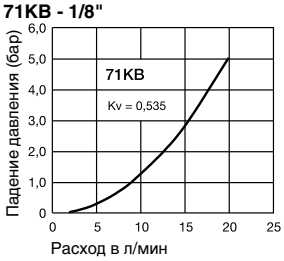
- ISO 7241-1 Серии B

Другие варианты исполнения для соединения серии 70
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

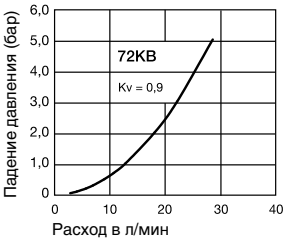
➤ Из стали/латуни Стр. 118
➤ Из термопластика Стр. 190

Графики расхода Вода

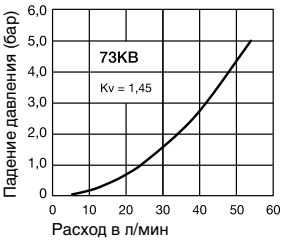
71KB - 1/8"



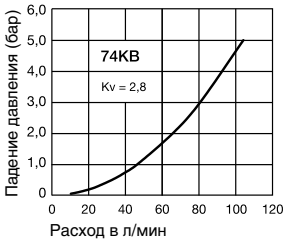
72KB - 1/4"



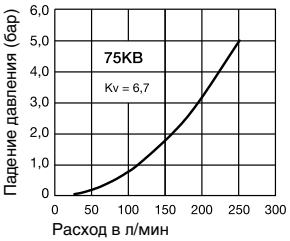
73KB - 3/8"



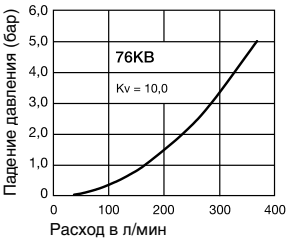
74KB - 1/2"



75KB - 3/4"

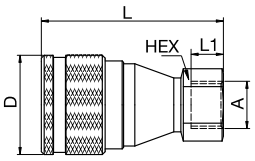


76KB - 1"



Муфты - с клапаном

Серия 70KB

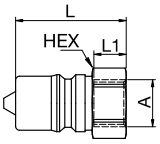


С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Версия	Номер детали для заказа
1/8	G 1/8	14		48,5	7		25		250	AISI 303	71KBIW10RVX
1/8	G 1/8	14		48,5	7		25		250	AISI 316 L	71KBIW10EVX
1/4	G 1/4	19		57,5	10		29		250	AISI 303	72KBIW13RVX
1/4	G 1/4	19		57,5	10		29		250	AISI 316 L	72KBIW13EVX
3/8	G 3/8	22		64	11,5		35		250	AISI 303	73KBIW17RVX
3/8	G 3/8	22		64	11,5		35		250	AISI 316 L	73KBIW17EVX
1/2	G 1/2	27		76	16		44,5		250	AISI 303	74KBIW21RVX
1/2	G 1/2	27		76	16		44,5		250	AISI 316 L	74KBIW21EVX
3/4	G 3/4	34		96	24		55		160	AISI 303	75KBIW26RVX
3/4	G 3/4	34		96	24		55		160	AISI 316 L	75KBIW26EVX
1	G 1	41		105,5	24		62		100	AISI 303	76KBIW33RVX
1	G 1	41		105,5	24		62		100	AISI 316 L	76KBIW33EVX

Ниппели - с клапаном

Серия 70KB



С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Версия	Номер детали для заказа
1/8	G 1/8	14		29,5	7				250	AISI 303	71SBIW10RVX
1/8	G 1/8	14		29,5	7				250	AISI 316 L	71SBIW10EVX
1/4	G 1/4	19		35	10				250	AISI 303	72SBIW13RVX
1/4	G 1/4	19		35	10				250	AISI 316 L	72SBIW13EVX
3/8	G 3/8	22		39	11,5				250	AISI 303	73SBIW17RVX
3/8	G 3/8	22		39	11,5				250	AISI 316 L	73SBIW17EVX
1/2	G 1/2	27		48	16				250	AISI 303	74SBIW21RVX
1/2	G 1/2	27		48	16				250	AISI 316 L	74SBIW21EVX
3/4	G 3/4	36		60	24				160	AISI 303	75SBIW26RVX
3/4	G 3/4	36		60	24				160	AISI 316 L	75SBIW26EVX
1	G 1	41		65	24				100	AISI 303	76SBIW33RVX
1	G 1	41		65	24				100	AISI 316 L	76SBIW33EVX

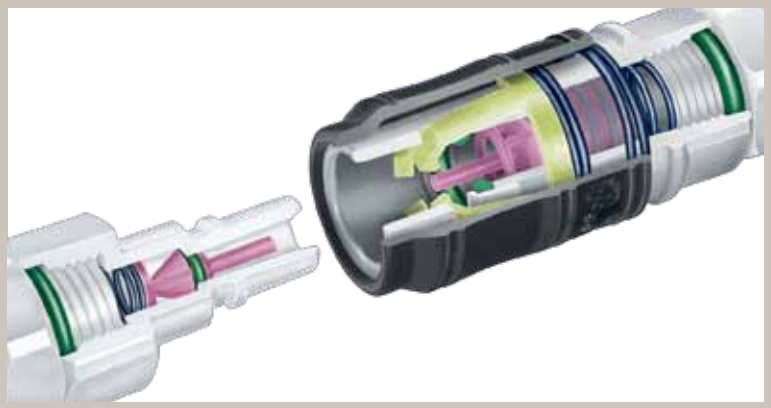
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Соединение RectuChem / RectuPom

Химическая устойчивость

Соединение RectuChem

Это быстроразъемное соединение из поливинилиденфторида (PVDF) было разработано для повышения устойчивости к химическим веществам. Оно оснащено крепкой пружиной, которая изготавливается из высококачественной нержавеющей стали и обеспечивает безопасное соединение и постоянное функционирование.

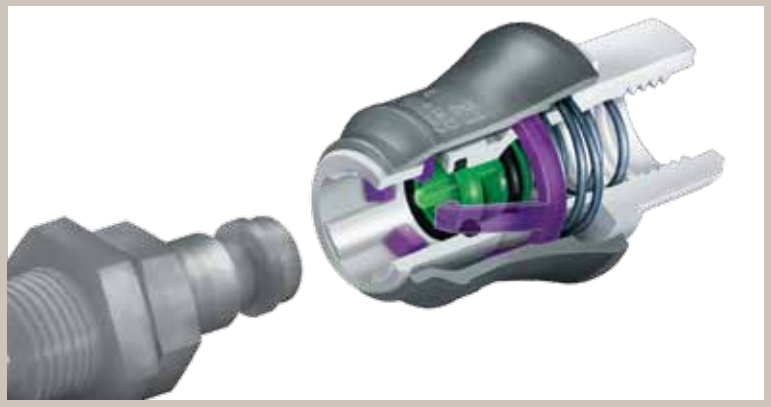


Соединение RectuChem+

Это быстроразъемное соединение полностью изготавливается из прочного пластика и чрезвычайно устойчиво ко всем органическим и минеральным технологическим средам. Все уплотнительные материалы обладают превосходной устойчивостью, основным материалом является PVDF, а фитинги для пружин выполнены из PEEK. Все это обеспечивает практически неограниченные возможности применения. Кроме того, данное соединение отлично подходит для сред, в которые не должны попадать металлические частицы.

Соединение RectuPom

Это проверенное быстроразъемное соединение изготавливается из термопластичного полимера и отличается своей непревзойденной механической прочностью и исключительной устойчивостью к жидкостям и высоким температурам. Кроме того, при соединении происходит автоматическая фиксация ниппеля, и для разъединения необходимо просто потянуть втулку.



Следующие данные являются ориентировочными и приведены для определения химической устойчивости.
Если имеются какие-то сомнения, то следует обратиться к консультанту.

Химическая устойчивость соединения RectuChem (PVDF)

1 = хорошая устойчивость 2 = средняя устойчивость 3 = плохая устойчивость

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Уксусный альдегид	3					
Уксусный ангидрид	3	3	3			
Уксусная кислота (100%)	1	1	2	3	3	
Уксусная кислота (50%)	1	1	1	1	1	
Уксусная кислота (80%)	1	1	1	1		
Ацетон	3	3				
Ацетон (50% воды)	2	2	3			
Ацетонитрил	1	1	2			
Ацетофенон	1	2	3	3		
Ацетилацетон	3			3		
Ацетилхлорид	3	3				
Акрилонитрил	1	2				
Разбавленная адипиновая кислота	1	1	1			
Аллилхлорид	1	1	1	1		
Хлорид алюминия	1	1	1	1	1	1
Хлорид алюминия (50%)	1	1	1			
Фторид алюминия	1	1	1	1	1	1
Фторид алюминия (50%)	1	1	1			
Гидроксид алюминия	1	1	1	1	1	1
Нитрат алюминия	1	1	1	1	1	1
Нитрат алюминия (50%)	1	1	1			
Сульфат алюминия-калия	1	1	1	1	1	1
Сульфат алюминия	1	1	1			
Аммиак (30%)	1	1	1	1		
Безводный аммиак	1	1	1	1	1	1
Сульфат алюминия-аммония	1	1	1	1	1	1
Карбонат аммония	1	1	1	1	1	1
Хлорид аммония	1	1	1	1	1	1
Хлорид аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Фторид аммония	1	1	1	1	1	1
Фторид аммония (20%)	1	1	1	1	1	1
Гидроксид аммония	1	1	1	1	1	1
Нитрат аммония	1	1	1	1	1	1
Нитрат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Фосфат аммония	1	1	1	1	1	1
Фосфат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат аммония	1	1	1	1	1	1
Сульфат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфид аммония	1	1	1	1	1	1
Амилацетат	1	1	2	3	3	
Амиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Амилхлорид	1	1	1	1	1	1
Амилхлорид (50%)	1	1	1	1	1	1
Анилин	1	2	2	3		
Хлорид сурьмы (III)	1					
Царская водка (смесь азотной и соляной кислоты)			3			
Мышьяковая кислота	1	1	1	1	1	1
Карбонат бария	1	1	1	1	1	1
Хлорид бария	1	1	1	1	1	1
Гидроксид бария	1	1	1	1	1	1
Сульфид бария	1	1	1	1	1	1
Бензальдегид	2	2	3			
Бензол	1	2	2			

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Бензолсульфоновая кислота	1	3				
Бензойная кислота	1	1	1	1	1	1
Метиловый эфир бензойной кислоты	1		3			
Бензиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Бензилхлорид	1	2	2	3	3	3
Бура	1	1	1	1	1	1
Борная кислота	1	1	1	1	1	1
Бромноватая кислота	1	1	1	1	1	
Водный раствор брома	1	1	1	1		
Безводный бром	1	1	1			
Бутадиен	1	1	1	1		
Бутилен	1	1	1	1	1	1
Бутилацетат	1	2	3	3		
Бутилакрилат	1	2	3	3		
Бутилгликоль	1	1	1	1	1	1
Бутилфенол	1	1	1	1		
Масляная кислота	1	1	1	1	1	
Карбонат кальция	1	1	1	1	1	1
Хлорат кальция	1	1	1	1	1	1
Хлорид кальция	1	1	1	1	1	1
Дисульфат кальция	1	1	1	1	1	1
Гидрофосфат кальция	1	1	1	1	1	1
Гидроксид кальция	1	1	1	1	1	1
Гипохлорит кальция	1	1	1	1	1	1
Нитрат кальция (50%)	1	1	1	1		
Нитрат кальция	1	1	1	1	1	1
Сульфат кальция	1	1	1	1	1	1
Каприновая кислота	1	1	1			
Каприловая кислота	1	1	1	2		
Влажная или сухая двуокись углерода	1	1	1	1	1	1
Дисульфид углерода	1					
Хлорид углерода (IV)	1	1	1	1	1	1
Гидроксид натрия (10%), Гидроксид натрия (30%)	1	1	1	1		
Гидроксид натрия (50%)	1	1	1	3		
Хлор (50%)	1	1	1	1		
Диоксин хлора (15%)	1	1	1			
Сухой хлор	1	1	1	1		
Влажный хлор	1	1	1	1		
(Моно-)хлоруксусная кислота (50%)	1	1	1	1		
(Моно-)хлоруксусная кислота (100%)	1	1	1	1		
Хлорбензол	1	1	1	2		
Хлордифторметан	1	1	1	1		
Хлороформ	1	1	1	1		
Хлорсульфоновая кислота	1	1				
Хромовая кислота (50%)	1	1	2			
Хлорокись хрома	1	1				
Лимонная кислота (50%)	1	1	1	1	1	1
Кокосовое масло	1	1	1	1	1	1
Коксовый газ	1	1	1	1	1	1
Хлорид меди	1	1	1	1	1	1
Цианид меди	1	1	1	1	1	1
Фторид меди	1	1	1	1	1	1
Нитрат меди	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Сульфат меди	1	1	1	1		
Кукурузное масло	1	1	1	1	1	1
Кротоновый альдегид	1	1	1	1	1	1
Сырая нефть	1	1	1	1	1	1
Циклогексан	1	1	1	1	1	1
Циклогексанол	1	1	1	2		
Циклогексанон	1	3	3	3		
Декстрин	1	1	1	1	1	
Диацетоновый спирт	1	2	3	3		
Дихлордифторметан	1	1	1	1		
Дизельное топливо	1	1	1	1	1	1
Диэтиловый эфир	1	2				
Диэтиламин	1	3	3			
Диэтилентриамин	1	1	2	3		
Дигликолевая кислота	1					
Диизобутилкетон	1	1	1	1		
Диизопропиловый эфир	1	1				
Диметиламин	3	3	3	3		
Диметиланилин	1	2	3	3	3	
Диметилформамид			3			
Диметилфталат	1	2	3	3		
1,4-Диоксан	3	3	3			
Эпихлоргидрин	3	3				
Этилацетат	1	2	3	3		
Этилакрилат	1	2	3	3		
Этиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Этилхлорид	1	1	1	1	1	1
Бромистый этилен (1, 2-Дибромэтан)	1	1	1	1	1	1
Хлористый этилен (1, 2-Дихлорэтан)	1	1	1	1	1	1
Этиленхлоргидрин	1	2	3	3		
Этилендиамин	3	3				
Этиленгликоль	1	1	1	1	1	1
Этиленоксид	1	1				
Жиры (триглицериды жирных кислот с длинной или средней цепью)	1	1	1	1		
Жирные кислоты (с длинной цепью)	1	1	1	1	1	1
Жирные кислоты (со средней цепью)	1	1	1			
Плавиковая кислота (70%), фтороводород (100%)	1	1	1	1		
Плавиковая кислота (фтороводород) (35%)	1	1	1	1	1	1
Фтор	1					
Формальдегид (37%, Формалин, Wz)	1	1				
Муравьиная кислота	1	1	1	1	1	1
Жидкое топливо (марка EL)	1	1	1	1	1	1
Фуран	3	3				
Фурфурол	2	3	3	3		
Галлиевая кислота	1	2				
Редукторное масло ARAL Energol HL 32	1	1				
Редукторное масло ARAL Montanol GM 220	1	1	1			
Редукторное масло BP Energol H-PC 220	1	1	1			
Редукторное масло Shell Tellus oil 32	1	1	1			
Редукторное масло Shell Tonna oil T 220	1	1	1			
Глюкоза	1	3				
Глицерин	1	1	1	1	1	1
1, 2-Гликоль	1	2	2	3	3	3
Гликолевая кислота (гидроксиуксусная кислота)	1	1	1	1	1	1
Гептан	1	1	1	1	1	1
Гексаметилдисилазан (ГМДС)	1	1	1	1	1	1
Гексан	1	1	1			
Гидразин НДМГ 50/50	1	1	1	1	1	
Бромистоводородная кислота	1	1	1	1	1	1
Соляная кислота (20%), Соляная кислота (conc.)	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Соляная кислота (газообразная)	1	1	1	1	1	1
Водород	1	1	1	1	1	1
Цианистый водород	1	1	1	1	1	1
Перекись водорода (30%)	1	1	1	1	1	1
Перекись водорода (90%)	1					
Фосфористый водород	1	1				
Влажный или сухой сероводород	1	1	1	1	1	1
Йодоводородная кислота (48% + 12%J2)	1	1	1	1	1	1
Гипохлористая кислота	1	1	1	1	1	1
Влажный йод, сухой йод	1	1	1	1	1	1
Йодоформ	1	1	1	1		
Хлорид железа(II)	1	1	1	1	1	1
Нитрат железа (II), Нитрат железа (III)	1	1	1	1	1	1
Сульфат железа (II), Сульфат железа (III)	1	1	1	1	1	1
Хлорид железа (III) (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат железа (III) (50%)	1	1	1	1		
Изооктан	1	1	1	1		
Реактивное топливо IP4 и IP5	1	1	1	1		
Керосин	1	1	1	1		
Молочная кислота	1	2	3	3		
Лауриновая кислота	1	1	1	1	1	1
Лаурилхлорид	1	1	1			
Ацетат свинца	1	1	1	1	1	1
Тетраэтилсвинец	1	1	1	1	1	1
Линолевая кислота	1	1	1	1		
Льняное масло	1	1	1	2		
Карбонат магния	1	1	1	1		
Хлорид магния	1	1	1	1		
Гидроксид магния	1	1	1	2		
Нитрат магния	1	1	1	1		
Сульфат магния	1	1	1			
Малеиновая кислота	1	1	1	1		
Хлорид ртути	1	1	1	1	1	1
Цианид ртути	1	1	1	1	1	1
Нитрат ртути	1	1	1	1	1	1
Ртуть	1	1	1	1	1	1
Метан	1	1	1	1		
Метансульфокислота (50%)	1	1	1	1		
Метиловый спирт	1	1				
Бромистый метил	1	1	1	1	1	1
Метилхлорид	1	1	2			
Метилэтилкетон	3	3	3	3		
Метилизобутилкетон	1	2	3	3		
Метиленхлорид	2	2				
Молоко	1	1	1	1		
Минеральное масло	1	1	1	1	1	
Минеральное масло	1	1	1	1	1	1
Моноэтаноламин	3	3				
Морфолин	2	3	3			
N, N-Диметилацетамид			3			
Лигроин	1	1	1	1	1	1
Нафталин	1	1	1	2		
Природный газ	1	1	1	1	1	1
н-Бутанол	1	1	1	1	1	1
н-Бутиламин	3	3				
н-Бутилбромид	1	1	1	1	1	1
н-Бутилхлорид	1	1	1	1	1	1
н-Бутилмеркаптан	1	1	1	1	1	1
Хлорид никеля	1	1	1	1	1	1
Нитрат никеля	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Сульфат никеля	1	1	1	1	1	1
Никотин	1	2	2			
Никотиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Нитрующая кислота	1	1	2			
Азотная кислота (15%), Азотная кислота (30%)	1	1	1	1		
Азотная кислота (65%)	1	1	1			
Азотная кислота (дымящая)	2	2				
Нитробензол	1	2	3			
Диоксид азота	1	1	1	1		
Нитрометан	2	3				
Азотистая кислота	1	1	1	1		
N-метилпирролидон			3			
Октан	1	1	1	1	1	1
Октен	1	1	1	1	1	1
о-Дихлорбензол						
Масло (триглицерид)	1	1	1	1		
Олеиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Олеум	3					
Щавелевая кислота	1	1	2	3		
Кислород	1	1	1	1	1	1
Озон	1	1	1	1	1	1
Пальмитиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Паральдегид	1	1	1			
Тетрахлорэтилен	1	1	1	1	1	1
Перхлорная кислота (10%)	1	1	1	1		
Перхлорная кислота (72%)	1	1				
Бензин (этилированный)	1	1	1	1	1	1
Бензин (неэтилированный)	1	1	1	1	1	1
Фенол (10%)	1	1	1	1		
Фенол (100%)	1	1	1	2		
Фенилгидразин	1	1				
Фосфорная кислота (30%)	1	1	1	1	1	1
Фосфорная кислота (85%)	1	1	1	1	1	
Пентоксид фосфора	1	1	1	1		
Хлорид фосфора(III)	1	1	1	1		
Фталевая кислота	1	1	1	1		
Пикриновая кислота	1					
Бромид калия	1	1	1	1	1	1
Карбонат калия	1	1	1	1	1	1
Хлорат калия	1	1	1	1	1	
Хлорид калия	1	2	3	3		
Цианид калия	1	2	3	3		
Дихромат калия	3	3				
Гидроксид калия	1	2	2	3		
Нитрат калия	1	1	1	1	1	1
Перманганат калия	1	1	1	1	1	1
Сульфат калия	1	1	1	1	1	1
Сульфид калия	1	1	1	1	1	1
Ферроцианид калия	3	3				
Пропан	1	1	1	1	1	1
Пропанол	1	1	2	3		
Пропиленкарбонат			3			
Пропиленоксид	3					
Пиридин	3	3	3			
Пирогалловая кислота	1	1				
Салициловая кислота	1	1	1	1		
втор-Бутанол	1	1	1	1	1	1
втор-Булиламин	3	3				
Хлорид кремния (IV)	1					
Цианид серебра	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Нитрат серебра	1	1	1	1	1	1
Ацетат натрия	1	1	1	1	1	1
Бензоат натрия	1	1	1	1	1	1
Бикарбонат натрия (Гидрокарбонат натрия)	1	1	1	1	1	1
Бисульфат натрия (Гидросульфат натрия)	1	1	1	1	1	1
Бисульфит натрия (Гидросульфит натрия)	1	1	1	1	1	1
Бромид натрия	1	1	1	1	1	1
Карбонат натрия	1	1	1	1	1	1
Карбонат натрия (40%)	1	1	1			
Хлорат натрия	1	1	1	1	1	1
Хлорид натрия	1	1	1	1	1	1
Цианид натрия	1	1	1	1	1	1
Фторид натрия	1	1	1	1	1	1
Гипохлорид натрия	1	1	1	1	1	1
Нитрат натрия	1	1	1	1	1	1
Нитрит натрия	1	1	1	1	1	1
Пероксид натрия	1	1	1	1	1	1
Фосфат натрия	1	1	1	1	1	1
Силикат натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфат натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфид натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфит натрия	1	1	1	1	1	1
Триосульфат натрия	1	1	1	1	1	1
Стеариновая кислота	1	1	1	1	1	1
Сера	1	1	1	1	1	1
Хлористая сера	1					
Двухлористая сера	1					
Двуокись серы	1	1	1	1		
Трехокись серы	3	3				
Серная кислота (50%)	1	1	1	1	1	
Серная кислота (60%)	1	1	1	1		
Серная кислота (80%)	1	1	1	1	1	2
Серная кислота (95%)	1	1	2	3		
Серная кислота (дымящая/моногидрат)	3	3				
Сернистая кислота	1	1	1	1		
Синтез-газ	1	1	1	1	1	1
Талловое масло	1	1	1	1	1	1
трет-Бутанол	1	1	1	1	1	1
трет-Бутиламин	1	2	2	3		
Тетрахлорэтилен	1	1	1	2		
Тетрагидрофуран	2	3				
Гидроксид тетраметиламмония (50%)	1	1	1	1		
Тионилхлорид	1	2				
Хлорид титана (IV)	1	1				
Толуол	1	1	1	2		
Трибутилфосфат	1	1	1	1		
Трихлоруксусная кислота	1	2	3	3		
1,1,1-Трихлорэтан	1	1	2			
Трихлорэтилен	1	1	1	1	1	1
Трихлорфторметан	1	1	1	1		
Триэтиламин	1	1	2	3		
Мочевина (50%)	1	1	1	1	1	1
Винилацетат	1	1	1	1	1	1
Вода, морская вода	1	1	1	1	1	1
Ксилол	1	1	1			
у-Бутирол ацетон			3			
Хлорид цинка (50%)	1	1	1	1	1	1
Нитрат цинка (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат цинка (50%)	1	1	1	1	1	1

Химическая устойчивость соединения RectuPom

1 = хорошая устойчивость — Вес увеличивается на <3% или уменьшается на <0,5% и/или разрывное сопротивление снижается на < 15%
2 = средняя устойчивость — Вес увеличивается на 3 - 8% или уменьшается на 0,5 - 3% и/или разрывное сопротивление снижается на 15 - 30%
3 = плохая устойчивость — Вес увеличивается на > 8% или уменьшается на > 3% и/или разрывное сопротивление снижается на > 30%

Химические вещества	Температура	
	20°C	50°C
Уксусная кислота (10%)*	1	1
Уксусная кислота (80%)	2	3
Ацетон	1	2
Четырехбромистый ацетилен	2	3
Аммиак (10%)	1	1
Аммиак (конц.)	1	1
Сульфат аммония ®Hoechst (10%, pH 5,8)	1	3
Бензол	2	2
Бутанол	1	1
Бутилацетат	1	2
Бутиральдегид	2	2
Масляная кислота (1%)*	1	1
Масляная кислота (98)	2	2
Известково-аммиачная селитра	1	1
Хлорид кальция (10%)	1	1
Нитрат кальция ®Hoechst (pH 6.4) (10%)	1	1
Кананговое масло	1	1
Дисульфид углерода	1	1
Хлорид углерода (IV)	1	2
Хлорофторуглерод (частично галоидированный)	3	3
Хлорофторуглерод (полностью галоидированный)	1	1
Хлорная известь	3	3
Хлорбензол	2	2
Хлорэтил (DAB 6)	1	2
Хлороформ	3	3
Хромовая кислота (3%)	2	2
®Complesal синего типа 12+12+17+2 (10%, pH 5,8)	1	1
Лимонная кислота (10%)	1	3
Клофен А 60 (Bayer)	1	1
Кофе (®Nescafe)	1	1
Сульфат меди (10%)	1	1
Проявляющий раствор 1:50 (pH 10,9) (®Rodinal Agfa)	1	1
Проявляющий раствор 1:100 (pH 10,4) (®Rodinal Agfa)	1	1
Дибутилфталат	1	1
Дизельное топливо	1	1
Диметилфталат	1	2
Диоктилсебацинат	1	1
Диоксан	2	2
Моторное масло BP HP 20	1	1
Моторное масло SAW 40 (Caltrex)	1	1
Этанол (96%)	1	1
Эфир (DAB 6)	1	1
Этилацетат	2	2
Этилгликоль	1	2
Фиксирующий раствор (pH 5.4)	1	2
Формальдегид (40%)	1	1
Муравьиная кислота (10%)*	1	3
Жидкое топливо марки EL	1	1
Смола гальбанум	1	
Питьевая вода ®Genantin 1:1	1	
(+1% ®Donax C, Shell)		
Ледяная уксусная кислота	2	3

Химические вещества	Температура	
	20°C	50°C
Глицерин	1	1
Гликоль	1	1
Гликоль/дистиллированная вода 48: 52	1	1
®Grisiron GBF 1 (5 г на 100 г воды)	1	1
Соляная кислота (10%)*	3	3
Перекись водорода (30%)*	1	3
Гидроксицитронеллаль	1	1
Чернила (®Pelikan, черно-синие)	1	3
Хлорид железа (10%)	2	3
Изопропиловый спирт	1	1
Топливо JP 1 (Shell)	1	1
Топливо JP 4 (Shell)	1	1
Молочная кислота (10%)*	1	2
Молочная кислота (90%)*	1	3
Лавандовое масло, рафинированное	1	1
Лемонграссовое масло	1	1
Метанол	1	1
Метилацетат	2	2
Бромистый метил	3	3
Метилэтилкетон	2	2
Метилгликоль	2	2
Метилгликольацетат	2	3
Метиленбромид	3	3
Метиленхлорид, технический	3	3
Метилизобутилкетон	1	1
Метилизопропилкетон	1	1
Минеральное масло	1	1
Моторное масло HD SAE 20 после 3000 км	1	1
Моторное масло SAE 20	1	1
Природный газ	1	1
н-Гексан	1	1
Сульфат никеля (10%)	1	1
Азотная кислота (10%)	3	3
Фосфат азота ®Hoechst (10%, ph 5.1)	1	1
Нитрозные газы	3	3
Нормальный автомобильный бензин	1	1
Гвоздичное масло	1	
Оливковое масло	1	2
Озон	3	3
Торфяная вода (pH 3.7)	1	1
Перхлороэтилен	1	2
®Persil 59 (5%, Henkel)	1	1
Бензин (BP 100-140°C)	1	1
Бензин с 15 … 20% метанола	1	1
Бензин/смесь с бензолом (супер-бензин)	1	1
Нефть	1	1
Фенол	3	3
Фосфорная кислота (25%)	1	3
Гидроксид калия (калийная щелочь, едкий калий)	1	1
Перманганат калия (10%)*	1	1
Морская вода (Северное море)	1	1
Бикарбонат натрия (10%)	1	1

Химические вещества	Температура	
	20°C	50°C
Щелочь бисульфата натрия (pH 4.5)	3	3
Карбонат натрия (10%)	1	1
Хлорид натрия	1	1
Гидроксид натрия (натриевая щелочь, едкий натрий)	1	1
Гипохлорит натрия	2	3
(отбеливающая щелочь, прим. 12,5% активного хлора)		
Натриевая селитра ®Hoechst (10%, pH 0,8)	1	1
о-фосфат натрия, перв. (10%)	1	1
о-фосфат натрия, втор. (10%)	1	1
о-фосфат натрия, трет. (10%)	1	1
Соевое масло	1	1
Газообразная двуокись серы	3	3
Серная кислота (10%)*	1	3
Серная кислота (50%)	3	3
Тетрагидрофуран	2	2
®Tetralin (Henkel)	1	2
Тиофен	2	2
Толуол	1	1
Трансформаторное масло (®Univolt 36, Esso)	1	1
Трихлорэтилен	2	2
Моча	1	1
Дистиллированная вода	1	1
Ксилол	1	1

* Перед длительным использованием продукции серии Rectus в контакте с этими химическими веществами рекомендуется провести практические испытания.

Данные, приведенные в таблице, были получены по результатам испытаний в течение 60 дней на литых образцах толщиной 1 мм. При этом образцы не подвергались внешним напряжениям.

Таблица устойчивости для уплотнительных колец

1 = хорошая устойчивость
2 = средняя устойчивость
3 = плохая устойчивость

Химические вещества	Уплотнения:		
	NBR	EPDM	FKM
Ацетон	3	1	3
Газообразный ацетилен	1	1	1
Спирт	2	1	1
Щелочные металлы	1	1	3
Сульфат алюминия	1	1	1
Жидкий аммиак	2	1	2
Гидроксид аммония	1	1	3
Анилин	3	2	1
Анол	2	3	1
Газообразный аргон	1	1	1
Тормозная жидкость ATE	3	1	3
Пиво	1	1	1
Бензол	2	3	1
Бура	1	1	1
Борная кислота	1	1	1
Солевой раствор	3	3	1
Газообразный бутан	1	2	1
Бутанон	3	1	3
Бутилбензоат	3	1	1
Камфора	1	3	2
Карболовая кислота	3	3	1
Двуокись углерода	1	1	1
Углекислый газ	1	1	1
Каустическая сода	3	3	1
Хлор	3	1	2
Хромовая кислота	3	2	1
Лимонная кислота	2	1	1
Цитрусовое масло	2	1	3
Каменноугольный газ	3	3	1
Кокосовое масло	1	3	1
Коксовый газ	1	3	3
Вода для охлаждения	2	1	1
Крезол	3	3	1
Дизельное топливо	1	3	1
Диоксан	3	2	3
Дифенил	3	3	1
Додеканол	2	2	2
Простой эфир	1	2	2
Этиловый спирт	2	1	1
Этиловый спирт	2	1	2
Газообразный этилен	1	3	1
Жирные кислоты	2	3	2
Рыбий жир	1	2	1
Фтор	3	3	2
Формальдегид	2	2	1
Муравьиная кислота	3	1	1
Фреон 11	1	3	2
Фреон 12	2	2	2
Жидкое топливо	1	3	1
Галлиевая кислота	2	2	1
Газолин	2	3	1
Редукционное масло	1	3	1
Глюкоза	1	1	1
Глицерин	1	1	1

Химические вещества	Уплотнения		
	NBR	EPDM	FKM
Гликоль	1	1	3
Газообразный гелий	1	1	1
Гексан	1	3	1
Горячий воздух температурой до 120°C	3	1	1
Горячий воздух температурой до 200°C	3	3	1
Гидравлическое масло	3	1	1
Углеводород	1	3	1
Водород	1	3	1
Цианистый водород	2	2	1
Сухой сероводород	3	2	1
Гидросульфид	2	1	1
Йод, Настой йода	2	2	1
Хлорид железа	1	1	1
Нитрат железа	1	1	1
Изооктан	1	3	1
Ланолин	1	3	1
Ацетат свинца	1	2	1
Льняное масло	1	3	1
Смазочное масло	1	2	1
Сульфат магния (Горькая соль)	2	1	1
Магистральный газ	1	3	1
Ртуть	1	1	1
Газообразный метан	2	3	1
Метанол	1	1	3
Метиловый спирт	3	1	3
Молоко	1	2	3
Рудничный газ	1	3	1
Минеральное масло	1	3	3
Минеральное масло	1	3	1
Нафталин (каменное масло)	3	3	1
Природный газ	1	2	1
Азотная кислота до 35%	3	1	2
Азот	1	1	1
Оксид азота (веселящий газ)	1	2	1
Холодный кислород	2	1	1
Парафин	1	3	1
Бензин	3	3	1
Нефть	1	3	1
Поташный щелок	2	1	2
Цианид калия	3	1	1
Сульфат калия	1	1	1
Газообразный пропан	1	3	1
Солевые растворы	1	3	3
Морская вода	1	1	1
Кремниевая кислота	1	1	1
Сульфид натрия	3	1	1
Пар температурой до 150°C	3	1	2
Пар температурой до 250°C	3	FFKM	2
Растворитель синтетической смолы (кроме нитрорастворителя)	3	3	1
Гудрон	1	3	3
Трихлорэтилен	3	3	2
Мочевина	1	1	1
Масляный лак	2	3	1
Уксусная кислота	3	1	3
Вода температурой выше 80°C	3	1	1
Вода температурой до 80°C	1	1	1
Обессоленная вода	3	1	3
Дистиллированная вода	2	1	1
Ксилол	3	3	2
Дрожжевые грибки	1	1	1

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Серия Rectus

21

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение, изготовленное из POM и PVDF и оснащенное профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения. С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, новый тип пластикового фиксатора и удобная втулка значительно расширяют сферу применения данной серии. Втулка может иметь коническую или цилиндрическую форму, причем при первом варианте упрощается работа в перчатках. Также предусмотрена цветовая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы.

Рабочая температура
от -20°C до +80°C (POM)
от -20°C до +120°C (PVDF) в зависимости от технологической среды.

По запросу предоставляются и другие варианты уплотнений (FKM, EPDM, FFKM).

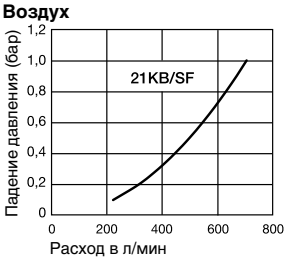
Соединение RectuPOM	Соединение RectuChem
Рабочее давление**	
10 бар (POM, при 20°C) ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	8 бар (PVDF, при 20°C)
Материал	
Муфта: POM, черный **Ниппель:** POM, черный **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** PVDF, белый **Ниппель:** PVDF, белый **Уплотнения:** FKM
Типы клапанов	
с одним перекрывающим клапаном	с одним перекрывающим клапаном
с двумя перекрывающими клапанами	с двумя перекрывающими клапанами

Другие варианты исполнения для соединения серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

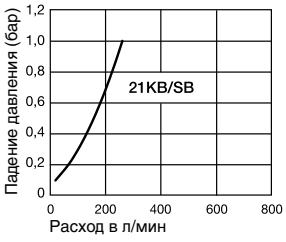
- ➤ Из стали/латуни Стр. 22
- ➤ Из нержавеющей стали Стр. 136
- ➤ Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- ➤ Для обеспечения безопасности Стр. 214
- ➤ Кодированные системы Стр. 232

Графики расхода

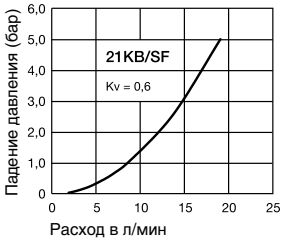
Воздух



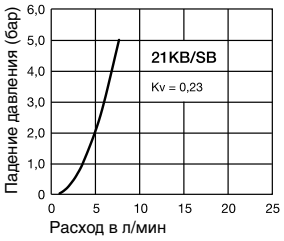
Воздух



Вода

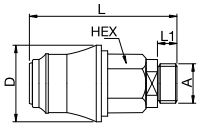
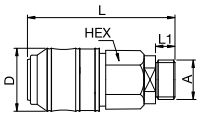
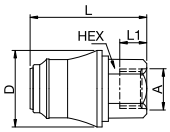
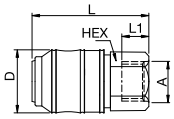
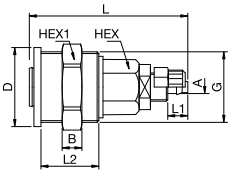


Вода



Муфты - с клапаном

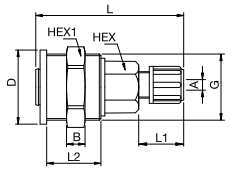
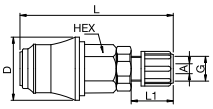
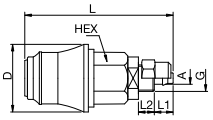
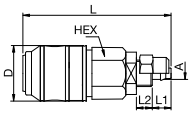
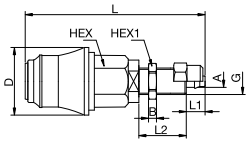
Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 С наружной резьбой и конической втулкой	G 1/8	17		50	7		25,5			Стандартный	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
	G 1/4	17		50	7		25,5			Стандартный	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX
 С наружной резьбой и цилиндрической втулкой	G 1/8	17		50	7		21			Стандартный	21KBAW10DPXG	21KBAW10FVXG
	G 1/8	17		50	7		21			синий	21KBAW10DPXGB	21KBAW10FVXGB
	G 1/8	17		50	7		21			зеленый	21KBAW10DPXGG	21KBAW10FVXGG
	G 1/8	17		50	7		21			красный	21KBAW10DPXGR	21KBAW10FVXGR
	G 1/8	17		50	7		21			желтый	21KBAW10DPXGY	21KBAW10FVXGY
	G 1/4	17		50	7		21			Стандартный	21KBAW13DPXG	21KBAW13FVXG
	G 1/4	17		50	7		21			синий	21KBAW13DPXGB	21KBAW13FVXGB
	G 1/4	17		50	7		21			зеленый	21KBAW13DPXGG	21KBAW13FVXGG
	G 1/4	17		50	7		21			красный	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR
	G 1/4	17		50	7		21			желтый	21KBAW13DPXGY	21KBAW13FVXGY
 С внутренней резьбой и конической втулкой	G 1/8	17		53	8		25,5			Стандартный	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
	G 1/4	17		39	9		25,5			Стандартный	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
 С внутренней резьбой и цилиндрической втулкой	G 1/8	17		53	8		21			Стандартный	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG
	G 1/8	17		53	8		21			синий	21KBIW10DPXGB	
	G 1/8	17		53	8		21			зеленый	21KBIW10DPXGG	
	G 1/8	17		53	8		21			красный	21KBIW10DPXGR	
	G 1/8	17		53	8		21			желтый	21KBIW10DPXGY	
	G 1/4	17		39	9		21			Стандартный	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG
	G 1/4	17		39	9		21			синий	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G 1/4	17		39	9		21			зеленый	21KBIW13DPXGG	21KBIW13FVXGG
	G 1/4	17		39	9		21			красный	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
	G 1/4	17		39	9		21			желтый	21KBIW13DPXGY	21KBIW13FVXGY
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и для установки на переднюю панель	4 x 6 мм	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8 мм	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

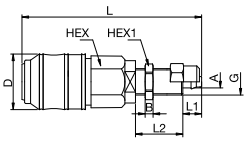
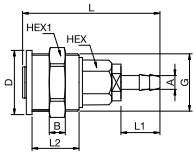
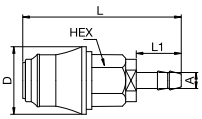
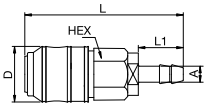
Муфты - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 Для шлангов из PVDF и полиэтилена и для установки на переднюю панель	4 x 6 мм	17	27	62	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный		21KBFR06FVX
	6 x 8 мм	17	27	66	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный		21KBFR08FVX
 Для шлангов из PVDF и полиэтилена с конической втулкой	4 x 6 мм	17		62	17		25,5		M 10 x 1	Стандартный		21KBKP06FVX
	6 x 8 мм	17		66	17		25,5		M 12 x 1	Стандартный		21KBKP08FVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и конической втулкой	4 x 6 мм	17		56	6	7	25,5		M 10 x 1	Стандартный	21KBKO06DPX	21KBKO06FVX
	6 x 8 мм	17		56	6	7	25,5		M 12 x 1	Стандартный	21KBKO08DPX	21KBKO08FVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и цилиндрической втулкой	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			Стандартный	21KBKO06DPXG	21KBKO06FVXG
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			синий	21KBKO06DPXGB	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			зеленый	21KBKO06DPXGG	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			красный	21KBKO06DPXGR	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			желтый	21KBKO06DPXGY	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			Стандартный	21KBKO08DPXG	21KBKO08FVXG
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			синий	21KBKO08DPXGB	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			зеленый	21KBKO08DPXGG	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			красный	21KBKO08DPXGR	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			желтый	21KBKO08DPXGY	
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и конической втулкой	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBKS06DPX	21KBKS06FVX
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	25,5	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX

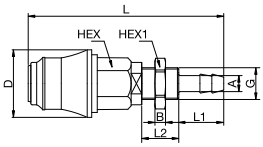
Муфты - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и цилиндрической втулкой	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBKS06DPXG	21KBKS06FVXG
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	синий	21KBKS06DPXGB	21KBKS06FVXGB
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	зеленый	21KBKS06DPXGG	21KBKS06FVXGG
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	красный	21KBKS06DPXGR	21KBKS06FVXGR
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	желтый	21KBKS06DPXGY	21KBKS06FVXGY
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBKS08DPXG	21KBKS08FVXG
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	синий	21KBKS08DPXGB	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	зеленый	21KBKS08DPXGG	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	красный	21KBKS08DPXGR	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	желтый	21KBKS08DPXGY	
 Для панельного монтажа штуцера для шланга и для установки на переднюю панель	4 мм	17	27	60	17	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBTE04DPX	21KBTE04FVX
	6 мм	17	27	60	17	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 Со штуцером для шланга и конической втулкой	4 мм	17		60	17		25,5			Стандартный	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6 мм	17		60	17		25,5			Стандартный	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
 Со штуцером для шланга и цилиндрической втулкой	4 мм	17		60	17		21			Стандартный	21KBTF04DPXG	21KBTF04FVXG
	4 мм	17		60	17		21			синий	21KBTF04DPXGB	21KBTF04FVXGB
	4 мм	17		60	17		21			зеленый	21KBTF04DPXGG	21KBTF04FVXGG
	4 мм	17		60	17		21			красный	21KBTF04DPXGR	21KBTF04FVXGR
	4 мм	17		60	17		21			желтый	21KBTF04DPXGY	21KBTF04FVXGY
	6 мм	17		60	17		21			Стандартный	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG
	6 мм	17		60	17		21			синий	21KBTF06DPXGB	21KBTF06FVXGB
	6 мм	17		60	17		21			зеленый	21KBTF06DPXGG	21KBTF06FVXGG
	6 мм	17		60	17		21			красный	21KBTF06DPXGR	21KBTF06FVXGR
	6 мм	17		60	17		21			желтый	21KBTF06DPXGY	21KBTF06FVXGY

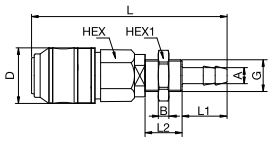
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном — Серия 21KB



Для панельного монтажа со штуцером для шланга и конической втулкой

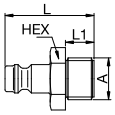
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
4 мм	17	14	74	17	14	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS04DPX	21KBTS04FVX
6 мм	17	14	74	17	14	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS06DPX	21KBTS06FVX



Для панельного монтажа со штуцером для шланга и цилиндрической втулкой

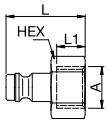
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS04DPXG	21KBTS04FVXG
4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	синий	21KBTS04DPXGB	
4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	зеленый	21KBTS04DPXGG	
4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	красный	21KBTS04DPXGR	
4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	желтый	21KBTS04DPXGY	
6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBTS06DPXG	21KBTS06FVXG
6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	синий	21KBTS06DPXGB	
6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	зеленый	21KBTS06DPXGG	
6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	красный	21KBTS06DPXGR	
6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	желтый	21KBTS06DPXGY	

Ниппели - без клапана — Серия 21SF



С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/8	14		25	7					Стандартный	21SFAW10DXX	21SFAW10FXX
G 1/8	14		25	7					синий		21SFAW10FVXB
G 1/8	14		25	7					зеленый		21SFAW10FVXG
G 1/8	14		25	7					красный		21SFAW10FVXR
G 1/8	14		25	7					желтый		21SFAW10FVXY
G 1/4	17		28	9					Стандартный	21SFAW13DXX	21SFAW10FXX
G 1/4	17		28	9					синий	21SFAW13DPXB	
G 1/4	17		28	9					зеленый	21SFAW13DPXG	
G 1/4	17		28	9					красный	21SFAW13DPXR	
G 1/4	17		28	9					желтый	21SFAW13DPXY	

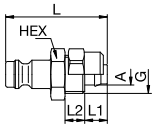
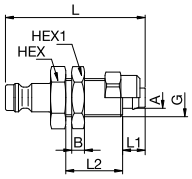
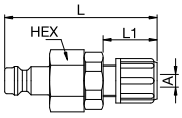
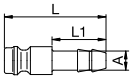
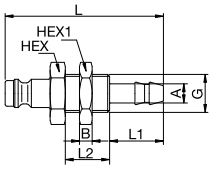


С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/8	14		24	8					Стандартный	21SFIW10DXX	21SFIW10FXX
G 1/8	14		24	8					синий		21SFIW10FVXB
G 1/8	14		24	8					зеленый		21SFIW10FVXG
G 1/8	14		24	8					красный		21SFIW10FVXR
G 1/8	14		24	8					желтый		21SFIW10FVXY
G 1/4	17		25	9					Стандартный	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
G 1/4	17		25	9					синий		21SFIW13FXXB
G 1/4	17		25	9					зеленый		21SFIW13FXXG
G 1/4	17		25	9					красный		21SFIW13FXXR
G 1/4	17		25	9					желтый		21SFIW13FXXY

Ниппели - без клапана

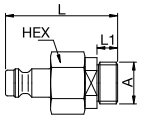
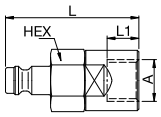
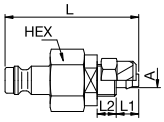
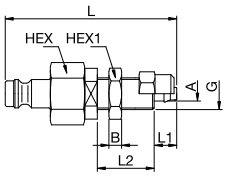
Серия 21SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
	4 x 6 мм	14		32	7	6			M 10 x 1	Стандартный	21SFKO06DXX	21SFKO06FXX
	4 x 6 мм	14		32	7	6			M 10 x 1	синий	21SFKO06DPXB	21SFKO06FVXB
	4 x 6 мм	14		32	7	6			M 10 x 1	зеленый	21SFKO06DPXG	21SFKO06FVXG
	4 x 6 мм	14		32	7	6			M 10 x 1	красный	21SFKO06DPXR	21SFKO06FVXR
	4 x 6 мм	14		32	7	6			M 10 x 1	желтый	21SFKO06DPXY	21SFKO06FVXY
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	14		32	7	6			M 12 x 1	Стандартный	21SFKO08DXX	21SFKO08FXX
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1	Стандартный	21SFKS06DXX	21SFKS06FXX
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1	синий	21SFKS06DPXB	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1	зеленый	21SFKS06DPXG	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1	красный	21SFKS06DPXR	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1	желтый	21SFKS06DPXY	
Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	14	14	44	7	18		4	M 12 x 1	Стандартный	21SFKS08DXX	21SFKS08FXX
	4 x 6 мм	17		48	28					Стандартный		21SFKP06FVX
	4 x 6 мм	17		48	28					синий		21SFKP06FVXB
	4 x 6 мм	17		48	28					зеленый		21SFKP06FVXG
	4 x 6 мм	17		48	28					красный		21SFKP06FVXR
	4 x 6 мм	17		48	28					желтый		21SFKP06FVXY
	6 x 8 мм	17		52	28					Стандартный		21SFKP08FVX
	6 x 8 мм	17		52	28					синий		21SFKP08FVXB
Для шлангов из PVDF и полиэтилена	6 x 8 мм	17		52	28					зеленый		21SFKP08FVXG
	6 x 8 мм	17		52	28					красный		21SFKP08FVXR
	6 x 8 мм	17		52	28					желтый		21SFKP08FVXY
	4 мм			32	17					Стандартный	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	4 мм			32	17					синий	21SFTF04DPXB	
	4 мм			32	17					зеленый	21SFTF04DPXG	
	4 мм			32	17					красный	21SFTF04DPXR	
	4 мм			32	17					желтый	21SFTF04DPXY	
	6 мм			32	17					Стандартный	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX
	6 мм			32	17					синий	21SFTF06DPXB	21SFTF06FVXB
Со штуцером для шланга	6 мм			32	17					зеленый	21SFTF06DPXG	21SFTF06FVXG
	6 мм			32	17					красный	21SFTF06DPXR	21SFTF06FVXR
	6 мм			32	17					желтый	21SFTF06DPXY	21SFTF06FVXY
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	Стандартный	21SFTS04DXX	21SFTS04FXX
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	синий		21SFTS04FVXB
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	зеленый		21SFTS04FVXG
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	красный		21SFTS04FVXR
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	желтый		21SFTS04FVXY
Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	Стандартный	21SFTS06DXX	21SFTS06FXX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

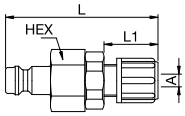
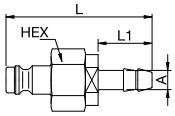
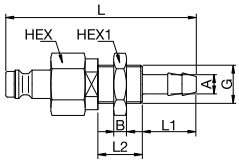
Ниппели - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 С наружной резьбой	G 1/8	17		36	7					Стандартный	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G 1/8	17		36	7					синий	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G 1/8	17		36	7					зеленый	21SBAW10DPXG	21SBAW10FVXG
	G 1/8	17		36	7					красный	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G 1/8	17		36	7					желтый	21SBAW10DPXY	21SBAW10FVXY
	G 1/4	17		38	7					Стандартный	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
	G 1/4	17		38	7					синий	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G 1/4	17		38	7					зеленый	21SBAW13DPXG	21SBAW13FVXG
	G 1/4	17		38	7					красный	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G 1/4	17		38	7					желтый	21SBAW13DPXY	21SBAW13FVXY
 С внутренней резьбой	G 1/8	17		39	8					Стандартный	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
	G 1/8	17		39	8					синий	21SBIW10DPXB	
	G 1/8	17		39	8					зеленый	21SBIW10DPXG	
	G 1/8	17		39	8					красный	21SBIW10DPXR	
	G 1/8	17		39	8					желтый	21SBIW10DPXY	
	G 1/4	17		42	10					Стандартный	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
	G 1/4	17		42	10					синий	21SBIW13DPXB	
	G 1/4	17		42	10					зеленый	21SBIW13DPXG	
	G 1/4	17		42	10					красный	21SBIW13DPXR	
	G 1/4	17		42	10					желтый	21SBIW13DPXY	
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17		42	7	6				Стандартный	21SBKO06DPX	21SBKO06FVX
	6 x 8 мм	17		42	7	6				Стандартный	21SBKO08DPX	21SBKO08FVX
	6 x 8 мм	17		42	7	6				синий	21SBKO08DPXB	21SBKO08FVXB
	6 x 8 мм	17		42	7	6				зеленый	21SBKO08DPXG	21SBKO08FVXG
	6 x 8 мм	17		42	7	6				красный	21SBKO08DPXR	21SBKO08FVXR
	6 x 8 мм	17		42	7	6				желтый	21SBKO08DPXY	21SBKO08FVXY
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	Стандартный	21SBKS06DPX	21SBKS06FVX
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	синий	21SBKS06DPXB	21SBKS06FVXB
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	зеленый	21SBKS06DPXG	21SBKS06FVXG
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	красный	21SBKS06DPXR	21SBKS06FVXR
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	желтый	21SBKS06DPXY	21SBKS06FVXY
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	Стандартный	21SBKS08DPX	21SBKS08FVX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	синий		21SBKS08FVXB
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	зеленый		21SBKS08FVXG
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	красный		21SBKS08FVXR
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	желтый		21SBKS08FVXY

Ниппели - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 Для панельного монтажа и для шлангов из PVDF и полиэтилена	4 x 6 мм	17		48	28					Стандартный		21SBKP06FVX
	4 x 6 мм	17		48	28					синий		21SBKP06FVXB
	4 x 6 мм	17		48	28					зеленый		21SBKP06FVXG
	4 x 6 мм	17		48	28					красный		21SBKP06FVXR
	4 x 6 мм	17		48	28					желтый		21SBKP06FVXY
	6 x 8 мм	17		52	28					Стандартный		21SBKP08FVX
 Со штуцером для шланга	4 мм	17		46	17					Стандартный	21SBTF04DPX	21SBTF04FVX
	4 мм	17		46	17					синий	21SBTF04DPXB	
	4 мм	17		46	17					зеленый	21SBTF04DPXG	
	4 мм	17		46	17					красный	21SBTF04DPXR	
	6 мм	17		46	17					Стандартный		21SBTF06FVX
	6 мм	17		46	17					синий	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
	6 мм	17		46	17					зеленый	21SBTF06DPXG	21SBTF06FVXG
	6 мм	17		46	17					красный	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR
	6 мм	17		46	17					желтый	21SBTF06DPXY	21SBTF06FVXY
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	Стандартный	21SBTS04DPX	21SBTS04FVX
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	синий	21SBTS04DPXB	21SBTS04FVXB
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	зеленый	21SBTS04DPXG	21SBTS04FVXG
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	красный	21SBTS04DPXR	21SBTS04FVXR
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	желтый	21SBTS04DPXY	21SBTS04FVXY
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	Стандартный	21SBTS06DPX	21SBTS06FVX
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	синий	21SBTS06DPXB	21SBTS06FVXB
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	зеленый	21SBTS06DPXG	21SBTS06FVXG
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	красный	21SBTS06DPXR	21SBTS06FVXR
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	желтый	21SBTS06DPXY	21SBTS06FVXY

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7 = 38 мм²

Серия Rectus

48

Технические данные
Соединения этой серии изготавливаются из POM и PVDF. Они специально разработаны для использования в медицинской, химической, пищевой, фармацевтической и научно-исследовательской отраслях промышленности. Данные соединения также могут быть выполнены из прочного пластика (RectuChem+). При этом металлические пружины заменяются на пружины из PEEK, который представляет собой чрезвычайно прочный синтетический материал. Соединениями этой серии можно управлять одной рукой. Также в них предусмотрена цветовая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы. Кроме того, эта соединительная система может не оснащаться перекрывающими клапанами.

Рабочая температура
от -20°C до +80°C (POM)
от -20°C до +120°C (PVDF) в зависимости от технологической среды.

По запросу предоставляются и другие варианты уплотнений (FKM, EPDM, FFKM).

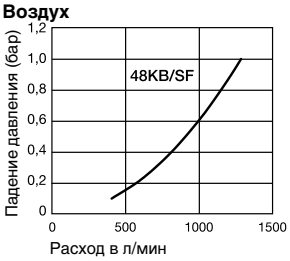
Другие варианты исполнения для соединения серии 48
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Для медицинской техники (Серия BT) Стр. 212

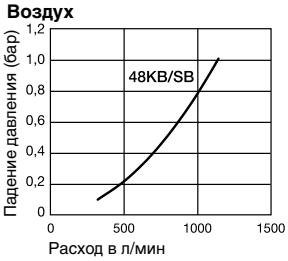
Соединение RectuPOM	Соединение RectuChem	Соединение RectuChem+
Рабочее давление**		
0-10 бар (POM, при 20°C) ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	0-8 бар (PVDF, с металлическими пружинами)	1-8 бар (PVDF, с пружиной из PEEK)
Материал		
Муфта: POM, черный **Ниппель:** POM, черный **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** PVDF, белый **Ниппель:** PVDF, белый **Уплотнения:** FKM	**Муфта:** PVDF, белый, с пружиной из PEEK **Ниппель:** PVDF, белый, с пружиной из PEEK **Уплотнения:** FKM
Типы клапанов		
с одним перекрывающим клапаном	с одним перекрывающим клапаном	
с двумя перекрывающими клапанами	с двумя перекрывающими клапанами	с двумя перекрывающими клапанами

Графики расхода

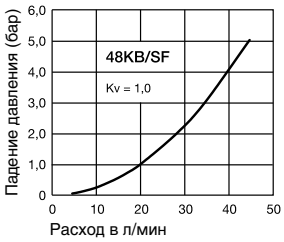
Воздух



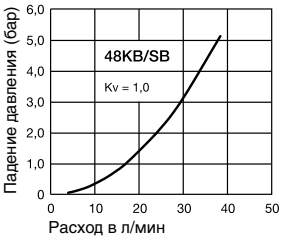
Воздух



Вода

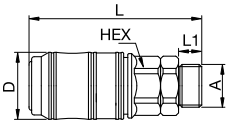
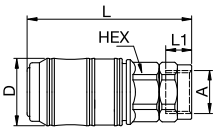
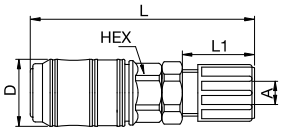


Вода



Муфты - с клапаном

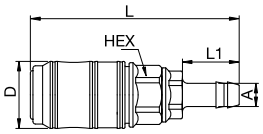
Серия 48KB

	Соединение A	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
 С наружной резьбой	G 1/4	21	70,5	9	26	Стандартный	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP
	G 1/4	21	70,5	9	26	синий	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB	
	G 1/4	21	70,5	9	26	зеленый	48KBAW13DPXG	48KBAW13FVXG	
	G 1/4	21	70,5	9	26	красный	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR	
	G 1/4	21	70,5	9	26	желтый	48KBAW13DPXY	48KBAW13FVXY	
	G 3/8	21	67	9	26	Стандартный	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP
	G 3/8	21	67	9	26	синий	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB
	G 3/8	21	67	9	26	зеленый	48KBAW17DPXG	48KBAW17FVXG	48KBAW17FVPG
	G 3/8	21	67	9	26	красный	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR
	G 3/8	21	67	9	26	желтый	48KBAW17DPXY	48KBAW17FVXY	48KBAW17FVPY
	G 1/2	21	73,5	12	26	Стандартный	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP
	G 1/2	21	73,5	12	26	синий	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB	
	G 1/2	21	73,5	12	26	зеленый	48KBAW21DPXG	48KBAW21FVXG	
	G 1/2	21	73,5	12	26	красный	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR	
	G 1/2	21	73,5	12	26	желтый	48KBAW21DPXY	48KBAW21FVXY	
 С внутренней резьбой	G 1/4	21	63,5	10	26	Стандартный	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
	G 1/4	21	63,5	10	26	синий	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB
	G 1/4	21	63,5	10	26	зеленый	48KBIW13DPXG	48KBIW13FVXG	48KBIW13FVPG
	G 1/4	21	63,5	10	26	красный	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR
	G 1/4	21	63,5	10	26	желтый	48KBIW13DPXY	48KBIW13FVXY	48KBIW13FVPY
	G 3/8	21	63,5	13	26	Стандартный	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
	G 3/8	21	63,5	13	26	синий	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB	
	G 3/8	21	63,5	13	26	зеленый	48KBIW17DPXG	48KBIW17FVXG	
	G 3/8	21	63,5	13	26	красный	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR	
	G 3/8	21	63,5	13	26	желтый	48KBIW17DPXY	48KBIW17FVXY	
	G 1/2	21	74,5	13	26	Стандартный	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
	G 1/2	21	74,5	13	26	синий	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB	
	G 1/2	21	74,5	13	26	зеленый	48KBIW21DPXG	48KBIW21FVXG	
	G 1/2	21	74,5	13	26	красный	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR	
	G 1/2	21	74,5	13	26	желтый	48KBIW21DPXY	48KBIW21FVXY	
 Для шлангов из PVDF и полиэтилена	6 x 8 мм	21	80	21	26	Стандартный		48KBKP08FVX	48KBKP08FVP
	9 x 12 мм	21	87	28	26	Стандартный		48KBKP12FVX	48KBKP12FVP
	10 x 12 мм	21	87	28	26	Стандартный		48KBKP12FVXS	48KBKP12FVPS

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Муфты - с клапаном

Серия 48KB

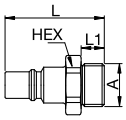
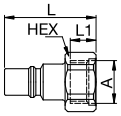
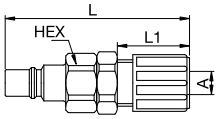
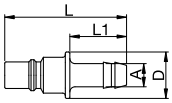


Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
6 мм	21	81	22	26	Стандартный	48KBTF06DPX	48KBTF06FVX	48KBTF06FVP
6 мм	21	81	22	26	синий	48KBTF06DPXB	48KBTF06FVXB	48KBTF06FVPB
6 мм	21	81	22	26	зеленый	48KBTF06DPXG	48KBTF06FVXG	48KBTF06FVPG
6 мм	21	81	22	26	красный	48KBTF06DPXR	48KBTF06FVXR	48KBTF06FVPR
6 мм	21	81	22	26	желтый	48KBTF06DPXY	48KBTF06FVXY	48KBTF06FVPY
9 мм	21	81	22	26	Стандартный	48KBTF09DPX	48KBTF09FVX	48KBTF09FVP
9 мм	21	81	22	26	синий	48KBTF09DPXB	48KBTF09FVXB	48KBTF09FVPB
9 мм	21	81	22	26	зеленый	48KBTF09DPXG	48KBTF09FVXG	48KBTF09FVPG
9 мм	21	81	22	26	красный	48KBTF09DPXR	48KBTF09FVXR	48KBTF09FVPR
9 мм	21	81	22	26	желтый	48KBTF09DPXY	48KBTF09FVXY	48KBTF09FVPY
13 мм	21	84	25	26	Стандартный	48KBTF13DPX	48KBTF13FVX	48KBTF13FVP
13 мм	21	84	25	26	синий	48KBTF13DPXB	48KBTF13FVXB	
13 мм	21	84	25	26	зеленый	48KBTF13DPXG	48KBTF13FVXG	
13 мм	21	84	25	26	красный	48KBTF13DPXR	48KBTF13FVXR	
13 мм	21	84	25	26	желтый	48KBTF13DPXY	48KBTF13FVXY	

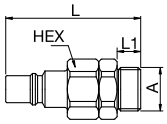
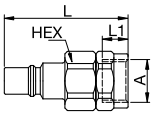
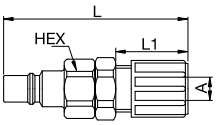
Ниппели - без клапана

Серия 48SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
 С наружной резьбой	G 1/4	17	38,5	9		Стандартный	48SFAW13DXX	48SFAW13FXX	
	G 3/8	21	38,5	9		Стандартный	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
	G 3/8	21	38,5	9		синий		48SFAW17FVXB	
	G 3/8	21	38,5	9		зеленый		48SFAW17FVXG	
	G 3/8	21	38,5	9		красный		48SFAW17FVXR	
	G 3/8	21	38,5	9		желтый		48SFAW17FVXY	
	G 1/2	21	41,5	12		Стандартный	48SFAW21DXX	48SFAW21FXX	
 С внутренней резьбой	G 1/4	17	35,5	9		Стандартный	48SFIW13DXX	48SFIW13FXX	
	G 1/4	17	35,5	9		синий	48SFIW13DPXB		
	G 1/4	17	35,5	9		зеленый	48SFIW13DPXG		
	G 1/4	17	35,5	9		красный	48SFIW13DPXR		
	G 1/4	17	35,5	9		желтый	48SFIW13DPXY		
	G 3/8	21	35,5	10		Стандартный	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
	G 3/8	21	35,5	10		синий	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
	G 3/8	21	35,5	10		зеленый	48SFIW17DXXG	48SFIW17FXXG	
	G 3/8	21	35,5	10		красный	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G 3/8	21	35,5	10		желтый	48SFIW17DXXY	48SFIW17FXXY	
	G 1/2	24	59	13		Стандартный	48SFIW21DXX	48SFIW21FXX	
 Для шлангов из PVDF и полиэтилена	6 x 8 мм	21	64,5	21		Стандартный		48SFKP08FVX	
	9 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SFKP12FVX	
	10 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SFKP12FVXS	
 Со штуцером для шланга	6 мм		47	22	18	Стандартный	48SFTF06DXX	48SFTF06FXX	
	6 мм		47	22	18	синий		48SFTF06FVXB	
	6 мм		47	22	18	зеленый		48SFTF06FVXG	
	6 мм		47	22	18	красный		48SFTF06FVXR	
	6 мм		47	22	18	желтый		48SFTF06FVXY	
	9 мм		47	22	18	Стандартный	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX	
	9 мм		47	22	18	синий	48SFTF09DPXB	48SFTF09FVXB	
	9 мм		47	22	18	зеленый	48SFTF09DPXG	48SFTF09FVXG	
	9 мм		47	22	18	красный	48SFTF09DPXR	48SFTF09FVXR	
	9 мм		47	22	18	желтый	48SFTF09DPXY	48SFTF09FVXY	
	13 мм		50	25	18	Стандартный	48SFTF13DXX	48SFTF13FXX	

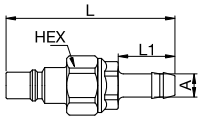
Ниппели - с клапаном

Серия 48SB

	Соединение A	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
 С наружной резьбой	G 1/4	21	55	9		Стандартный	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13FVP
	G 1/4	21	55	9		синий	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13FVPB
	G 1/4	21	55	9		зеленый	48SBAW13DPXG	48SBAW13FVXG	48SBAW13FVPG
	G 1/4	21	55	9		красный	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13FVPR
	G 1/4	21	55	9		желтый	48SBAW13DPXY	48SBAW13FVXY	48SBAW13FVPY
	G 3/8	21	51,5	9		Стандартный	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
	G 3/8	21	51,5	9		синий	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPB
	G 3/8	21	51,5	9		зеленый	48SBAW17DPXG	48SBAW17FVXG	48SBAW17FVPG
	G 3/8	21	51,5	9		красный	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
	G 3/8	21	51,5	9		желтый	48SBAW17DPXY	48SBAW17FVXY	48SBAW17FVPY
	G 1/2	21	58	12		Стандартный	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
	G 1/2	21	58	12		синий	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	
	G 1/2	21	58	12		зеленый	48SBAW21DPXG	48SBAW21FVXG	
	G 1/2	21	58	12		красный	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	
	G 1/2	21	58	12		желтый	48SBAW21DPXY	48SBAW21FVXY	
 С внутренней резьбой	G 1/4	21	48	10		Стандартный	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
	G 1/4	21	48	10		синий	48SBIW13DPXB		
	G 1/4	21	48	10		зеленый	48SBIW13DPXG		
	G 1/4	21	48	10		красный	48SBIW13DPXR		
	G 1/4	21	48	10		желтый	48SBIW13DPXY		
	G 3/8	21	48	10		Стандартный	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
	G 3/8	21	48	10		синий	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	
	G 3/8	21	48	10		зеленый	48SBIW17DPXG	48SBIW17FVXG	
	G 3/8	21	48	10		красный	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	
	G 3/8	21	48	10		желтый	48SBIW17DPXY	48SBIW17FVXY	
	G 1/2	21	59	13		Стандартный	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
	G 1/2	21	59	13		синий	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	
	G 1/2	21	59	13		зеленый	48SBIW21DPXG	48SBIW21FVXG	
	G 1/2	21	59	13		красный	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	
	G 1/2	21	59	13		желтый	48SBIW21DPXY	48SBIW21FVXY	
 Для шлангов из PVDF и полиэтилена	6 x 8 мм	21	64,5	21		Стандартный		48SBKP08FVX	48SBKP08FVP
	9 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SBKP12FVX	48SBKP12FVP
	10 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SBKP12FVXS	48SBKP12FVPS

Ниппели - с клапаном

Серия 48SB



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
6 мм	21	65,5	22		Стандартный	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6 мм	21	65,5	22		синий		48SBF06FVXB	
6 мм	21	65,5	22		зеленый		48SBTF06FVXG	
6 мм	21	65,5	22		красный		48SBTF06FVXR	
6 мм	21	65,5	22		желтый		48SBTF06FVXY	
9 мм	21	65,5	22		Стандартный	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9 мм	21	65,5	22		синий	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	
9 мм	21	65,5	22		зеленый	48SBTF09DPXG	48SBTF09FVXG	
9 мм	21	65,5	22		красный	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	
9 мм	21	65,5	22		желтый	48SBTF09DPXY	48SBTF09FVXY	
13 мм	21	68,5	25		Стандартный	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13 мм	21	68,5	25		синий	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	
13 мм	21	68,5	25		зеленый	48SBTF13DPXG	48SBTF13FVXG	
13 мм	21	68,5	25		красный	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	
13 мм	21	68,5	25		желтый	48SBTF13DPXY	48SBTF13FVXY	

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

4,3 - 30

Серия Rectus

70

Технические данные
Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1 1/2", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии B. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.
Для работы с данной соединительной системой необходимы обе руки, т.е. фиксирующая втулка должна отодвигаться вручную. Также она отличается высокой скоростью потока при небольшом падении давления. Кроме того, соединение размером 1 1/2" (серия 77) оснащается стопорным штифтом и уплотнением из EPDM.

Рабочая температура*
от -20°C до +90°C (NBR)
от -40°C до +90°C (EPDM в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +90°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, FFKM).

KB С двумя перекрывающими клапанами

Рабочее давление**

см. таблицу
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: POM, белый
Ниппель: POM, белый
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

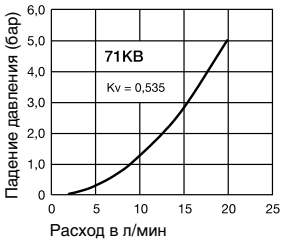
- ISO 7241-1 Серии B

Другие варианты исполнения для соединения серии 70
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

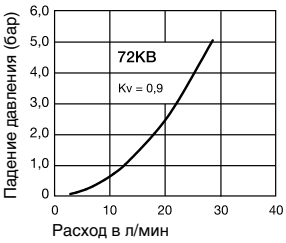
➤ Из стали/латуни Стр. 118
➤ Из нержавеющей стали Стр. 168

Графики расхода Вода

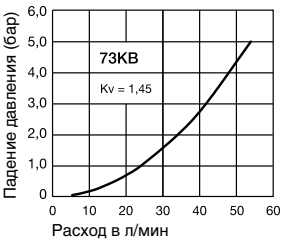
71KB - 1/8"



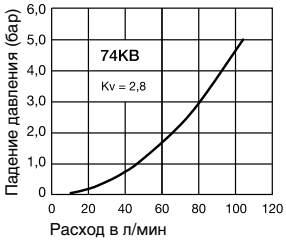
72KB - 1/4"



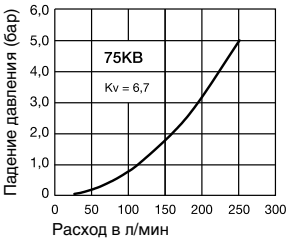
73KB - 3/8"



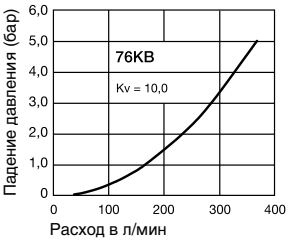
74KB - 1/2"



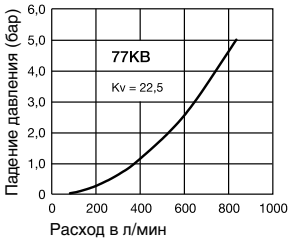
75KB - 3/4"



76KB - 1"

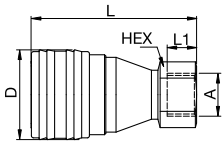


77KB - 1 1/2"



Муфты - с клапаном

Серия 70KB

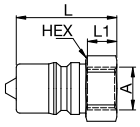


С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		48,5	7		24,5		15	71KBIW10DPX
1/4"	G 1/4	19		57,5	10		28,5		15	72KBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5		35		15	73KBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		76	16		44,5		10	74KBIW21DPX
3/4"	G 3/4	34		96	24		55		10	75KBIW26DPX
1"	G 1	41		105,5	24		62		10	76KBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		133	23		76		10	77KBIW48DEXS

Ниппели - с клапаном

Серия 70KB



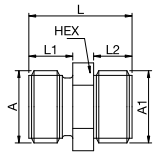
С внутренней резьбой

Размер	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		29,5	7				15	71SBIW10DPX
1/4"	G 1/4	19		35	10				15	72SBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5				15	73SBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		48	16				10	74SBIW21DPX
3/4"	G 3/4	36		60	24				10	75SBIW26DPX
1"	G 1	41		56	24				10	76SBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		132	23				10	77SBIW48DEX

Дополнительные принадлежности

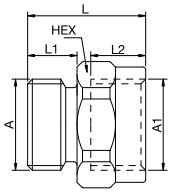
Пластмассовые фитинги

Ниппель с наружной резьбой



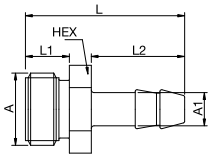
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	G 1/8	14		19	8	7				DN13/10DX	DN13/10FX
G 1/4	G 1/4	14		19	8	7				DN13/13DX	DN13/13FX
G 3/8	G 1/4	17		28,5	9	9				DN17/13DX	DN17/13FX
G 3/8	G 3/8	21		25	9	9				DN17/17DX	DN17/17FX
G 3/8	G 1/2	21		31,5	9	12				DN17/21DX	DN17/21FX

Переходная муфта



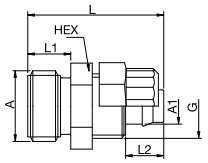
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	G 1/8	14		22	8	8				RL13/10DX	RL13/10FX
G 1/4	G 1/4	17		25	8	10				RL13/13DX	RL13/13FX
G 3/8	G 1/4	17		21,5	9	10				RL17/13DX	RL17/13FX
G 3/8	G 3/8	21		21,5	9	10				RL17/17DX	RL17/17FX
G 3/8	G 1/2	17		32,5	9	13				RL17/21DX	RL17/21FX

Концевой штуцер для шланга



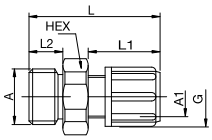
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 мм	14		29	8	17				GT13/04DX	GT13/04FX
G 1/4	6 мм	14		29	8	17				GT13/06DX	GT13/06FX
G 3/8	6 мм	17		39	9	22				GT17/06DX	GT17/06FX
G 3/8	9 мм	17		39	9	22				GT17/09DX	GT17/09FX
G 3/8	10 мм	17		39	9	22				GT17/10DX	
G 3/8	13 мм	17		42	9	25				GT17/13DX	GT17/13FX

Пластмассовый резьбовой соединитель



Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	14		25	8	13			M 10 x 1	EV13/06DX	EV13/06FX
G 1/4	6 x 8 мм	14		25	8	13			M 12 x 1	EV13/08DX	EV13/08FX

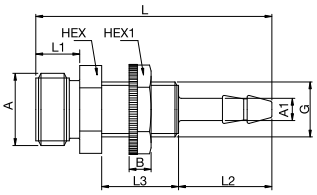
Фитинг для жестких пластмассовых шлангов



Для жестких пластмассовых шлангов из PVDF или полиэтилена

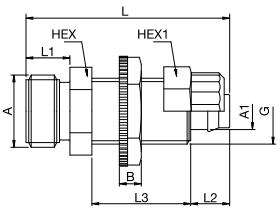
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	17		31	17	8			M 10 x 1		EV13/06FX04
G 1/4	6 x 8 мм	17		35	21	8			M 12 x 1		EV13/08FX06
G 3/8	6 x 8 мм	22		38	21	9			M 12 x 1		EV17/08FX06
G 3/8	9 x 12 мм	22		45	28	9			M 12 x 1		EV17/12FX09
G 3/8	10 x 12 мм	22		45	28	9			M 12 x 1		EV17/12FX10

Соединение для стандартных шлангов панельного монтажа



Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 мм	14	14	43	7	8	14	4	M 10 x 1	ET13/04DX	ET13/04FX
G 1/4	6 мм	14	17	43	8	8	14	4	M 12 x 1	ET13/06DX	ET13/06FX

Соединение для пластмассовых шлангов панельного монтажа



Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	14	14	37	7	8	18	4	M 10 x 1	EK13/06DX	EK13/06FX
G 1/4	6 x 8 мм	14	17	37	8	8	18	4	M 12 x 1	EK13/08DX	EK13/08FX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

2,7 = 6 мм²

Серия Rectus

NP

Технические данные
Миниатюрное соединение для медицинской промышленности. Оно отличается малым весом, небольшими размерами упаковки и возможностью применения с различными технологическими средами. Это соединение часто используется в неинвазивных приборах для измерения артериального давления, медицинском оборудовании и химической / фармацевтической промышленности. Основные компоненты отливаются в чистом помещении из первичного прозрачного ацеталя, соответствующего классу VI USP (POM). Кроме того, этим соединением можно управлять одной рукой. Слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения. А эргономичная конструкция втулки упрощает работу в перчатках.

Рабочая температура
от -20°C до +80°C

KF Без перекрывающих клапанов

Рабочее давление**

0-4,5 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

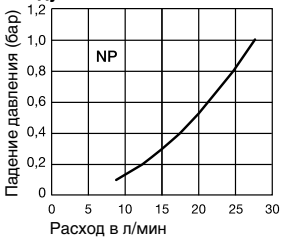
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: EPDM, класс VI USP

Взаимозаменяемость

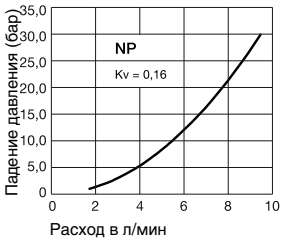
- Rectus 20

Графики расхода

Воздух



Вода

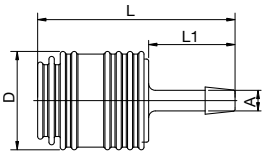


Другие варианты исполнения для соединения серии 20
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 14
➤ Из нержавеющей стали Стр. 124

Муфта - без клапана

Серия NP

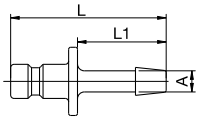


Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
3 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M3HB
4 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M4HB
5 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M5HB

Ниппели - без клапана

Серия NP



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
3 мм			22,8	13								NP-M34-M3HB
4 мм			22,8	13								NP-M34-M4HB
5 мм			22,8	13								NP-M34-M5HB

Номинальный диаметр

3 = 7 мм²

Серия Rectus

PPM

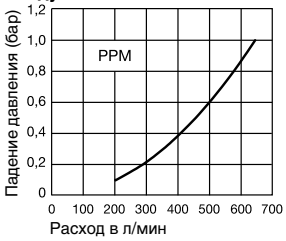
Технические данные
Пластмассовое соединение с номинальным диаметром 3 мм. Оно отлично подходит для работы со слабыми щелочами и кислотами. Соединения этой серии отличаются малым весом и интуитивно понятной сборкой. Кроме того, слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения.

Рабочая температура
от -40°C до +82°C

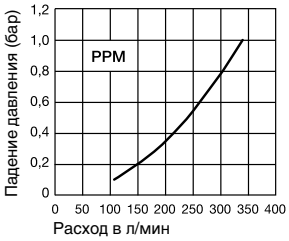
KF Без перекрывающих клапанов	KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**		
0-8 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	0-8 бар	0-8 бар
Материал		
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA (Управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов)	**Муфта:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA	**Муфта:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Графики расхода

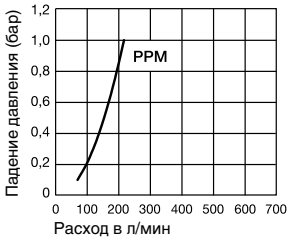
Воздух



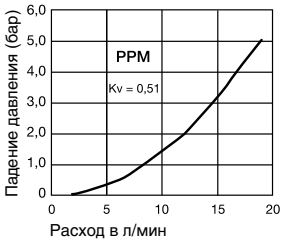
Воздух



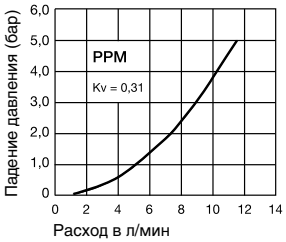
Воздух



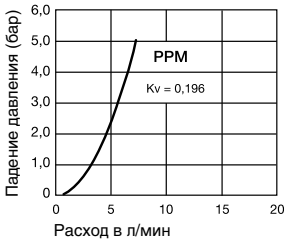
Вода



Вода

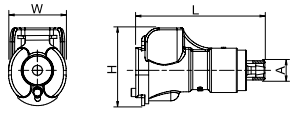
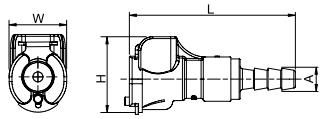
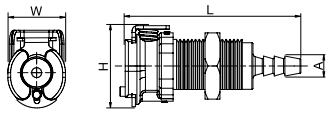


Вода



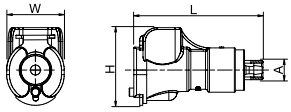
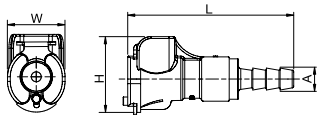
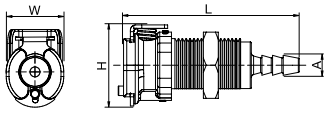
Муфты - без клапана

Серия PPM

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/8" BSPT		15,7	25,4				20,3					PPM-123-2MBT
	1/4" BSPT		15,7	27,9				20,3					PPM-123-4MBT
 Со штуцером для шланга	3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-123-2HB
	4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-123-3HB
	6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-123-4HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-123-H4HB

Муфты - с клапаном

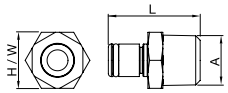
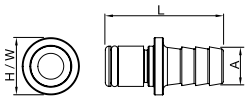
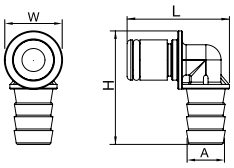
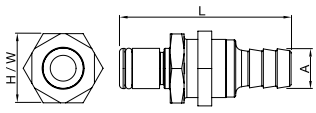
Серия PPM

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/8" BSPT		15,7	25,4				20,3					PPM-121-2MBT
	1/4" BSPT		15,7	27,9				20,3					PPM-121-4MBT
 Со штуцером для шланга	3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-121-2HB
	4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-121-3HB
	6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-121-4HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	1,6 мм		15,7	38,1				20,3					PPM-121-H1HB
	3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-121-H2HB
	4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-121-H3HB
	6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-121-H4HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

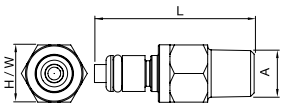
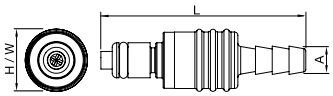
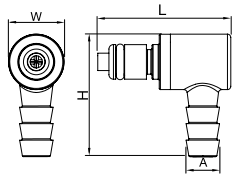
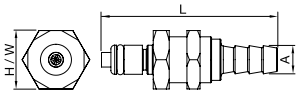
Ниппели - без клапана

Серия PPM

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/8" BSPT		12,4	26,2				12,4					PPM-124-2MBT
	1/4" BSPT		14,2	28,7				14,2					PPM-124-4MBT
 Со штуцером для шланга	3,2 мм		12,7	24,6				12,7					PPM-124-2HB
	4,8 мм		12,7	26,4				12,7					PPM-124-3HB
	6,0 мм		12,7	28,4				12,7					PPM-124-4HB
 Со штуцером для шланга, угол 90°	3,2 мм		12,7	30,2				24,1					PPM-124-C2HB
	6,0 мм		12,7	30,2				27,9					PPM-124-C4HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	1,6 мм		15,7	37,3				15,7					PPM-124-H1HB
	3,2 мм		15,7	41,1				15,7					PPM-124-H2HB
	4,8 мм		15,7	42,9				15,7					PPM-124-H3HB
	6,0 мм		15,7	44,7				15,7					PPM-124-H4HB

Ниппели - с клапаном

Серия PPM

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/8" BSPT		12,7	34,5				12,7					PPM-122-2MBT
	1/4" BSPT		14,2	35,3				14,2					PPM-122-4MBT
 Со штуцером для шланга	3,2 мм		14,0	41,9				14,0					PPM-122-2HB
	4,8 мм		14,0	43,7				14,0					PPM-122-3HB
	6,0 мм		14,0	45,7				14,0					PPM-122-4HB
 Со штуцером для шланга, угол 90°	3,2 мм		12,7	30,2				24,1					PPM-122-C2HB
	6,0 мм		12,7	30,2				27,9					PPM-122-C4HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3,2 мм		15,7	43,9				15,7					PPM-122-H2HB
	6,0 мм		15,7	47,5				15,7					PPM-122-H4HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Серия Rectus

MD

Технические данные
Соединение для медицинской промышленности, изготовленное из POM класса VI USP и оснащенное профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения.
Этим соединением можно управлять одной рукой.
А новый тип пластмассового фиксатора и удобная втулка значительно расширяют сферу его применения. Также в этой серии предусмотрена цветовая и механическая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы. Кроме того, данная соединительная система может не оснащаться перекрывающими клапанами.

Рабочая температура
от -20°C до +80°C

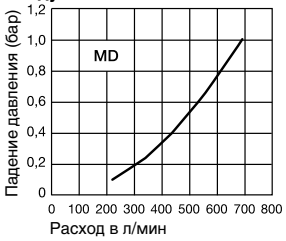
Другие варианты исполнения для соединения серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- ➤ Из стали/латуни Стр. 22
- ➤ Из нержавеющей стали Стр. 136
- ➤ Из термопластика Стр. 176
- ➤ Для обеспечения безопасности Стр. 214
- ➤ Кодированные системы Стр. 232

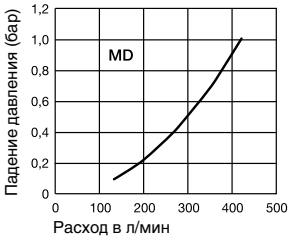
KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
0-10 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	0-10 бар
Материал	
Муфта: POM, класс VI USP, белый **Ниппель:** POM, класс VI USP, белый **Уплотнения:** EPDM, класс VI USP	**Муфта:** POM, класс VI USP, белый **Ниппель:** POM, класс VI USP, белый **Уплотнения:** EPDM, класс VI USP
Взаимозаменяемость	
• Rectus 21	

Графики расхода

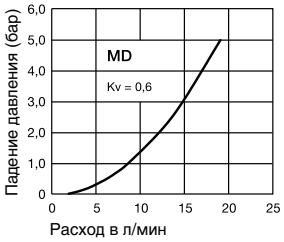
Воздух



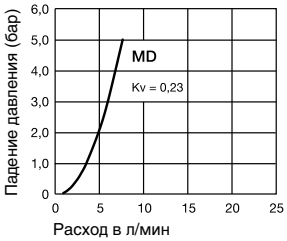
Воздух



Вода

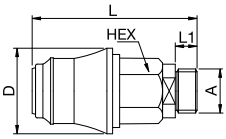
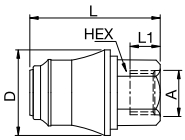
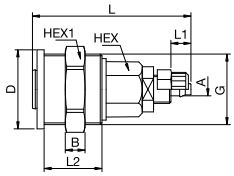
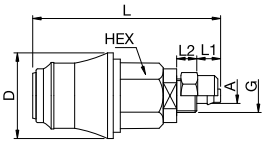
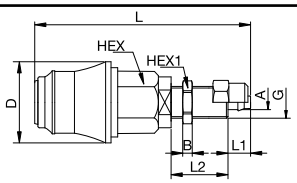
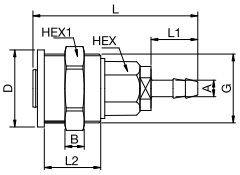


Вода



Муфты - с клапаном

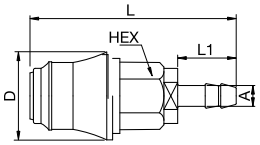
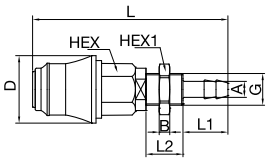
Серия MD

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	17		50	7			25,5					MD-M51-2MB
	G 1/4	17		50	7			25,5					MD-M51-4MB
 С внутренней резьбой	G 1/8	17		50	8			25,5					MD-M51-2FB
	G 1/4	17		50	9			25,5					MD-M51-4FB
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для утопленного монтажа	4 x 6 мм	17	27	56	7	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM6CSP
	6 x 8 мм	17	27	56	7	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM8CSP
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17		56	7	6		25,5		M 10 x 1			MD-M51-M6CSP
	6 x 8 мм	17		56	7	6		25,5		M 12 x 1			MD-M51-M8CSP
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17	14	68	7	18		25,5	4	M 10 x 1			MD-M51-HM6CSP
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18		25,5	4	M 12 x 1			MD-M51-HM8CSP
 Для утопленного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	27	60	17	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM4HB
	6 мм	17	27	60	17	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM6HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

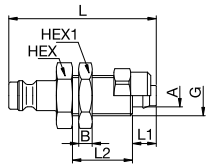
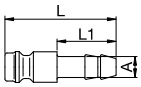
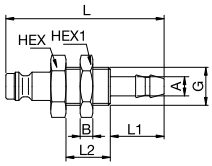
Муфты - с клапаном

Серия MD

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	4 мм	17		60	17			25,5					MD-M51-M4HB
	6 мм	17		60	17			25,5					MD-M51-M6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	14	74	17	14		25,5	4	M 10 x 1			MD-M51-HM4HB
	6 мм	17	17	74	17	14		25,5	4	M 12 x 1			MD-M51-HM6HB

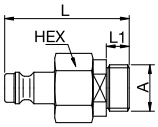
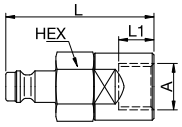
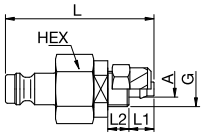
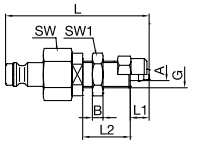
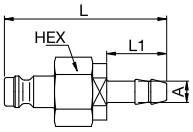
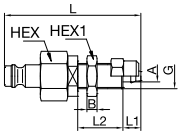
Ниппели - без клапана

Серия MD

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	14	44	7	18			4	M 10 x 1			MD-M54-HM6CSP
	6 x 8 мм	14	14	44	7	18			4	M 12 x 1			MD-M54-HM8CSP
 Со штуцером для шланга	4 мм			32	17								MD-M54-M4HB
	6 мм			32	17								MD-M54-M6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 x 6 мм	14	14	50	17	14			4	M 10 x 1			MD-M54-HM4HB
	6 x 8 мм	14	17	50	17	14			4	M 12 x 1			MD-M54-HM6HB

Ниппели - с клапаном

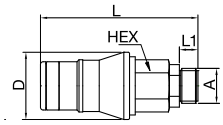
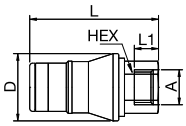
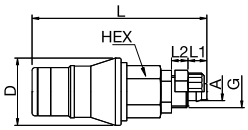
Серия MD

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	17		36	7								MD-M52-2MB
	G 1/4	17		38	7								MD-M52-4MB
 С внутренней резьбой	G 1/8	17		39	8								MD-M52-2FB
	G 1/4	17		42	10								MD-M52-4FB
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17		42	7	6				M 10 x 1			MD-M52-M6CSP
	6 x 8 мм	17		42	7	6				M 12 x 1			MD-M52-M8CSP
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17		48	7	18			4	M 10 x 1			MD-M52-HM6CSP
	6 x 8 мм	17		52	7	18			4	M 12 x 1			MD-M52-HM8CSP
 Со штуцером для шланга	4 мм	17		46	17								MD-M52-M4HB
	6 мм	17		46	17								MD-M52-M6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	14	60	17	14			4	M 10 x 1			MD-M52-HM4HB
	6 мм	17	17	60	17	14			4	M 12 x 1			MD-M52-HM6HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

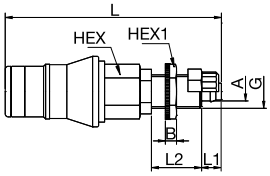
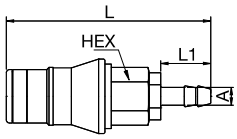
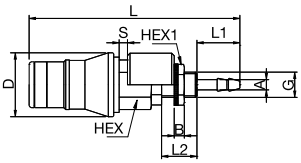
Муфты - с клапаном

Серия MD с маркировкой

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	17		59,5	7			25,5				зеленый - 0	MD-M51-2MB-K0
	G 1/8	17		59,5	7			25,5				черный - 2	MD-M51-2MB-K2
	G 1/8	17		59,5	7			25,5				коричневый - 3	MD-M51-2MB-K3
	G 1/8	17		59,5	7			25,5				желтый - 5	MD-M51-2MB-K5
	G 1/8	17		59,5	7			25,5				синий - 6	MD-M51-2MB-K6
	G 1/8	17		59,5	7			25,5				красный - 8	MD-M51-2MB-K8
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				зеленый - 0	MD-M51-4MB-K0
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				черный - 2	MD-M51-4MB-K2
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				коричневый - 3	MD-M51-4MB-K3
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				желтый - 5	MD-M51-4MB-K5
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				синий - 6	MD-M51-4MB-K6
	G 1/4	17		59,5	7			25,5				красный - 8	MD-M51-4MB-K8
 С внутренней резьбой	G 1/8	17		62,5	9			25,5				зеленый - 0	MD-M51-2FB-K0
	G 1/8	17		62,5	9			25,5				черный - 2	MD-M51-2FB-K2
	G 1/8	17		62,5	9			25,5				коричневый - 3	MD-M51-2FB-K3
	G 1/8	17		62,5	9			25,5				желтый - 5	MD-M51-2FB-K5
	G 1/8	17		62,5	9			25,5				синий - 6	MD-M51-2FB-K6
	G 1/8	17		62,5	9			25,5				красный - 8	MD-M51-2FB-K8
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				зеленый - 0	MD-M51-4FB-K0
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				черный - 2	MD-M51-4FB-K2
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				коричневый - 3	MD-M51-4FB-K3
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				желтый - 5	MD-M51-4FB-K5
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				синий - 6	MD-M51-4FB-K6
	G 1/4	17		48,5	9			25,5				красный - 8	MD-M51-4FB-K8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		зеленый - 0	MD-M51-M6CSP-K0
	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		черный - 2	MD-M51-M6CSP-K2
	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		коричневый - 3	MD-M51-M6CSP-K3
	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		желтый - 5	MD-M51-M6CSP-K5
	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		синий - 6	MD-M51-M6CSP-K6
	4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		красный - 8	MD-M51-M6CSP-K8
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		зеленый - 0	MD-M51-M8CSP-K0
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		черный - 2	MD-M51-M8CSP-K2
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		коричневый - 3	MD-M51-M8CSP-K3
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		желтый - 5	MD-M51-M8CSP-K5
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		синий - 6	MD-M51-M8CSP-K6
	6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		красный - 8	MD-M51-M8CSP-K8

Муфты - с клапаном

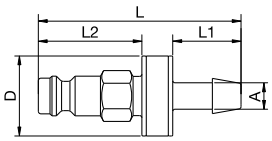
Серия MD с маркировкой

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		зеленый - 0	MD-M51-HM6CSP-K0
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		черный - 2	MD-M51-HM6CSP-K2
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		коричневый - 3	MD-M51-HM6CSP-K3
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		желтый - 5	MD-M51-HM6CSP-K5
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		синий - 6	MD-M51-HM6CSP-K6
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18		25,5	4	M 10 x 1		красный - 8	MD-M51-HM6CSP-K8
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		зеленый - 0	MD-M51-HM8CSP-K0
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		черный - 2	MD-M51-HM8CSP-K2
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		коричневый - 3	MD-M51-HM8CSP-K3
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		желтый - 5	MD-M51-HM8CSP-K5
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		синий - 6	MD-M51-HM8CSP-K6
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18		25,5	4	M 12 x 1		красный - 8	MD-M51-HM8CSP-K8
 Со штуцером для шланга	4 мм	17		69,5	17			25,5				зеленый - 0	MD-M51-M4HB-K0
	4 мм	17		69,5	17			25,5				черный - 2	MD-M51-M4HB-K2
	4 мм	17		69,5	17			25,5				коричневый - 3	MD-M51-M4HB-K3
	4 мм	17		69,5	17			25,5				желтый - 5	MD-M51-M4HB-K5
	4 мм	17		69,5	17			25,5				синий - 6	MD-M51-M4HB-K6
	4 мм	17		69,5	17			25,5				красный - 8	MD-M51-M4HB-K8
	6 мм	17		69,5	17			25,5				зеленый - 0	MD-M51-M6HB-K0
	6 мм	17		69,5	17			25,5				черный - 2	MD-M51-M6HB-K2
	6 мм	17		69,5	17			25,5				коричневый - 3	MD-M51-M6HB-K3
	6 мм	17		69,5	17			25,5				желтый - 5	MD-M51-M6HB-K5
	6 мм	17		69,5	17			25,5				синий - 6	MD-M51-M6HB-K6
	6 мм	17		69,5	17			25,5				красный - 8	MD-M51-M6HB-K8
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	зеленый - 0	MD-M51-HM4HB-K0
	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	черный - 2	MD-M51-HM4HB-K2
	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	коричневый - 3	MD-M51-HM4HB-K3
	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	желтый - 5	MD-M51-HM4HB-K5
	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	синий - 6	MD-M51-HM4HB-K6
	4 мм	17	14	83,5	17	14		25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	красный - 8	MD-M51-HM4HB-K8
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	зеленый - 0	MD-M51-HM6HB-K0
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	черный - 2	MD-M51-HM6HB-K2
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	коричневый - 3	MD-M51-HM6HB-K3
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	желтый - 5	MD-M51-HM6HB-K5
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	синий - 6	MD-M51-HM6HB-K6
	6 мм	17	17	83,5	17	14		25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	красный - 8	MD-M51-HM6HB-K8

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

Серия MD с маркировкой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M4HB-K0
4 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M4HB-K2
4 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M4HB-K3
4 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M4HB-K5
4 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M4HB-K6
4 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M4HB-K8
6 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M6HB-K0
6 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M6HB-K2
6 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M6HB-K3
6 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M6HB-K5
6 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M6HB-K6
6 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M6HB-K8
10 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M10HB-K0
10 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M10HB-K2
10 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M10HB-K3
10 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M10HB-K5
10 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M10HB-K6
10 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M10HB-K8

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

6 = 28 мм²

Серия Rectus

PPL

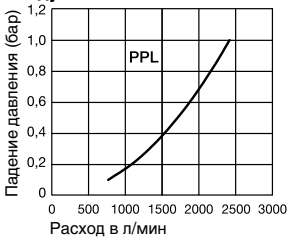
Технические данные
Пластмассовое соединение с номинальным диаметром 6 мм. Оно отлично подходит для работы со слабыми щелочами и кислотами. Соединения этой серии отличаются малым весом и интуитивно понятной сборкой. Кроме того, слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения.

Рабочая температура
от -40°C до +82°C

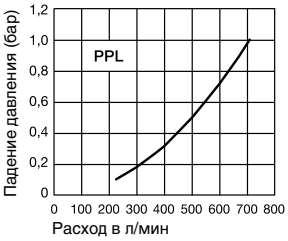
KF Без перекрывающих клапанов	KA С одним перекрывающим клапаном	KB С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**		
0-8 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	0-8 бар	0-8 бар
Материал		
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA	**Муфта:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA	**Муфта:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Ниппель:** Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP **Уплотнения:** Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Графики расхода

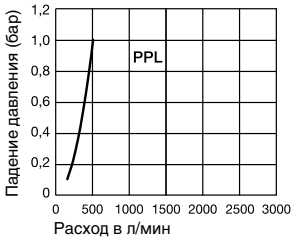
Воздух



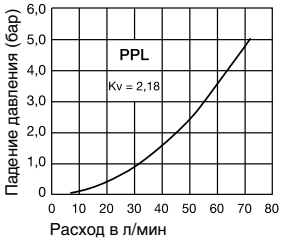
Воздух



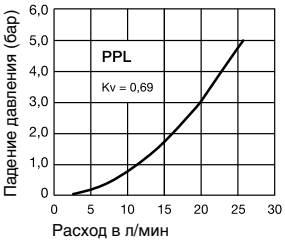
Воздух



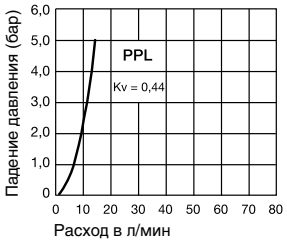
Вода



Вода

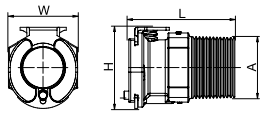
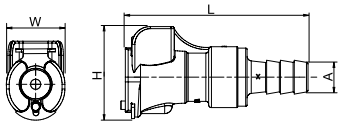


Вода



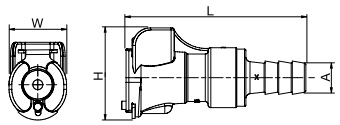
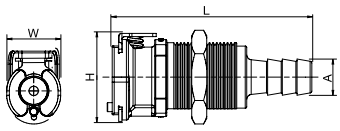
Муфты - без клапана

Серия PPL

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	3/8" BSPT		19,1	29,2				23,6					PPL-253-6MBT
 Со штуцером для шланга	6 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-253-4HB
	8 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-253-5HB
	10 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-253-6HB

Муфты - с клапаном

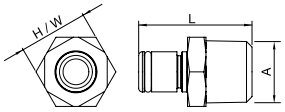
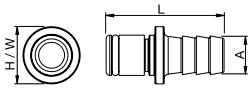
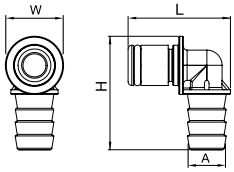
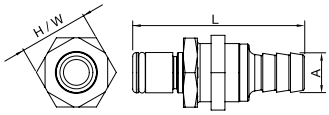
Серия PPL

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 Со штуцером для шланга	6 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-251-4HB
	8 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-251-5HB
	10 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-251-6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	8 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-251-H5HB
	10 мм		19,1	48,3				23,6					PPL-251-H6HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

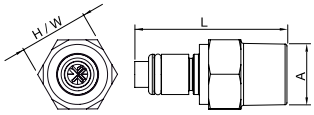
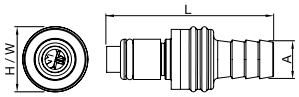
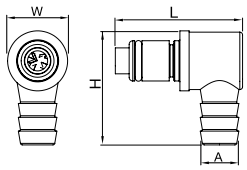
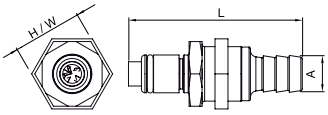
Ниппели - без клапана

Серия PPL

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/4" BSPT		15,7	31,8				15,7					PPL-254-4MBT
	3/8" BSPT		18,8	31,8				18,8					PPL-254-6MBT
 Со штуцером для шланга	6 мм		15,7	31,8				15,7					PPL-254-4HB
	8 мм		15,7	31,8				15,7					PPL-254-5HB
	10 мм		15,7	31,8				15,7					PPL-254-6HB
 Со штуцером для шланга, угол 90°	6 мм		15,7	27,9				32,5					PPL-254-C4HB
	10 мм		15,7	27,9				32,5					PPL-254-C6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм		18,8	47,8				18,8					PPL-254-H4HB
	10 мм		18,8	47,8				18,8					PPL-254-H6HB

Ниппели - с клапаном

Серия PPL

	Соединение A	Шести-гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 С наружной резьбой	1/4" BSPT		15,7	41,9				15,7					PPL-252-4MBT
	3/8" BSPT		19,1	41,9				19,1					PPL-252-6MBT
 Со штуцером для шланга	6 мм		17,8	49,3				17,8					PPL-252-4HB
	8 мм		17,8	49,3				17,8					PPL-252-5HB
	10 мм		17,8	46,5				17,8					PPL-252-6HB
 Со штуцером для шланга, угол 90°	6 мм		15,7	27,9				32,5					PPL-252-C4HB
	10 мм		15,7	27,9				32,5					PPL-252-C6HB
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм		18,8	50,8				18,8					PPL-252-H4HB
	8 мм		18,8	50,8				18,8					PPL-252-H5HB
	10 мм		18,8	50,8				18,8					PPL-252-H6HB

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7 = 38 мм²

Серия Rectus

BT

Другие варианты исполнения для соединения серии 48
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из термопластика Стр. 184

Технические данные
Соединения этой серии производятся исключительно из материалов медицинского качества. Они отлично подходят для использования в медицинской, биотехнологической, фармацевтической и научно-исследовательской отраслях. Основные компоненты отливаются в чистом помещении из первичного прозрачного полисульфона, соответствующего классу VI USP. Уплотнения изготавливаются из силикона, вулканизованного платиной, а стопорные штифты - из нержавеющей стали.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения. Кроме того, прозрачные компоненты позволяют визуально контролировать поток. Таким образом, при ровном потоке и отсутствии мертвых зон предотвращается перекрестное загрязнение. Также соединения данной серии оснащены эргономичной втулкой, что упрощает работу в перчатках.

Рабочая температура
от -20°C до +148°C

KF Без перекрывающих клапанов

Рабочее давление**

0-4,5 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

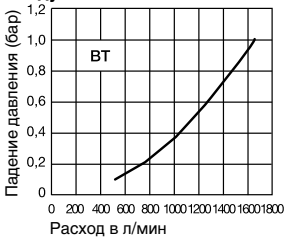
Муфта: Полисульфон, прозрачный, класс VI USP
Ниппель: Полисульфон, прозрачный, USP, класс VI
Уплотнения: Вулканизованный платиной силикон, прозрачный, класс VI USP

Взаимозаменяемость

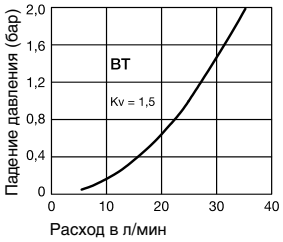
- Rectus 48

Графики расхода

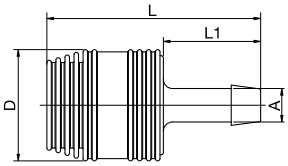
Воздух



Вода



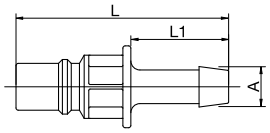
Муфты - без клапана — Серия BT



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-4HB
6 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-6HB
8 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-8HB

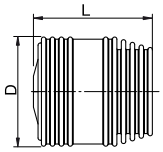
Ниппели - без клапана — Серия BT



Со штуцером для шланга

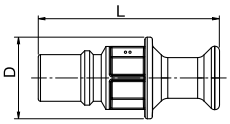
Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			46,8	21,5								BT-M74-4HB
6 мм			46,8	21,5								BT-M74-6HB
8 мм			46,8	21,5								BT-M74-8HB

Заглушка-муфта — Серия BT



Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
			26,8				24,6					BT-M73-PLUG

Заглушка-ниппель — Серия BT



Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
			40				18					BT-M74-PLUG

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Серия Rectus

21

Технические данные
Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

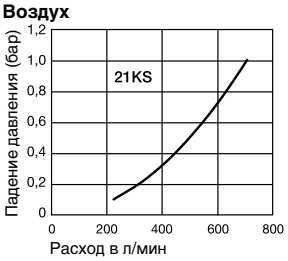
Другие варианты исполнения для соединения серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- ➤ Из стали/латуни Стр. 22
- ➤ Из нержавеющей стали Стр. 136
- ➤ Из термопластика Стр. 176
- ➤ Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- ➤ Кодированные системы Стр. 232

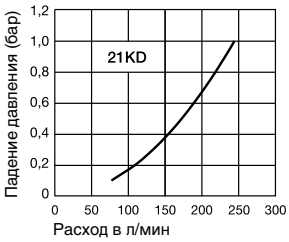
KS С одним перекрывающим клапаном	KD С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Материал	
Муфта: Латунь **Ниппель:** Латунь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR

Графики расхода

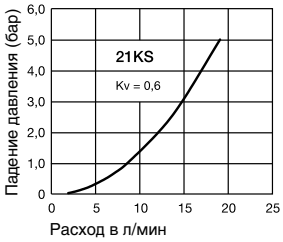
Воздух



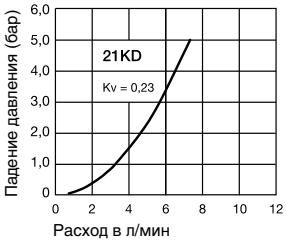
Воздух



Вода

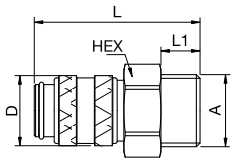
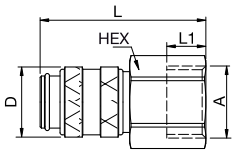
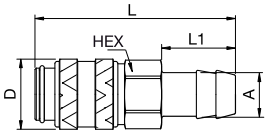
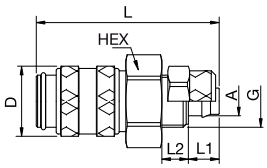


Вода



Муфты - с клапаном

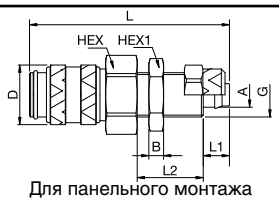
Серия 21KS

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KSAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KSAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KSAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KSAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KSAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KSAW17MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KSAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KSAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KSAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KSAD14MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KSIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KSIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KSIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KSIW13MPN
	G 3/8	19		38	6		16			без покрытия	21KSIW17MPX
	G 3/8	19		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KSIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KSIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIM14MPN
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF04MPN
	5 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF05MPX
	5 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF05MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF09MPN
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF10MPX
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF10MPN
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KSKO06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KSKO06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KSKO08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KSKO08MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

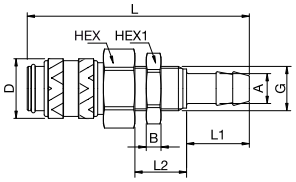
Муфты - с клапаном

Серия 21KS



Для панельного монтажа
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KSKS06MPX
4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KSKS06MPN
6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KSKS08MPX
6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KSKS08MPN

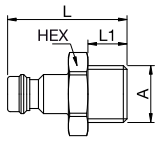


Для панельного монтажа со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KSTS04MPX
4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KSTS04MPN
5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KSTS05MPX
5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KSTS05MPN
6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KSTS06MPX

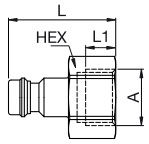
Ниппели - без клапана

Серия 21KS



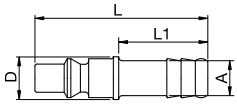
С наружной резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		25	7					без покрытия	21SSAW10MXX
G 1/8	14		25	7					никелевое покрытие	21SSAW10MXN
G 1/4	17		28	9					без покрытия	21SSAW13MXX
G 1/4	17		28	9					никелевое покрытие	21SSAW13MXN



С внутренней резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	14		25	8					без покрытия	21SSIW10MXX
G 1/8	14		25	8					никелевое покрытие	21SSIW10MXN
G 1/4	17		25	9					без покрытия	21SSIW13MXX
G 1/4	17		25	9					никелевое покрытие	21SSIW13MXN

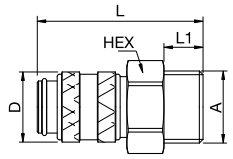


Со штуцером для шланга

Соединение A	Шестигранник мм	Шестигранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
4 мм			32	17		9			без покрытия	21SSTF04MXX
4 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SSTF04MXN
6 мм			32	17		9			без покрытия	21SSTF06MXX
6 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SSTF06MXN
8 мм			32	17		9			без покрытия	21SSTF08MXX
8 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SSTF08MXN
9 мм			33	17		10			без покрытия	21SSTF09MXX
9 мм			33	17		10			никелевое покрытие	21SSTF09MXN
10 мм			33	17		12			без покрытия	21SSTF10MXX
10 мм			33	17		12			никелевое покрытие	21SSTF10MXN

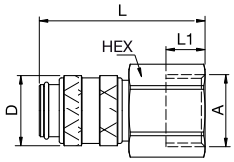
Муфты - с клапаном

Серия 21KD



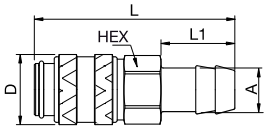
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
G 1/8	14		36	7		16				21KDAW10MPN
G 1/4	17		38	9		16				21KDAW13MPN
G 3/8	19		38	9		16				21KDAW17MPN



С внутренней резьбой

G 1/8	14		36	9		16				21KDIW10MPN
G 1/4	17		38	9		16				21KDIW13MPN
G 3/8	19		38	9		16				21KDIW17MPN

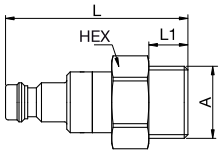


Со штуцером для шланга

6 мм	14		46	17		16				21KDTF06MPN
10 мм	14		46	17		16				21KDTF10MPN

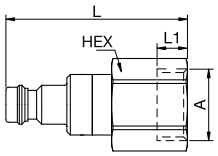
Ниппели - с клапаном

Серия 21KD



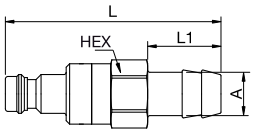
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
G 1/8	14		40	7						21SDAW10MPN
G 1/4	17		42	9						21SDAW13MPN
G 3/8	19		42	9						21SDAW17MPN



С внутренней резьбой

G 1/8	14		40	7						21SDIW10MPN
G 1/4	17		42	7						21SDIW13MPN



Со штуцером для шланга

6 мм	14		50	17						21SDTF06MPN
10 мм	14		50	17						21SDTF10MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,8 = 48 мм²

Серия Rectus

25

Технические данные
Соединение, предназначенное для обеспечения безопасности и снабженное клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Оно отличается прочной конструкцией (втулка изготовлена из стали) и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить. Также для работы с водой, давление которой не превышает 35 бар, было специально разработано латунное соединение.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

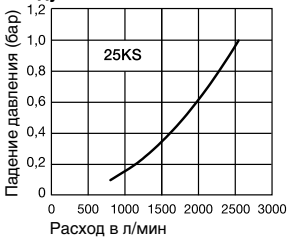
Другие варианты исполнения для соединения серии 25
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 64
➤ Из нержавеющей стали Стр. 152
➤ Кодированные системы Стр. 236

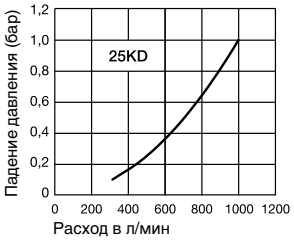
KS С одним перекрывающим клапаном	KD С двумя перекрывающими клапанами
Рабочее давление**	
35 бар (для соединения из латуни) 70 бар (для соединения со стальным корпусом и втулкой) ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар
Преимущества	
• Двойной профилированный ниппель, который уменьшает износ материала в процессе эксплуатации	• Удобная втулка, упрощающая работу в перчатках.
Материал	
Муфта: Латунь / Сталь или Латунь **Ниппель:** Латунь или оцинкованная сталь **Уплотнения:** NBR	**Муфта:** Никелированная латунь **Ниппель:** Никелированная латунь **Уплотнения:** NBR

Графики расхода

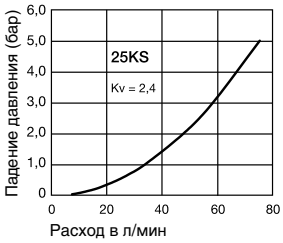
Воздух



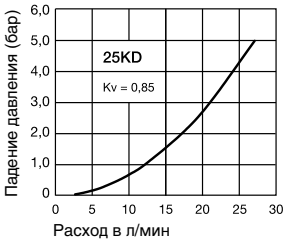
Воздух



Вода

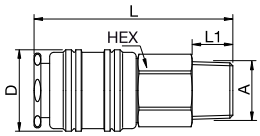


Вода



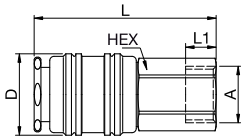
Муфты - с клапаном

Серия 25KS



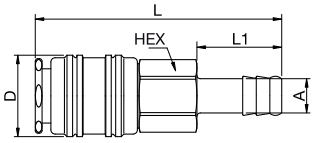
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
R 1/4	19		60	12		23			Сталь	25KSAK13SPN
R 1/4	19		60	12		23			без покрытия	25KSAK13BPX
R 1/4	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KSAK13BPN
R 3/8	19		60	12		23			Сталь	25KSAK17SPN
R 3/8	19		60	12		23			без покрытия	25KSAK17BPX
R 3/8	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KSAK17BPN
R 1/2	22		61	17		23			Сталь	25KSAK21SPN
R 1/2	22		61	17		23			без покрытия	25KSAK21BPX
R 1/2	22		61	17		23			никелевое покрытие	25KSAK21BPN



С внутренней резьбой

G 1/4	19		56	10		23			Сталь	25KSIW13SPN
G 1/4	19		56	10		23			без покрытия	25KSIW13BPX
G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	25KSIW13BPN
G 3/8	19		55	9		23			Сталь	25KSIW17SPN
G 3/8	19		55	9		23			без покрытия	25KSIW17BPX
G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KSIW17BPN
G 1/2	24		58	12		23			Сталь	25KSIW21SPN



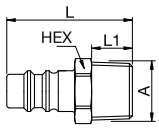
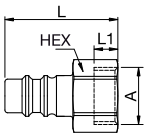
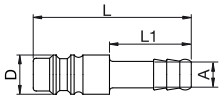
Со штуцером для шланга

6 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF06SPN
8 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF08SPN
8 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF08BPX
8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF08BPN
9 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF09SPN
9 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF09BPX
9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF09BPN
10 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF10SPN
10 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF10BPX
10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF10BPN
13 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF13SPN
13 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF13BPX
13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF13BPN

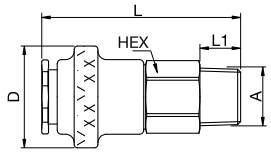
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

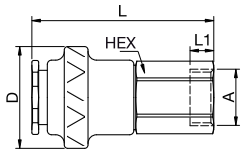
Серия 25KS

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
 С наружной резьбой	R 1/8	13		33	9					Сталь	25SSAK10SXZ
	R 1/4	14		37	12					Сталь	25SSAK13SXZ
	G 1/4	17		33	9					никелевое покрытие	26SSAW13MXN
	R 3/8	17		37	12					Сталь	25SSAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17					Сталь	25SSAK21SXZ
	G 1/4	17		33	9					Сталь	25SSIW13SXZ
	G 3/8	19		33	9					Сталь	25SSIW17SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		36	12					Сталь	25SSIW21SXZ
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF06SXZ
	8 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF08SXZ
	9 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF09SXZ
	10 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF10SXZ
	13 мм			48	25		15			Сталь	25SSTF13SXZ

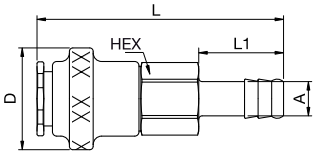
Муфты - с клапаном — Серия 25KD



С наружной резьбой



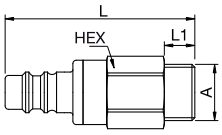
С внутренней резьбой



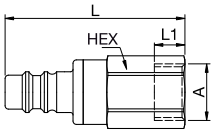
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	19		60	12		30				25KDAK13BPN
R 3/8	19		60	12		30				25KDAK17BPN
R 1/2	22		61	17		30				25KDAK21BPN
G 1/4	19		56	10		30				25KDIW13BPN
G 3/8	19		55	9		30				25KDIW17BPN
G 1/2	24		58	12		30				25KDIW21BPN
6 мм	19		74	25		30				25KDTF06BPN
8 мм	19		74	25		30				25KDTF08BPN
9 мм	19		74	25		30				25KDTF09BPN
10 мм	19		74	25		30				25KDTF10BPN
13 мм	19		74	25		30				25KDTF13BPN

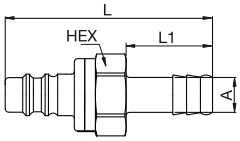
Ниппели - с клапаном — Серия 25KD



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	22		43	9						25SDAW13MPN
G 3/8	22		43	9						25SDAW17MPN
G 1/2	22		46	12						25SDAW21MPN
G 1/4	22		43	10						25SDIW13MPN
G 3/8	22		43	9						25SDIW17MPN
G 1/2	24		46	12						25SDIW21MPN
6 мм	21		60	25						25SDTF06MPN
8 мм	21		60	25						25SDTF08MPN
9 мм	21		60	25						25SDTF09MPN
10 мм	21		60	25						25SDTF10MPN
13 мм	21		60	25						25SDTF13MPN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,4 = 43 мм²

Серия Rectus

95

Технические данные
Это соединение было специально разработано для средств защиты органов дыхания.
С ним можно работать одной рукой. Также оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить.
Профиль данного соединения не может совмещаться с серией 96KS. Также оно прошло проверку в соответствии со стандартом EN 139.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

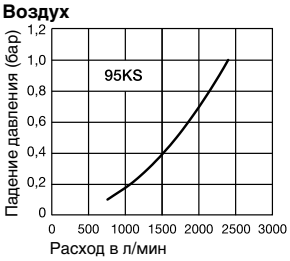
35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь / Нержавеющая сталь или Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

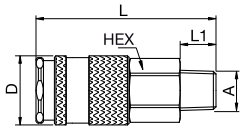
Графики расхода

Воздух

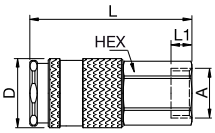


Муфты - с клапаном

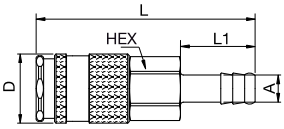
Серия 95KS



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

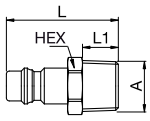


Со штуцером для шланга

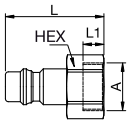
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
R 1/4	19		61	12		23			никелевое покрытие	95KSAK13BPN
R 1/4	19		61	12		23			Нержавеющая сталь	95KSAK13RPN
R 3/8	19		60	12		23			никелевое покрытие	95KSAK17BPN
R 3/8	19		60	12		23			Нержавеющая сталь	95KSAK17RPN
R 1/2	22		61	17		23			никелевое покрытие	95KSAK21BPN
R 1/2	22		61	17		23			Нержавеющая сталь	95KSAK21RPN
G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	95KSIW13BPN
G 1/4	19		56	10		23			Нержавеющая сталь	95KSIW13RPN
G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	95KSIW17BPN
G 3/8	19		55	9		23			Нержавеющая сталь	95KSIW17RPN
G 1/2	24		58	12		23			никелевое покрытие	95KSIW21BPN
G 1/2	24		58	12		23			Нержавеющая сталь	95KSIW21RPN
6 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF06BPN
7 мм	20		77	22		23			никелевое покрытие	95KSTF07BPN
8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF08BPN
9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF09BPN
9 мм	19		74	25		23			Нержавеющая сталь	95KSTF09RPN
10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF10BPN
10 мм	19		74	25		23			Нержавеющая сталь	95KSTF10RPN
13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF13BPN

Ниппели - без клапана

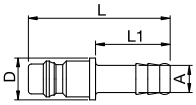
Серия 95KS



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
R 1/4	14		38,5	12						95SSAK13MXN
R 3/8	17		38,5	12						95SSAK17MXN
G 1/4	17		33	9						95SSIW13MXN
G 3/8	19		33	9						95SSIW17MXN
6 мм			47,5	25		14				95SSTF06MXN
9 мм			47,5	25		14				95SSTF09MXN
10 мм			47,5	25		14				95SSTF10MXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,4 = 43 мм²

Технические данные
Это соединение было специально разработано для средств защиты органов дыхания.
Этим соединением можно управлять одной рукой.
Также оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, необходимо сначала его вдавить.
Данное соединение прошло проверку в соответствии со стандартом EN 139.

Защита от пыли **(Стр. 259)**
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KS Воздух для дыхания

Рабочее давление**

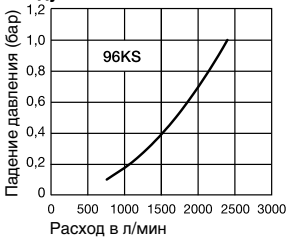
35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь или Нержавеющая сталь
Уплотнения: NBR или FKM

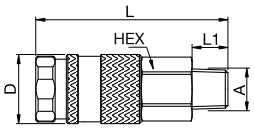
Графики расхода

Воздух

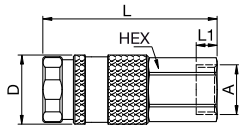


Муфты - с клапаном

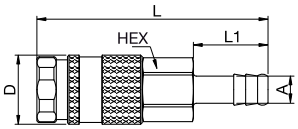
Серия 96KS



С наружной резьбой



С внутренней резьбой

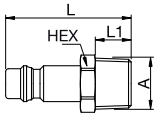


Со штуцером для шланга

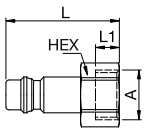
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
R 1/4	19		65	12		23				96KSAK13BPN
R 3/8	19		64	12		23				96KSAK17BPN
R 1/2	22		66	17		23				96KSAK21BPN
G 1/4	19		60	10		23				96KSIW13BPN
G 3/8	19		59	9		23				96KSIW17BPN
6 мм	19		78	25		23				96KSTF06BPN
7 мм	20		77	22		23				96KSTF07BPN
9 мм	19		78	25		23				96KSTF09BPN
10 мм	19		78	25		23				96KSTF10BPN
13 мм	19		78	25		23				96KSTF13BPN

Ниппели - без клапана

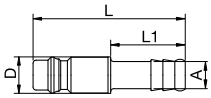
Серия 96KS



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за-каза
R 1/4	14		42	12					Латунь	96SSAK13MXN
R 3/8	17		42	12					Латунь	96SSAK17MXN
G 3/8	19		38	9					Нержавеющая сталь	96SSAW17RXX
G 1/4	17		38	10					Латунь	96SSIW13MXN
G 3/8	19		38	10					Латунь	96SSIW17MXN
6 мм			51	25		12			Латунь	96SSTF06MXN
9 мм			51	25		12			Латунь	96SSTF09MXN
13 мм			53	25		12			Латунь	96SSTF13MXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5,5 = 25 мм²

Серия Rectus

18

Технические данные
Это соединение имеет функцию самовентиляции и предназначено для обеспечения безопасности. Самовентиляция выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте.

Примечание по технике безопасности
Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

Рабочая температура*
от -20°C до +60°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +60°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

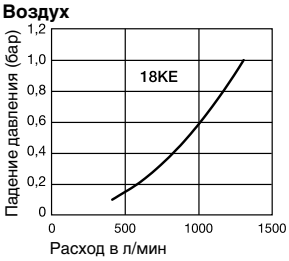
8 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

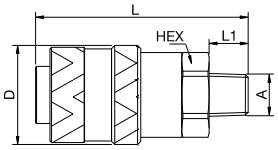
Воздух



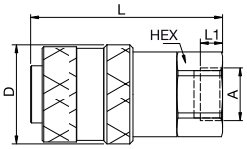
Другие варианты исполнения для соединения серии 18
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 38

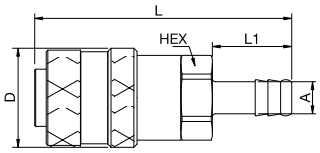
Муфты - с клапаном — Серия 18KE



С наружной резьбой



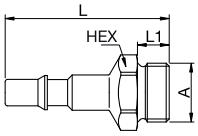
С внутренней резьбой



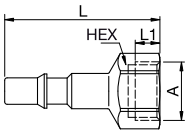
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	24		67	12		30				18KEAK13BPN
R 3/8	24		67	12		30				18KEAK17BPN
R 1/2	24		72	17		30				18KEAK21BPN
G 1/4	24		63	10		30				18KEIW13BPN
G 3/8	24		60	9		30				18KEIW17BPN
G 1/2	24		65	12		30				18KEIW21BPN
6 мм	24		81	25		30				18KETF06BPN
8 мм	24		81	25		30				18KETF08BPN
9 мм	24		81	25		30				18KETF09BPN
10 мм	24		81	25		30				18KETF10BPN
13 мм	24		81	25		30				18KETF13BPN

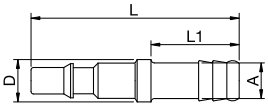
Ниппели - без клапана — Серия 18SF



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		41	9						18SFAW13SXN
G 3/8	19		41	9						18SFAW17SXN
G 1/4	17		43	9						18SFIW13SXN
G 3/8	19		44	9						18SFIW17SXN
6 мм			56	25		12				18SFTF06SXN
8 мм			56	25		12				18SFTF08SXN
9 мм			56	25		12				18SFTF09SXN
10 мм			56	25		12				18SFTF10SXN
13 мм			56	25		12				18SFTF13SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

7,4 = 43 мм²

Другие варианты исполнения для соединения серии 26
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 50
➤ Из нержавеющей стали Стр. 146

Технические данные
Соединение с самовентиляцией для обеспечения безопасности. Самовентиляция выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте. А пластмассовая втулка не повреждает рабочие поверхности.

Примечание по технике безопасности
Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

Рабочая температура*
от -20°C до +60°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +60°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

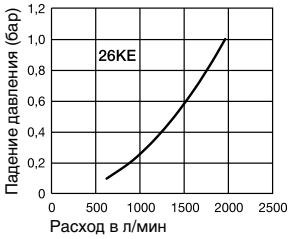
12 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

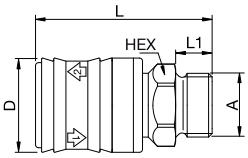
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

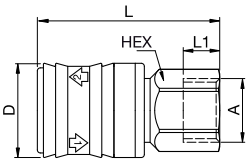
Воздух



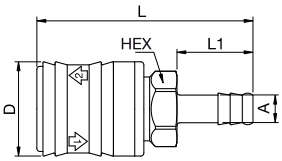
Муфты - с клапаном — Серия 26KE



С наружной резьбой



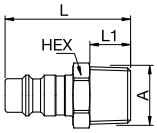
С внутренней резьбой



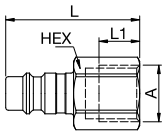
Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	22		55	9		31				26KEAW13MPN
G 3/8	22		55	9		31				26KEAW17MPN
G 1/2	24		58	12		31				26KEAW21MPN
G 1/4	22		57	9		31				26KEIW13MPN
G 3/8	22		57	9		31				26KEIW17MPN
G 1/2	24		60	12		31				26KEIW21MPN
6 мм	22		71	25		31				26KETF06MPN
8 мм	22		71	25		31				26KETF08MPN
9 мм	22		71	25		31				26KETF09MPN
10 мм	22		71	25		31				26KETF10MPN
13 мм	22		71	25		31				26KETF13MPN

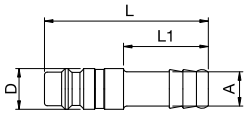
Ниппели - без клапана — Серия 25SF



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
R 1/4	14		37	12						25SFAK13SXZ
R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
G 1/8	14		30	7						25SFIW10SXZ
G 1/4	17		33	9						25SFIW13SXZ
G 3/8	19		33	9						25SFIW17SXZ
G 1/2	24		36	12						25SFIW21SXZ
6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ
8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ
9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ
10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ
13 мм			48	25		12				25SFTF13SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

10 = 80 мм²

Серия Rectus

1700

Технические данные
Это соединение имеет функцию самовентиляции и предназначено для обеспечения безопасности. Самовентиляция выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит уже безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте. DIN EN 983. Соединение также оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Примечание по технике безопасности
Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

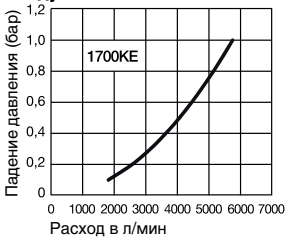
0-12 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

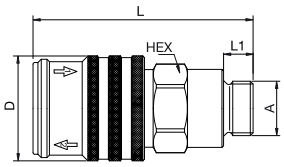
Воздух



Другие варианты исполнения для соединения серии 1700
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

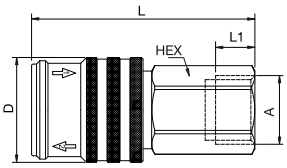
➤ Из стали/латуни Стр. 92

Муфты - с клапаном — Серия 1700KE



С наружной резьбой

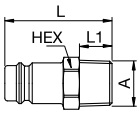
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	24		67	9		32				1700KEAW17SPN
G 1/2	24		70	12		32				1700KEAW21SPN
G 3/4	30		74	16		32				1700KEAW26SPN



С внутренней резьбой

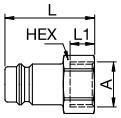
Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8	24		64,5	12		32				1700KEIW17SPN
G 1/2	24		68	12		32				1700KEIW21SPN
G 3/4	32		74	16		32				1700KEIW26SPN

Ниппели - без клапана — Серия 27SF



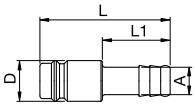
С наружной резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXN
R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXN
R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXN
R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXN



С внутренней резьбой

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXN
G 3/8	19		33	9						27SFIW17SXN
G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXN
G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXN



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 мм			48	25		15				27SFTF06SXN
8 мм			48	25		15				27SFTF08SXN
9 мм			48	25		15				27SFTF09SXN
10 мм			48	25		15				27SFTF10SXN
13 мм			48	25		15				27SFTF13SXN
16 мм			49	25		18				27SFTF16SXN
19 мм			49	25		18				27SFTF19SXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Номинальный диаметр

5 = 20 мм²

Серия Rectus

21

Технические данные
Это промышленное соединение создано на основе соединений серии 21 и снабжается маркировкой. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения.
Кроме того, с этой соединительной системой можно работать одной рукой. А механическая маркировка муфты и ниппеля в дополнении с цветовой маркировкой анодированной втулки помогает избежать путаницы при сопряжении.
При необходимости соединения данной серии могут быть оснащены двумя перекрывающими клапанами.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

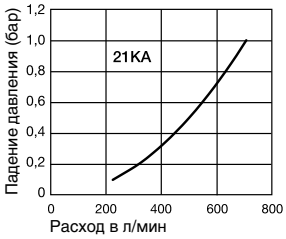
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь или Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

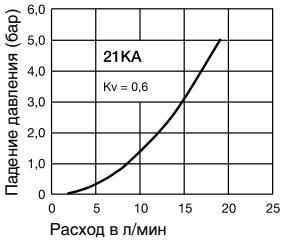
- Серия Rectus

Графики расхода

Воздух



Вода

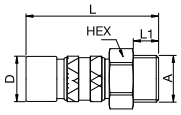
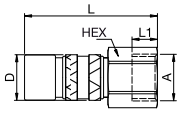
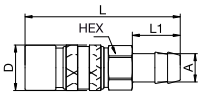
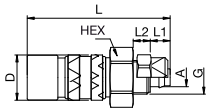
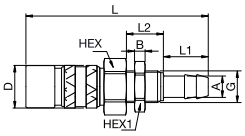


Другие варианты исполнения для соединения серии 21
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 22
➤ Из нержавеющей стали Стр. 136
➤ Из термопластика Стр. 176
➤ Для медицинской техники (MD) Стр. 200
➤ Для обеспечения безопасности Стр. 214

Муфты - с клапаном

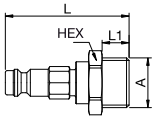
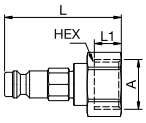
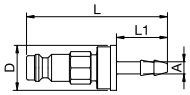
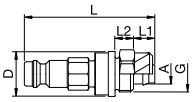
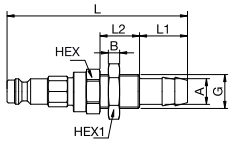
Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		47	7		16			без покрытия	21KAAW10MPX0	21KAAW10MPX3	21KAAW10MPX6	21KAAW10MPX8
	G 1/8	14		47	7		16			никелевое покрытие	21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8
	G 1/4	17		47	9		16			без покрытия	21KAAW13MPX0	21KAAW13MPX3	21KAAW13MPX6	21KAAW13MPX8
	G 1/4	17		47	9		16			никелевое покрытие	21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		47	7		16			без покрытия	21KAIW10MPX0	21KAIW10MPX3	21KAIW10MPX6	21KAIW10MPX8
	G 1/8	14		47	7		16			никелевое покрытие	21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8
	G 1/4	17		47	9		16			без покрытия	21KAIW13MPX0	21KAIW13MPX3	21KAIW13MPX6	21KAIW13MPX8
	G 1/4	17		47	9		16			никелевое покрытие	21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8
 Со штуцером для шланга	4 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF04MPX0	21KATF04MPX3	21KATF04MPX6	21KATF04MPX8
	4 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8
	6 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF06MPX0	21KATF06MPX3	21KATF06MPX6	21KATF06MPX8
	6 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8
	8 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF08MPX0	21KATF08MPX3	21KATF08MPX6	21KATF08MPX8
	8 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF08MPN0	21KATF08MPN3	21KATF08MPN6	21KATF08MPN8
	9 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF09MPX0	21KATF09MPX3	21KATF09MPX6	21KATF09MPX8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		51	7	6	16		M10x1	без покрытия	21KAKO06MPX0	21KAKO06MPX3	21KAKO06MPX6	21KAKO06MPX8
	4 x 6 мм	14		51	7	6	16		M10x1	никелевое покрытие	21KAKO06MPN0	21KAKO06MPN3	21KAKO06MPN6	21KAKO06MPN8
	6 x 8 мм	14		51	7	6	16		M12x1	без покрытия	21KAKO08MPX0	21KAKO08MPX3	21KAKO08MPX6	21KAKO08MPX8
	6 x 8 мм	14		51	7	6	16		M12x1	никелевое покрытие	21KAKO08MPN0	21KAKO08MPN3	21KAKO08MPN6	21KAKO08MPN8
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	14	14	69	14	17	16	4	M10x1	без покрытия	21KATS04MPX0	21KATS04MPX3	21KATS04MPX6	21KATS04MPX8
	4 мм	14	14	69	14	17	16	4	M10x1	никелевое покрытие	21KATS04MPN0	21KATS04MPN3	21KATS04MPN6	21KATS04MPN8
	6 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	без покрытия	21KATS06MPX0	21KATS06MPX3	21KATS06MPX6	21KATS06MPX8
	6 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	никелевое покрытие	21KATS06MPN0	21KATS06MPN3	21KATS06MPN6	21KATS06MPN8
	8 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	без покрытия	21KATS08MPX0	21KATS08MPX3	21KATS08MPX6	21KATS08MPX8

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

Серия 21KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	17		39,5	7					без покрытия	21SFAW10MXX0	21SFAW10MXX3	21SFAW10MXX6	21SFAW10MXX8
	G 1/8	17		39,5	7					никелевое покрытие	21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G 1/4	17		41,5	9					без покрытия	21SFAW13MXX0	21SFAW13MXX3	21SFAW13MXX6	21SFAW13MXX8
	G 1/4	17		41,5	9					никелевое покрытие	21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 С внутренней резьбой	G 1/8	17		38,5	5					без покрытия	21SFIW10MXX0	21SFIW10MXX3	21SFIW10MXX6	21SFIW10MXX8
	G 1/8	17		38,5	5					никелевое покрытие	21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G 1/4	17		39	7					без покрытия	21SFIW13MXX0	21SFIW13MXX3	21SFIW13MXX6	21SFIW13MXX8
	G 1/4	17		39	7					никелевое покрытие	21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 Со штуцером для шланга	4 мм			47	17		15			без покрытия	21SFTF04MXX0	21SFTF04MXX3	21SFTF04MXX6	21SFTF04MXX8
	4 мм			47	17		15			никелевое покрытие	21SFTF04MXN0	21SFTF04MXN3	21SFTF04MXN6	21SFTF04MXN8
	6 мм			47	17		15			без покрытия	21SFTF06MXX0	21SFTF06MXX3	21SFTF06MXX6	21SFTF06MXX8
	6 мм			47	17		15			никелевое покрытие	21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм			43	7	6	15		M10x1	без покрытия	21SFKO06MXX0	21SFKO06MXX3	21SFKO06MXX6	21SFKO06MXX8
	4 x 6 мм			43	7	6	15		M10x1	никелевое покрытие	21SFKO06MXN0	21SFKO06MXN3	21SFKO06MXN6	21SFKO06MXN8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	без покрытия	21SFKO08MXX0	21SFKO08MXX3	21SFKO08MXX6	21SFKO08MXX8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	никелевое покрытие	21SFKO08MXN0	21SFKO08MXN3	21SFKO08MXN6	21SFKO08MXN8
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	4 мм	17	14	63	17	14		4	M10x1	без покрытия	21SFTS04MXX0	21SFTS04MXX3	21SFTS04MXX6	21SFTS04MXX8
	4 мм	17	14	63	17	14		4	M10x1	никелевое покрытие	21SFTS04MXN0	21SFTS04MXN3	21SFTS04MXN6	21SFTS04MXN8
	6 мм	17	17	63	17	14		4	M12x1	без покрытия	21SFTS06MXX0	21SFTS06MXX3	21SFTS06MXX6	21SFTS06MXX8
	6 мм	17	17	63	17	14		4	M12x1	никелевое покрытие	21SFTS06MXN0	21SFTS06MXN3	21SFTS06MXN6	21SFTS06MXN8

Номинальный диаметр

7,8 = 48 мм²

Серия Rectus

25

Технические данные
Это промышленное соединение создано на основе соединений серии 25 и снабжается маркировкой.
С ним можно работать одной рукой. Кроме того, данное соединение оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. А механическая маркировка муфты и ниппеля в дополнении с цветовой маркировкой анодированной втулки помогает избежать путаницы при сопряжении. При необходимости соединения данной серии могут быть оснащены двумя перекрывающими клапанами или не иметь их вовсе. Также следует отметить, что эти соединения не могут совмещаться со стандартным Rectus соединением серии 25.

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

KA С одним перекрывающим клапаном

Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

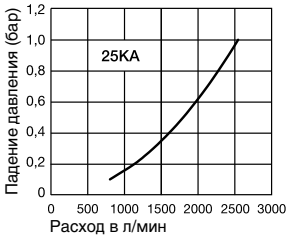
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь или Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

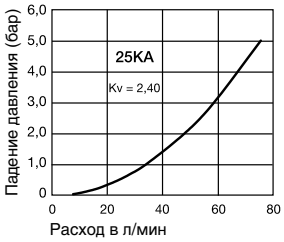
- Серия Rectus

Графики расхода

Воздух



Вода

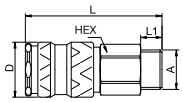
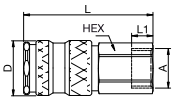
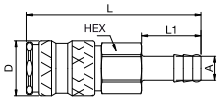
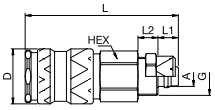


Другие варианты исполнения для соединения серии 25
Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

➤ Из стали/латуни Стр. 64
➤ Из нержавеющей стали Стр. 152
➤ Для обеспечения безопасности Стр. 218

Муфты - с клапаном

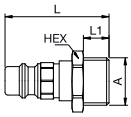
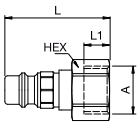
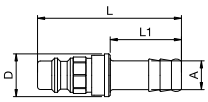
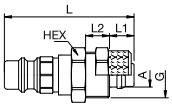
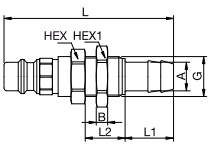
Серия 25KA

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		57,5	12		23			без покрытия	25KAAW13BPX0	25KAAW13BPX3	25KAAW13BPX6	25KAAW13BPX8
	G 1/4	19		57,5	12		23			никелевое покрытие	25KAAW13BPN0	25KAAW13BPN3	25KAAW13BPN6	25KAAW13BPN8
	G 3/8	19		57,5	12		23			без покрытия	25KAAW17BPX0	25KAAW17BPX3	25KAAW17BPX6	25KAAW17BPX8
	G 3/8	19		57,5	12		23			никелевое покрытие	25KAAW17BPN0	25KAAW17BPN3	25KAAW17BPN6	25KAAW17BPN8
	G 1/2	22		61	17		23			без покрытия	25KAAW21BPX0	25KAAW21BPX3	25KAAW21BPX6	25KAAW21BPX8
	G 1/2	22		61	17		23			никелевое покрытие	25KAAW21BPN0	25KAAW21BPN3	25KAAW21BPN6	25KAAW21BPN8
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55	10		23			без покрытия	25KAIW13BPX0	25KAIW13BPX3	25KAIW13BPX6	25KAIW13BPX8
	G 1/4	19		55	10		23			никелевое покрытие	25KAIW13BPN0	25KAIW13BPN3	25KAIW13BPN6	25KAIW13BPN8
	G 3/8	19		55	9		23			без покрытия	25KAIW17BPX0	25KAIW17BPX3	25KAIW17BPX6	25KAIW17BPX8
	G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KAIW17BPN0	25KAIW17BPN3	25KAIW17BPN6	25KAIW17BPN8
	G 1/2	24		58	12		23			без покрытия	25KAIW21BPX0	25KAIW21BPX3	25KAIW21BPX6	25KAIW21BPX8
	G 1/2	24		58	12		23			никелевое покрытие	25KAIW21BPN0	25KAIW21BPN3	25KAIW21BPN6	25KAIW21BPN8
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KATF06BPX0	25KATF06BPX3	25KATF06BPX6	25KATF06BPX8
	6 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KATF06BPN0	25KATF06BPN3	25KATF06BPN6	25KATF06BPN8
	9 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KATF09BPX0	25KATF09BPX3	25KATF09BPX6	25KATF09BPX8
	9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KATF09BPN0	25KATF09BPN3	25KATF09BPN6	25KATF09BPN8
	13 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KATF13BPX0	25KATF13BPX3	25KATF13BPX6	25KATF13BPX8
	13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KATF13BPN0	25KATF13BPN3	25KATF13BPN6	25KATF13BPN8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M12x1	без покрытия	25KAKO08BPX0	25KAKO08BPX3	25KAKO08BPX6	25KAKO08BPX8
	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M12x1	никелевое покрытие	25KAKO08BPN0	25KAKO08BPN3	25KAKO08BPN6	25KAKO08BPN8
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M16x1	без покрытия	25KAKO10BPX0	25KAKO10BPX3	25KAKO10BPX6	25KAKO10BPX8
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M16x1	никелевое покрытие	25KAKO10BPN0	25KAKO10BPN3	25KAKO10BPN6	25KAKO10BPN8

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Ниппели - без клапана

Серия 26SF

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		36,5	9					без покрытия	26SFAW13MXX0	26SFAW13MXX3	26SFAW13MXX6	26SFAW13MXX8
	G 1/4	17		36,5	9					никелевое покрытие	26SFAW13MXN0	26SFAW13MXN3	26SFAW13MXN6	26SFAW13MXN8
	G 3/8	19		41,5	12					без покрытия	26SFAW17MXX0	26SFAW17MXX3	26SFAW17MXX6	26SFAW17MXX8
	G 3/8	19		41,5	12					никелевое покрытие	26SFAW17MXN0	26SFAW17MXN3	26SFAW17MXN6	26SFAW17MXN8
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		36,5	8					без покрытия	26SFIW13MXX0	26SFIW13MXX3	26SFIW13MXX6	26SFIW13MXX8
	G 1/4	17		36,5	8					никелевое покрытие	26SFIW13MXN0	26SFIW13MXN3	26SFIW13MXN6	26SFIW13MXN8
	G 3/8	19		36,5	8					без покрытия	26SFIW17MXX0	26SFIW17MXX3	26SFIW17MXX6	26SFIW17MXX8
	G 3/8	19		36,5	8					никелевое покрытие	26SFIW17MXN0	26SFIW17MXN3	26SFIW17MXN6	26SFIW17MXN8
 Со штуцером для шланга	6 мм			50,5	25		15			без покрытия	26SFTF06MXX0	26SFTF06MXX3	26SFTF06MXX6	26SFTF06MXX8
	6 мм			50,5	25		15			никелевое покрытие	26SFTF06MXN0	26SFTF06MXN3	26SFTF06MXN6	26SFTF06MXN8
	9 мм			50,5	25		15			без покрытия	26SFTF09MXX0	26SFTF09MXX3	26SFTF09MXX6	26SFTF09MXX8
	9 мм			50,5	25		15			никелевое покрытие	26SFTF09MXN0	26SFTF09MXN3	26SFTF09MXN6	26SFTF09MXN8
	13 мм			50,5	25		15			без покрытия	26SFTF13MXX0	26SFTF13MXX3	26SFTF13MXX6	26SFTF13MXX8
	13 мм			50,5	25		15			никелевое покрытие	26SFTF13MXN0	26SFTF13MXN3	26SFTF13MXN6	26SFTF13MXN8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	без покрытия	26SFKO08MXX0	26SFKO08MXX3	26SFKO08MXX6	26SFKO08MXX8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	никелевое покрытие	26SFKO08MXN0	26SFKO08MXN3	26SFKO08MXN6	26SFKO08MXN8
	8 x 10 мм	17		43,5	8,5	8,5			M16x1	без покрытия	26SFKO10MXX0	26SFKO10MXX3	26SFKO10MXX6	26SFKO10MXX8
	8 x 10 мм	17		43,5	8,5	8,5			M16x1	никелевое покрытие	26SFKO10MXN0	26SFKO10MXN3	26SFKO10MXN6	26SFKO10MXN8
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	17	17	60	17	14		4	M12x1	без покрытия	26SFTS06MXX0	26SFTS06MXX3	26SFTS06MXX6	26SFTS06MXX8
	6 мм	17	17	60	17	14		4	M12x1	никелевое покрытие	26SFTS06MXN0	26SFTS06MXN3	26SFTS06MXN6	26SFTS06MXN8

Номинальный диаметр

7,4 = 42 мм²

Серия Rectus

65-67

Технические данные
Это быстроразъемное соединение снабжено маркировкой и предназначено специально для работы с газообразным топливом и кислородом в регуляторах давления / сварочных горелках и т.д. Используя соединения стандартной версии можно безопасно работать с тремя различными технологическими средами (не взаимозаменяемые).

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Рабочее давление**

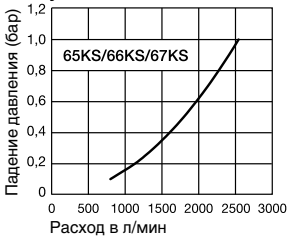
35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

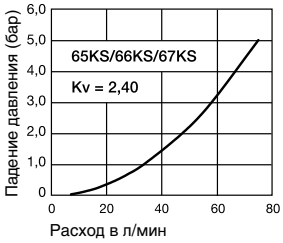
Муфта: Обезжиренная латунь
Ниппель: Обезжиренная латунь
Уплотнения: FKM или EPDM

Графики расхода

Воздух

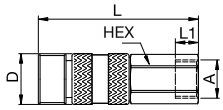
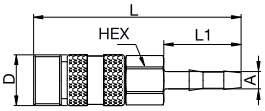


Вода



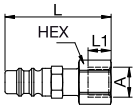
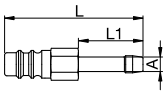
Муфты - с клапаном

Серия 65-67KS

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Уплотнение	Версия	Номер для за-каза
 С внутренней резьбой	G 1/4, правая	19		69,5	10		22		FKM	для кислорода	65KSIW13MVX
	G 3/8, правая	19		69,5	9		22		FKM	для кислорода	65KSIW17MVX
	G 1/4, левая	19		69,5	10		22		EPDM	для газообразного горючего	66KSIL13MEX
	G 3/8, левая	19		69,5	10		22		EPDM	для газообразного горючего	66KSIL17MEX
	G 1/4, левая	19		69,5	10		22		FKM	для различных сред	67KSIL13MVX
	G 3/8, левая	19		69,5	10		22		FKM	для различных сред	67KSIL17MVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		90	33		22		FKM	для кислорода	65KSTF06MVX
	9 мм	19		90	33		22		FKM	для кислорода	65KSTF09MVX
	6 мм	19		90	33		22		EPDM	для газообразного горючего	66KSTF06MEX
	9 мм	19		90	33		22		EPDM	для газообразного горючего	66KSTF09MEX
	6 мм	19		90	33		22		FKM	для различных сред	67KSTF06MVX
	9 мм	19		90	33		22		FKM	для различных сред	67KSTF09MVX

Ниппели - без клапана

Серия 65-67KS

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Уплотнение	Версия	Номер для за-каза
 С внутренней резьбой	G 1/4, правая	17		46	10					для кислорода	65SSIW13MXX
	G 3/8, правая	19		46	10					для кислорода	65SSIW17MXX
	G 1/4, левая	17		46	10					для газообразного горючего	66SSIL13MXX
	G 3/8, левая	19		46	10					для газообразного горючего	66SSIL17MXX
	G 1/4, левая	17		46	10					для различных сред	67SSIL13MXX
	G 3/8, левая	19		46	10					для различных сред	67SSIL17MXX
 Со штуцером для шланга	6 мм			60	28					для кислорода	65SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для кислорода	65SSTF09MXX
	6 мм			60	28					для газообразного горючего	66SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для газообразного горючего	66SSTF09MXX
	6 мм			60	28					для различных сред	67SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для различных сред	67SSTF09MXX

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Дополнительные принадлежности

Компоненты

Гайка

DIN EN 560
(помечается только левая резьба)

* только для штуцера STP13/09
** только для адаптеров с наружной резьбой
*** укороченный вариант, может использоваться для всех размеров

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, правая	12	11	Латунь	UR10
G 1/8, правая	12	11	AISI 303	UR10R
G 1/4, правая	17	15,5	Латунь	UR13
G 1/4, правая	17	15,5	AISI 303	UR13R
G 1/4, правая	17	15,5	AISI 316 L	UR13E
G 3/8, правая	19	16,5	Латунь	UR17
G 3/8, правая	19	14,5	Латунь	UR17S ***
G 3/8, правая	19	16,5	AISI 303	UR17R
G 3/8, правая	19	16,5	AISI 316 L	UR17E
G 1/4, правая, для 9 мм	17	15,5	Латунь	UR13/9 *
G 1/4, правая, для 9 мм	17	15,5	AISI 303	UR13/9R *
G 1/2, правая	24	20,5	Латунь	UR21
G 1/2, правая	24	20,5	AISI 303	UR21R
G 1/2, правая	24	20,5	AISI 316 L	UR21E
G 1/4, левая	17	15,5	Латунь	UL13
G 1/4, левая	17	15,5	AISI 303	UL13R
G 3/8, левая	19	16,5	Латунь	UL17 **
G 3/8, левая	19	16,5	AISI 303	UL17R
G 3/8, левая	19	16,5	AISI 316 L	UL17E
G 1/2, левая	24	20,5	Латунь	UL21

Короткий штуцер под шланг

* необходима гайка UR13/9

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм для G 1/8		27,5	Латунь	STP10/04
4 мм для G 1/8		27,5	AISI 303	STP10/04R
6 мм для G 1/8		28	Латунь	STP10/06
6 мм для G 1/8		28	AISI 303	STP10/06R
4 мм для G 1/4		30,5	Латунь	STP13/04
4 мм для G 1/4		30,5	AISI 303	STP13/04R
6 мм для G 1/4		35,5	Латунь	STP13/06
6 мм для G 1/4		35,5	AISI 303	STP13/06R
6 мм для G 1/4		35,5	AISI 316 L	STP13/06E
9 мм для G 1/4		35,5	Латунь	STP13/09 *
9 мм для G 1/4		35,5	AISI 303	STP13/09R *

Короткий штуцер под шланг

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм для G 3/8		31	Латунь	STP17/04
6 мм для G 3/8		36	Латунь	STP17/06
6 мм для G 3/8		36	AISI 303	STP17/06R
6 мм для G 3/8		36	AISI 316 L	STP17/06E
9 мм для G 3/8		36	Латунь	STP17/09
9 мм для G 3/8		36	AISI 303	STP17/09R
9 мм для G 3/8		36	AISI 316 L	STP17/09E
6 мм для G 1/2		38	Латунь	STP21/06
9 мм для G 1/2		38	Латунь	STP21/09
9 мм для G 1/2		38	AISI 303	STP21/09R
9 мм для G 1/2		38	AISI 316 L	STP21/09E
13 мм для G 1/2		44	Латунь	STP21/13

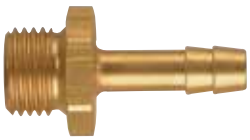
* необходима гайка UR13/9

Длинный штуцер под шланг

DIN EN 560

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм для G 1/4		47	Латунь	STD13/04
6 мм для G 1/4		47	Латунь	STD13/06
4 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/04
6 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/06
9 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/09

Концевой штуцер под шланг

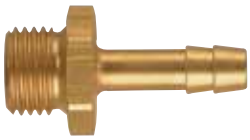


с наружной резьбой
(* внутренний конус 45°)

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 3 мм	7	15,5	Латунь	GT05/03
M 5, 3 мм	7	15,5	AISI 303	GT05/03R
M 5, 3 мм	7	15,5	AISI 316 L	GT05/03E
M 5, 4 мм	7	15,5	Латунь	GT05/04
M 5, 4 мм	7	15,5	AISI 303	GT05/04R
M 5, 4 мм	7	15,5	AISI 316 L	GT05/04E
M 6, 4 мм	8	23	Латунь	GT06/04
G 1/8, 4 мм *	14	28	Латунь	GT10/04
G 1/8, 4 мм *	14	28	AISI 303	GT10/04R
G 1/8, 4 мм *	14	28	AISI 316 L	GT10/04E
G 1/8, 6 мм *	14	33	Латунь	GT10/06
G 1/8, 6 мм *	14	33	AISI 303	GT10/06R
G 1/8, 6 мм *	14	33	AISI 316 L	GT10/06E

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

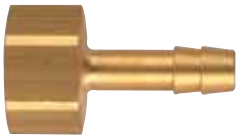
Концевой штуцер под шланг



с наружной резьбой
(* внутренний конус 45°)

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, 8 мм *	14	33	Латунь	GT10/08
G 1/8, 9 мм *	14	33	Латунь	GT10/09
G 1/8, 9 мм *	14	33	AISI 303	GT10/09R
G 1/8, 9 мм *	14	33	AISI 316 L	GT10/09E
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	Латунь	GT13/04
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	AISI 303	GT13/04R
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	AISI 316 L	GT13/04E
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/06
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	AISI 303	GT13/06R
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	AISI 316 L	GT13/06E
G 1/4, 8 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/08
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/09
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	AISI 303	GT13/09R
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	AISI 316 L	GT13/09E
G 1/4, 13 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/13
G 3/8, 6 мм *	19	36	Латунь	GT17/06
G 3/8, 6 мм *	19	36	AISI 303	GT17/06R
G 3/8, 6 мм *	19	36	AISI 316 L	GT17/06E
G 3/8, 8 мм *	19	36	Латунь	GT17/08
G 3/8, 9 мм *	19	36	Латунь	GT17/09
G 3/8, 9 мм *	19	36	AISI 303	GT17/09R
G 3/8, 9 мм *	19	36	AISI 316 L	GT17/09E
G 3/8, 13 мм *	19	42	Латунь	GT17/13
G 3/8, 13 мм *	19	42	AISI 303	GT17/13R
G 3/8, 13 мм *	19	42	AISI 316 L	GT17/13E
G 1/2, 6 мм *	24	39	Латунь	GT21/06
G 1/2, 9 мм *	24	39	Латунь	GT21/09
G 1/2, 9 мм *	24	39	AISI 303	GT21/09R
G 1/2, 9 мм *	24	39	AISI 316 L	GT21/09E
G 1/2, 13 мм *	24	45	Латунь	GT21/13
G 1/2, 13 мм *	24	45	AISI 303	GT21/13R
G 1/2, 13 мм *	24	45	AISI 316 L	GT21/13E
G 3/4, 13 мм *	32	48,5	Латунь	GT26/13
G 3/4, 16 мм *	32	56,5	Латунь	GT26/16
G 3/4, 19 мм *	32	56,5	Латунь	GT26/19
G 1, 25 мм *	36	67,5	Латунь	GT33/25

Концевой штуцер под шланг



с внутренней резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, 6 мм	12	31	Латунь	GI10/06
G 1/8, 8 мм	12	31	Латунь	GI10/08
G 1/4, 6 мм	17	33	Латунь	GI13/06
G 1/4, 8 мм	17	33	Латунь	GI13/08
G 1/4, 9 мм	17	33	Латунь	GI13/09
G 1/4, 13 мм	17	39	Латунь	GI13/13
G 3/8, 6 мм	19	33	Латунь	GI17/06
G 3/8, 8 мм	19	33	Латунь	GI17/08
G 3/8, 9 мм	19	33	Латунь	GI17/09
G 3/8, 13 мм	19	40	Латунь	GI17/13
G 1/2, 6 мм	24	36	Латунь	GI21/06
G 1/2, 8 мм	24	36	Латунь	GI21/08
G 1/2, 9 мм	24	36	Латунь	GI21/09
G 1/2, 13 мм	24	43	Латунь	GI21/13

Двухсторонний штуцер для ремонта шланга

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм		50	Латунь	DS04/04P **
6 мм		72	Латунь	DS06/06 *
8 мм		72	Латунь	DS08/08 *
9 мм		72	Латунь	DS09/09 *
13 мм		74	Латунь	DS13/13

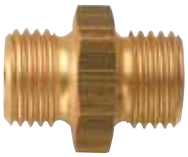
* DIN EN 560
** для жестких шлангов

Короткий двухсторонний штуцер для ремонта шланга

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм		19	Латунь	DK04/04
6 мм		19	Латунь	DK06/06

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Адаптер с наружной резьбой



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5 x M 5	7	13	Латунь	DN05/05
M 5 x M 5	7	13	AISI 303	DN05/05R
M 5 x M 5	7	13	AISI 316 L	DN05/05E
M 5 x G 1/8	14	17	Латунь	DN05/10
M 5 x G 1/8	14	17	AISI 303	DN05/10R
M 5 x G 1/8	14	17	AISI 316 L	DN05/10E
M 5 x G 1/4	17	18,5	Латунь	DN05/13
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	Латунь	DN10/10
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	AISI 303	DN10/10R
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	AISI 316 L	DN10/10E
R 1/8 x R 1/8, коническая	12	21	Латунь	DN10/10K
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	Латунь	DN10/13
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	AISI 303	DN10/13R
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	AISI 316 L	DN10/13E
G 1/8 x G 3/8 **	19	21	Латунь	DN10/17
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	Латунь	DN13/13
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	AISI 303	DN13/13R
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	AISI 316 L	DN13/13E
R 1/4 x R 1/4, коническая	14	30	Латунь	DN13/13K
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	Латунь	DN13/17
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	AISI 303	DN13/17R
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	AISI 316 L	DN13/17E
G 1/4 x G 3/8, наружная **	19	24,5	Латунь	DN13/17V
G 1/4 x G 1/2 *	24	25,5	Латунь	DN13/21
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	Латунь	DN17/17
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	AISI 303	DN17/17R
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	AISI 316 L	DN17/17E
G 3/8 x G 3/8, наружная **	19	27	Латунь	DN17/17V
R 3/8 x R 3/8, коническая	17	30	Латунь	DN17/17K
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	Латунь	DN17/21
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	AISI 303	DN17/21R
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	AISI 316 L	DN17/21E
G 3/8 x G 3/4 **	32	29,5	Латунь	DN17/26
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	Латунь	DN21/21
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	AISI 303	DN21/21R
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	AISI 316 L	DN21/21E
R 1/2 x R 1/2, коническая	22	34	Латунь	DN21/21K
G 1/2 x G 3/4 *	32	31,5	Латунь	DN21/26
G 1/2 x G 1 *	36	36,5	Латунь	DN21/33

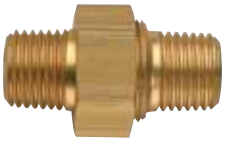
* Внутренний конус 45°
** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S
*** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S

Адаптер с наружной резьбой

* Внутренний конус 45°
** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S
*** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 3/4 x G 3/4 *	32	33	Латунь	DN26/26
G 3/4 x G 1 *	36	34	Латунь	DN26/33
G 1 x G 1 *	36	37	Латунь	DN33/33
G 1/4, левая x G 1/4, левая *	14	34	Латунь	DN13/13L
G 1/4, левая x G 3/8, левая *	17	35,5	Латунь	DN13/17L
G 3/8, левая x G 3/8, левая *	17	37	Латунь	DN17/17L

Регулируемый фитинг с наружной резьбой



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8 x R 1/8	15	27	Латунь	LD10/10K
R 1/4 x R 1/4	19	34	Латунь	LD13/13K
R 3/8 x R 3/8	22	37	Латунь	LD17/17K
R 1/2 x R 1/2	27	44,5	Латунь	LD21/21K
R 3/4 x R 3/4	36	53	Латунь	LD26/26K
R 1 x R 1	46	64	Латунь	LD33/33K

Короткий переходной адаптер

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	Латунь	RK05/10
M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	AISI 303	RK05/10R
M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	AISI 316 L	RK05/10E
M 5, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	Латунь	RK05/13
G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	Латунь	RK10/13
G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	AISI 303	RK10/13R
G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	AISI 316 L	RK10/13E
G 1/8, внутренняя x G 3/8, наружная	19	13	Латунь	RK10/17
G 1/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK10/21
G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	Латунь	RK13/17
G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	AISI 303	RK13/17R
G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	AISI 316 L	RK13/17E
G 1/4, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK13/21
G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK17/21
G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	AISI 303	RK17/21R
G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	AISI 316 L	RK17/21E
G 3/8, внутренняя x G 3/4, наружная	32	18	Латунь	RK17/26
G 1/2, внутренняя x G 3/4, наружная	32	20,5	Латунь	RK21/26
G 1/2, внутренняя x G 1, наружная	36	21,5	Латунь	RK21/33
G 3/4, внутренняя x G 1, наружная	36	21,5	Латунь	RK26/33

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Длинный переходной адаптер

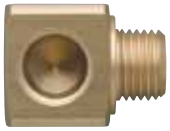
Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, наружная x M 5, внутренняя	8	15	Латунь	RL05/05
M 5, наружная x G 1/8, внутренняя	14	17	Латунь	RL05/10
G 1/8, наружная x M 5, внутренняя	14	17	Латунь	RL10/05
G 1/8, наружная x G 1/8, внутренняя *	14	23	Латунь	RL10/10
G 1/8, наружная x G 1/4, внутренняя *	17	26	Латунь	RL10/13
G 1/4, наружная x G 1/8, внутренняя *	17	26	Латунь	RL13/10
G 1/4, наружная x G 1/4, внутренняя *	17	28	Латунь	RL13/13
G 1/4, наружная x G 3/8, внутренняя *	19	29	Латунь	RL13/17
G 3/8, наружная x G 1/4, внутренняя *	19	29	Латунь	RL17/13
G 3/8, наружная x G 3/8, внутренняя *	19	29	Латунь	RL17/17
G 3/8, наружная x G 1/2, внутренняя *	24	32	Латунь	RL17/21
G 1/2, наружная x G 3/8, внутренняя *	24	34	Латунь	RL21/17
G 1/2, наружная x G 1/2, внутренняя *	24	34	Латунь	RL21/21
G 1/2, наружная x G 3/4, внутренняя *	32	31	Латунь	RL21/26

* Внутренний конус 45°

Адаптер с внутренней резьбой

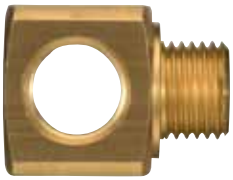
Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5	8	12	Латунь	MU05
M 5	8	12	AISI 303	MU05R
G 1/8	14	22	Латунь	MU10
G 1/8	14	22	AISI 303	MU10R
G 1/8	14	22	AISI 316 L	MU10E
G 1/4	17	26	Латунь	MU13
G 1/4	17	26	AISI 303	MU13R
G 1/4	17	26	AISI 316 L	MU13E
G 3/8	22	26	Латунь	MU17
G 3/8	22	26	AISI 303	MU17R
G 3/8	22	26	AISI 316 L	MU17E
G 1/2	27	30	Латунь	MU21
G 1/2	27	30	AISI 303	MU21R
G 1/2	27	30	AISI 316 L	MU21E
G 3/4	32	36	Латунь	MU26
G 1	41	40	Латунь	MU33

Адаптер угловой 90°



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5		10	Латунь	WS05
M 5		10	Анодированный алюминий	WS05A
G 1/8		16	Латунь	WS10
G 1/8		16	Анодированный алюминий	WS10A
G 1/4		22	Латунь	WS13
G 1/4		22	Анодированный алюминий	WS13A
G 3/8		27	Латунь	WS17
G 3/8		27	Анодированный алюминий	WS17A

Тройник



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5	10		Латунь	TK05
M 5	10		Анодированный алюминий	TK05A
G 1/8	15		Латунь	TK10
G 1/8	16		Анодированный алюминий	TK10A
G 1/4	22		Латунь	TK13
G 1/4	22		Анодированный алюминий	TK13A
G 3/8	27		Латунь	TK17
G 3/8	27		Анодированный алюминий	TK17A

Четырехпортовый манифольд

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	30		Алюминий	VB10
G 1/4	36		Алюминий	VB13
G 3/8	43		Алюминий	VB17
G 1/2	52		Алюминий	VB21

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Многопортовый манифольд

Соединение A	Шестигранник мм	1 вход	9 выходов	Версия	Номер для заказа
G 1/8 x M 5	20	G 1/8	M 5	Анодированный алюминий	VL10/05
G 3/8 x G 1/8	30	G 3/8	G 1/8	Анодированный алюминий	VL17/10
G 1/2 x G 1/4	36	G 1/2	G 1/4	Анодированный алюминий	VL21/13

Переборочная гайка

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	15		Латунь	KM10W
G 1/4	17		Латунь	KM13W
G 3/8	22		Латунь	KM17W
G 1/2	27		Латунь	KM21W
G 3/4	30		Латунь	KM26W
M 6 x 0,75	9		Латунь	KM06M
M 8 x 1	12		Латунь	KM08M
M 10 x 1	12		Латунь	KM10M
M 12 x 1	17		Латунь	KM12M
M 14 x 1	19		Латунь	KM14M

Заглушка

С внутренним шестигранником (DIN 908)

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5 (магистральная труба)	8	8	Латунь	VZ05
M 5 (магистральная труба)	8	8	AISI 303	VZ05R
G 1/8	5	11	Латунь	VZ10
G 1/8	5	11	AISI 303	VZ10R
G 1/8	5	11	AISI 316 L	VZ10E
G 1/4	6	15	Латунь	VZ13
G 1/4	6	15	AISI 303	VZ13R
G 1/4	6	15	AISI 316 L	VZ13E
G 3/8	8	15	Латунь	VZ17
G 3/8	8	15	AISI 303	VZ17R
G 3/8	8	15	AISI 316 L	VZ17E
G 1/2	10	18	Латунь	VZ21
G 1/2	10	18	AISI 303	VZ21R
G 1/2	10	18	AISI 316 L	VZ21E
G 3/4	12	20	Латунь	VZ26

Заглушка

Коническая, с внутренним шестигранником (DIN 906)

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8	5		Латунь	VK10
R 1/4	7		Латунь	VK13
R 3/8	8		Латунь	VK17

Шайба из ПВХ

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
для M 5				PD05
для G 1/8				PD10
для G 1/4				PD13
для G 3/8				PD17
для G 1/2				PD21
для G 3/4				PD26

Шайба из волокна

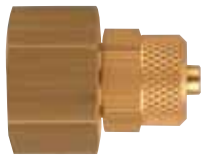
Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
для M 5				FD05
для G 1/8				FD10
для G 1/4				FD13
для G 3/8				FD17
для G 1/2				FD21
для G 3/4				FD26

Шайба из алюминия

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
для G 1/8				AD10
для G 1/4				AD13
для G 3/8				AD17
для G 1/2				AD21
для G 3/4				AD26
для G 1				AD33

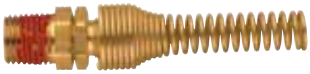
⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Фитинг с внутренней резьбой и штифтовым соединением



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, 4 x 6 мм	14	23	Латунь	MV10/06
G 1/4, 4 x 6 мм	17	25	Латунь	MV13/06
G 1/4, 6 x 8 мм	17	25	Латунь	MV13/08
G 1/4, 8 x 10 мм	17	29	Латунь	MV13/10
G 3/8, 6 x 8 мм	19	25	Латунь	MV17/08
G 3/8, 8 x 10 мм	19	29	Латунь	MV17/10

Поворотный пружинный ограничитель



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8, 3,1 x 4,7 мм	11		Латунь	DV10/05
R 1/4, 4,8 x 6,3 мм	14		Латунь	DV13/06
R 1/4, 6,3 x 7,9 мм	14		Латунь	DV13/08
R 1/4, 7,9 x 9,5 мм	15		Латунь	DV13/10
R 3/8, 9,5 x 11,8 мм	19		Латунь	DV17/12
R 1/2, 12,7 x 15,8 мм	22		Латунь	DV21/16

Проходной тройник

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 x 6 мм			Латунь	TSK06
6 x 8 мм			Латунь	TSK08
8 x 10 мм			Латунь	TSK10

Проходная крестовина

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 x 6 мм			Латунь	KS06
6 x 8 мм			Латунь	KS08
8 x 10 мм			Латунь	KS10

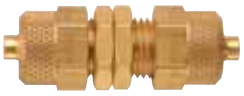
Проходная крестовина

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	19		AISI 316	VB10E
G 1/4	19		AISI 316	VB13E
G 3/8	20		AISI 316	VB17E
G 1/2	23		AISI 316	VB21E
G 3/4	25		AISI 316	VB26E
G 1	29		AISI 316	VB33E

Поворотный фитинг типа "банджо"

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 3 x 4 мм	8	18,5	Латунь	WV05/04
M 5, 3 x 5 мм	8	18,5	Латунь	WV05/05
M 5, 4 x 6 мм	8	18,5	Латунь	WV05/06
G 1/8, 4 x 6 мм	14	28	Латунь	WV10/06
G 1/8, 6 x 8 мм	14	28	Латунь	WV10/08
G 1/4, 4 x 6 мм	17	33	Латунь	WV13/06
G 1/4, 6 x 8 мм	17	33	Латунь	WV13/08
G 1/4, 8 x 10 мм	17	33	Латунь	WV13/10

Переборочный фитинг



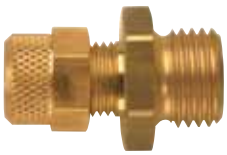
Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
3 x 4 мм	11	34	Латунь	SC05/04
3 x 5 мм	11	34	Латунь	SC05/05
4 x 6 мм	12	38	Латунь	SC10/06
6 x 8 мм	17	46	Латунь	SC10/08
8 x 10 мм	19	46	Латунь	SC14/10

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Поворотный угловой фитинг со штуцером под шланг

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, для 3 мм LW	8	18,5	Латунь	WT05/03
M 5, для 4 мм LW	8	18,5	Латунь	WT05/04

Фитинг со штифтовым соединением



Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 3 x 4 мм	7	20	Латунь	EV05/04
M 5, 3 x 5 мм	7	20	Латунь	EV05/05
M 5, 3 x 5 мм	7	20	AISI 303	EV05/05R
M 5, 3 x 5 мм	7	20	AISI 316 L	EV05/05E
M 5, 4 x 6 мм	8	21	Латунь	EV05/06
M 5, 4 x 6 мм	8	21	AISI 303	EV05/06R
M 5, 4 x 6 мм	8	21	AISI 316 L	EV05/06E
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	Латунь	EV10/06
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	AISI 303	EV10/06R
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	AISI 316 L	EV10/06E
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	Латунь	EV10/08
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	AISI 303	EV10/08R
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	AISI 316 L	EV10/08E
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	Латунь	EV13/06
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	AISI 303	EV13/06R
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	AISI 316 L	EV13/06E
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	Латунь	EV13/08
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	AISI 303	EV13/08R
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	AISI 316 L	EV13/08E
G 1/4, 8 x 10 мм	17	31	Латунь	EV13/10
G 1/4, 9 x 12 мм	17	31	Латунь	EV13/12
G 1/4, 9 x 12 мм	17	31	AISI 303	EV13/12R
G 3/8, 6 x 8 мм *	19	27	Латунь	EV17/08
G 3/8, 8 x 10 мм *	19	31	Латунь	EV17/10
G 3/8, 8 x 10 мм *	19	31	AISI 303	EV17/10R
G 3/8, 9 x 12 мм *	19	31	Латунь	EV17/12
G 3/8, 9 x 12 мм *	19	31	AISI 303	EV17/12R

* Внутренний конус 45°

Неподвижный пружинный ограничитель

с пружинным ограничителем

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 4 x 6 мм	8	103	Латунь	SV05/06
G 1/8, 4 x 6 мм	12	103	Латунь	SV10/06
G 1/8, 6 x 8 мм	12	106	Латунь	SV10/08
G 1/4, 4 x 6 мм	17	103	Латунь	SV13/06
G 1/4, 6 x 8 мм	17	106	Латунь	SV13/08
G 1/4, 8 x 10 мм	17	119	Латунь	SV13/10
G 1/4, 9 x 12 мм	17	123	Латунь	SV13/12
G 3/8, 6 x 8 мм *	19	106	Латунь	SV17/08
G 3/8, 8 x 10 мм *	19	119	Латунь	SV17/10
G 3/8, 9 x 12 мм *	19	123	Латунь	SV17/12

* Внутренний конус 45°

Проходной тройник с наружной резьбой и штифтовым соединением

С конической резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8, 4 x 6 мм			Латунь	TE10/06
R 1/8, 6 x 8 мм			Латунь	TE10/08
R 1/8, 8 x 10 мм			Латунь	TE10/10
R 1/4, 4 x 6 мм			Латунь	TE13/06
R 1/4, 6 x 8 мм			Латунь	TE13/08
R 1/4, 8 x 10 мм			Латунь	TE13/10

Ввертное колено и штифтовое соединение

С конической резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8, 4 x 6 мм	12		Латунь	WE10/06
R 1/8, 6 x 8 мм	14		Латунь	WE10/08
R 1/8, 8 x 10 мм	16		Латунь	WE10/10
R 1/4, 4 x 6 мм	12		Латунь	WE13/06
R 1/4, 6 x 8 мм	14		Латунь	WE13/08
R 1/4, 8 x 10 мм	16		Латунь	WE13/10

с пружинным ограничителем
С конической резьбой

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8, 4 x 6 мм	12	107	Латунь	WK10/06
R 1/8, 6 x 8 мм	14	112	Латунь	WK10/08
R 1/8, 8 x 10 мм	17	125	Латунь	WK10/10
R 1/4, 4 x 6 мм	12	109	Латунь	WK13/06
R 1/4, 6 x 8 мм	14	114	Латунь	WK13/08
R 1/4, 8 x 10 мм	17	127	Латунь	WK13/10

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Пружинный ограничитель

в комплекте с трубной гайкой

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
(M 10 x 1) 4 x 6 мм	12	94	Латунь	KN06
(M 12 x 1) 6 x 8 мм	14	97	Латунь	KN08
(M 16 x 1) 8 x 10 мм	17	110	Латунь	KN10
(M 16 x 1) 9 x 12 мм	17	114	Латунь	KN12

Трубная гайка

для пластмассовых шлангов

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
(M 7 x 0,5) 3 x 4 мм		8,5	Латунь	SM04
(M 7 x 0,5) 3 x 5 мм		8,5	Латунь	SM05
(M 10 x 1) 4 x 6 мм	12	11	Латунь	SM06
(M 12 x 1) 6 x 8 мм	14	11	Латунь	SM08
(M 14 x 1) 8 x 10 мм	17	12,5	Латунь	SM10S
(M 16 x 1) 8 x 10 мм	17	12,5	Латунь	SM10
(M 16 x 1) 9 x 12 мм	17	12,5	Латунь	SM12

Тройник с внутренней резьбой

* без внутреннего конуса
** с внутренним конусом

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
R 1/8, наружная	10	37	Латунь	TA10 *
R 1/4, наружная	13	47	Латунь	TA13 *
R 3/8, наружная	17	52	Латунь	TA17 *
R 1/2, наружная	19	60	Латунь	TA21 **

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8		34	Латунь	TI10
G 1/8		28	AISI 316	TI10E
G 1/4		38,5	Латунь	TI13
G 1/4		35	AISI 316	TI13E
G 3/8		44	Латунь	TI17
G 3/8		43	AISI 316	TI17E
G 1/2		44	Латунь	TI21
G 1/2		49	AISI 316	TI21E
G 3/4		50	Латунь	TI26
G 3/4		59	AISI 316	TI26E
G 1		64,5	Латунь	TI33

Ввертное колено

	Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 * без внутреннего конуса ** с внутренним конусом	R 1/8, наружная	10	23	Латунь	WA10 *
	R 1/4, наружная	13	30	Латунь	WA13 *
	R 3/8, наружная	17	33,5	Латунь	WA17 *
	R 1/2, наружная	19	39	Латунь	WA21 **
 с внутренним конусом	G 1/8		25	Латунь	WI10
	G 1/8		22	AISI 316	WI10E
	G 1/4		29	Латунь	WI13
	G 1/4		27	AISI 316	WI13E
	G 3/8		35	Латунь	WI17
	G 3/8		32	AISI 316	WI17E
	G 1/2		40	Латунь	WI21
	G 1/2		40	AISI 316	WI21E
	G 3/4		47	Латунь	WI26
	G 3/4		48	AISI 316	WI26E
	G 1		55	Латунь	WI33
 С внутренней резьбой С наружной резьбой	G 1/8		26	AISI 316	WAI10E
	G 1/4		28	AISI 316	WAI13E
	G 3/8		32	AISI 316	WAI17E
	G 1/2		37	AISI 316	WAI21E
	G 3/4		43	AISI 316	WAI26E

Тройник Y-образный с внутренней резьбой

	Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 2 x с внутренней резьбой 1 x с наружной конической резьбой	R 1/8, наружная; G 1/8, внутренняя	13		Латунь	YA10
	R 1/4, наружная; G 1/4, внутренняя	17		Латунь	YA13
	R 3/8, наружная; G 3/8, внутренняя	20		Латунь	YA17
	R 1/2, наружная; G 1/2, внутренняя	25		Латунь	YA21
 3 x с внутренней резьбой	G 1/8	13		Латунь	YI10
	G 1/4	17		Латунь	YI13
	G 3/8	20		Латунь	YI17
	G 1/2	25		Латунь	YI21

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Двухходовой манифольд

	Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя		47	Латунь	ZO17
	G 1/2, внутренняя		55	Латунь	ZO21
 с муфтами серии 26KA	G 1/4, наружная			Латунь	ZM13A
	G 3/8, наружная			Латунь	ZM17A
	G 1/2, наружная			Латунь	ZM21A
	G 1/4, внутренняя			Латунь	ZM13I
	G 3/8, внутренняя			Латунь	ZM17I
	G 1/2, внутренняя			Латунь	ZM21I

Трехходовой манифольд

	Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя		61	Латунь	DO17
	G 1/2, внутренняя		67	Латунь	DO21
 с муфтами серии 26KA	G 1/4, наружная			Латунь	DM13A
	G 3/8, наружная			Латунь	DM17A
	G 1/2, наружная			Латунь	DM21A
	G 1/4, внутренняя			Латунь	DM13I
	G 3/8, внутренняя			Латунь	DM17I
	G 1/2, внутренняя			Латунь	DM21I

Манифольд в сборе

	Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя			Латунь	WD17-26
	G 1/2, внутренняя			Латунь	WD21-26

Манифольд

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 3/8, внутренняя			Анодированный алюминий	WD17
G 1/2, внутренняя			Анодированный алюминий	WD21

Клапан снижения давления

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Макс. давление в подающей линии	Пост. давление в подающей линии	Версия	Номер для заказа
G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	3,0 бар	Латунь	DRV13/30
G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	4,0 бар	Латунь	DRV13/40
G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	5,0 бар	Латунь	DRV13/50
G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	6,0 бар	Латунь	DRV13/60

Подвижное соединение

Соединение A	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4, внутренняя x G 1/4, наружная	17	52	Никелированная сталь	FA13A13ISPN
G 3/8, внутренняя x G 3/8, наружная	21	58	Никелированная сталь	FA17A17ISPN

Защита от пыли

Версия	Материал	Огнестойкость	Диапазон температур	Цвет	Номер для заказа
универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK12S
универсальная	Euro Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	красный	SK16S
универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK23S
универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK27S
для муфты	ПВХ			красный	1315-QC
для муфты	ПВХ			красный	2315-QC
для муфты	ПВХ			синий	10026
для ниппеля	ПВХ			красный	1325-QC
для ниппеля	ПВХ			красный	125-QC
для ниппеля	ПВХ			красный	5026-QC

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Дополнительные принадлежности

Продувочные пистолеты

Комплект AJ13 в демонстрационной упаковке

Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4	6 мм, угловой	AJ13/06SET
Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, угловой	AJ13/08SET

10x AJ13 в демонстрационной упаковке

Комплект AK13 в демонстрационной упаковке

Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4		AK13SET

10x AK13 в демонстрационной упаковке

Продувочные пистолеты

алюминиевый
со стандартным соплом

Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4		AA13
Штуцер для шланга 6 мм		AA06TF
Штуцер для шланга 9 мм		AA09TF
Ниппель серии 21		AA21SF
Ниппель серии 26		AA26SF

Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 алюминиевый с безопасным соплом	Внутренняя резьба G 1/4		AS13
	Штуцер для шланга 6 мм		AS06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AS09TF
	Ниппель серии 21		AS21SF
	Ниппель серии 26		AS26SF
 алюминиевый с металлокерамической вставкой	Внутренняя резьба G 1/4		AR13
 алюминиевый с удлинителем	Внутренняя резьба G 1/4		AV13
	Штуцер для шланга 6 мм		AV06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AV09TF
	Ниппель серии 21		AV21SF
	Ниппель серии 26		AV26SF
 алюминиевый с соплом Venturi	Внутренняя резьба G 1/4		AT13
	Штуцер для шланга 6 мм		AT06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AT09TF
	Ниппель серии 21		AT21SF
	Ниппель серии 26		AT26SF

Продувочный кран

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 алюминиевый с рычажным приводом и безопасным соплом	Внутренняя резьба 1/4" NPSF		ASG-1

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 из ударопрочного пластика с неподвижным несъемным стандартным соплом	Внутренняя резьба G 1/4		AN13
	Штуцер для шланга 6 мм		AN06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AN09TF
	Ниппель серии 21		AN21SF
	Ниппель серии 26		AN26SF
 из ударопрочного пластика с неподвижным несъемным безопасным соплом	Внутренняя резьба G 1/4		AL13
	Штуцер для шланга 6 мм		AL06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AL09TF
	Ниппель серии 21		AL21SF
	Ниппель серии 26		AL26SF
 из ударопрочного пластика с металлокерамической вставкой	Внутренняя резьба G 1/4		AF13
 из ударопрочного пластика с алюминиевым удлинителем и неподвижным несъемным соплом	Внутренняя резьба G 1/4		AK13
	Штуцер для шланга 6 мм		AK06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AK09TF
	Ниппель серии 21		AK21SF
	Ниппель серии 26		AK26SF
 из ударопрочного пластика с удлинителем из никелированной латуни и соплом в виде звезды - удовлетворяет стандарты Управления по охране труда (OSHA) - небольшой вес - прочный удлинитель	Внутренняя резьба G 1/4		AZ13
	Ниппель серии 26		AZ26SF

Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 из ударопрочного пластика с удлинителем из никелированной латуни - прочный удлинитель	Внутренняя резьба G 1/4		AC13
	Штуцер для шланга 6 мм		AC06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AC09TF
	Ниппель серии 21		AC21SF
	Ниппель серии 26		AC26SF
 из ударопрочного пластика, с соплом Venturi	Внутренняя резьба G 1/4		AX13
 из ударопрочного пластика без сопла (внутренняя резьба R 1/8)	Внутренняя резьба G 1/4		AI13
 из ударопрочного пластика без сопла (внутренняя резьба M 12 x 1,25)	Внутренняя резьба G 1/4		AM13
 из ударопрочного пластика красного цвета с алюминиевым удлинителем	Внутренняя резьба G 1/4	6 мм, угловой	AJ13/06B
	Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, прямой	AJ13/08
	Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, угловой	AJ13/08B
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 300 мм, прямой	AJ13-300
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 500 мм, прямой	AJ13-500
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 1000 мм, прямой	AJ13-1000

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Стандартное сопло

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
	M 12 x 1,25		KD12
для алюминиевого продувочного пистолета			
Коллимированная струя воздуха идеально подходит для продувки несквозных отверстий и заготовок			

Безопасное сопло

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
	M 12 x 1,25		SD12
для алюминиевого продувочного пистолета			
С центральным отверстием и боковым кольцевым зазором. При обдувке формируется воздушный экран, который защищает от стружки и пыли и снижает уровень шума. Если центральное отверстие закрыто, то воздух выходит через кольцевой зазор.			

Удлинитель, длиной 150 мм

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
	M 12 x 1,25		VR12
для алюминиевого продувочного пистолета			
Для продувки глубоких отверстий и мертвых зон.			

Сопло Venturi

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
	M 12 x 1,25		AT12
Снижение энергопотребления, поскольку 2/3 воздуха всасывается за счет эффекта Venturi. Мощный поток за счет высокой производительности сопла. Если центральное отверстие закрыто, то воздух выходит через боковые отверстия.			

Сопло с металлокерамической вставкой

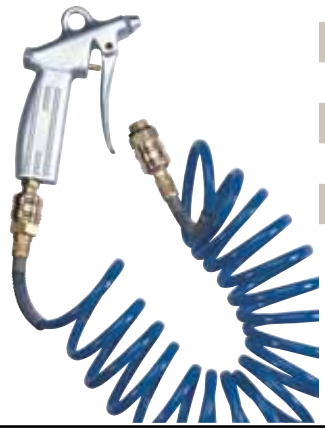
	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
	M 12 x 1,25		AR12
Низкий уровень шума (63-73 дБ(А)), в результате чего обеспечивается очень высокая эффективность обдувки (до 380 л/мин.)			

Защитный экран

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
			ST12
Устанавливается позади соответствующего сопла. Защищает от стружки.			

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Комплект продувочных пистолетов



Версия	Удлинитель	Номер для заказа
с алюминиевым продувочным пистолетом		SE26A
с продувочным пистолетом из ударопрочного		SE26K
термопластика		

Включает в себя:

- продувочный пистолет
- шланг 6 x 8 мм, длина 2,5 м
- муфты и ниппели серии 26 (Ду 7,2)

СОДЕРЖАНИЕ

Соединительные системы

Дополнительные принадлежности

КРАТКИЙ ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ СОЕДИНЕНИЙ КОМПАНИИ PARKER

Используя нижеприведенную диаграмму с указанием значений расхода, можно быстро определить, какая серия соединений подходит для задачи, и узнать соответствующее рабочее давление.

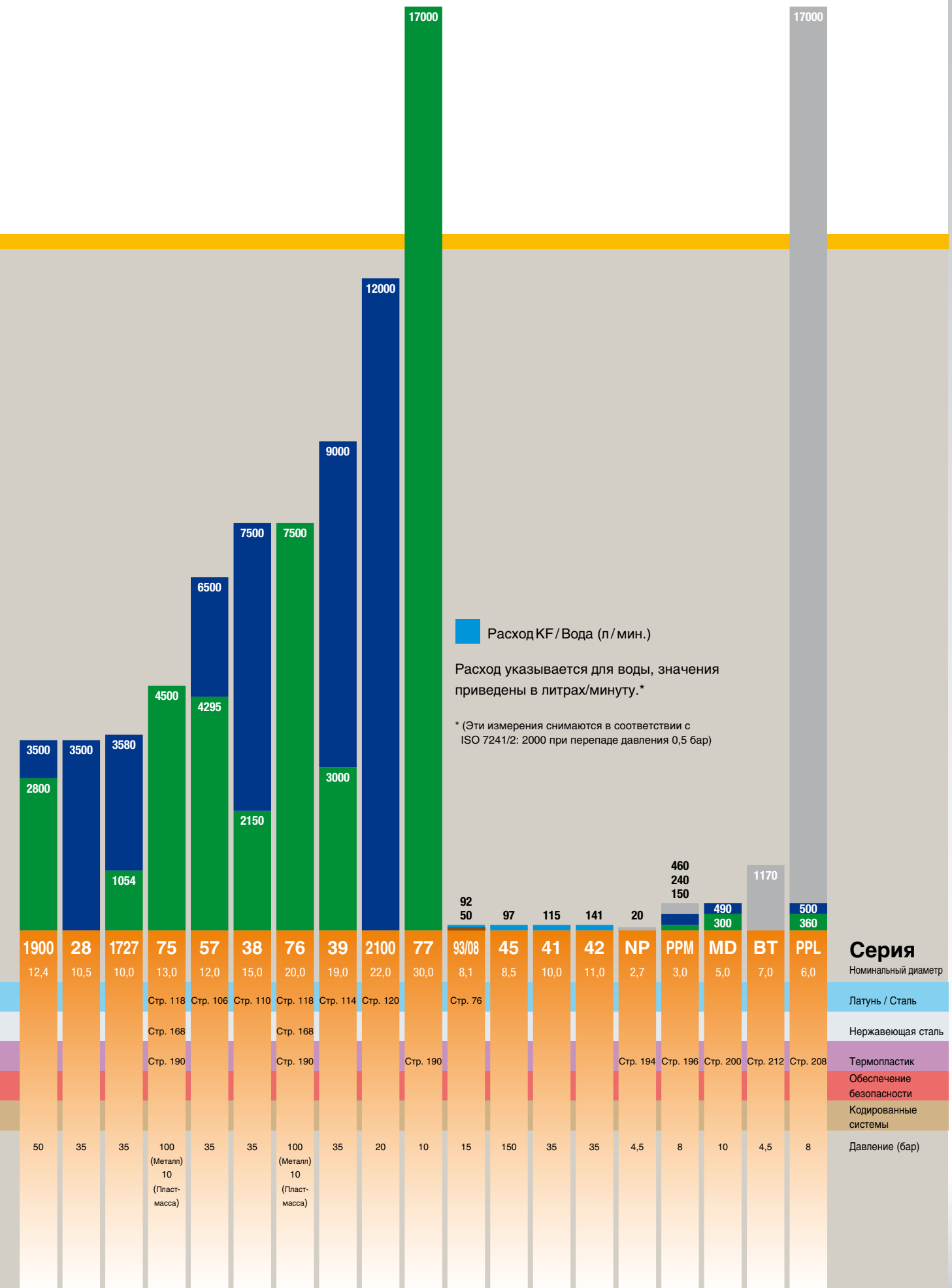
- Расход KL (л/мин.) – герметичные соединительные системы
- Расход KB (л/мин.) – соединительные системы с двумя перекрывающими клапанами
- Расход KA (л/мин.) – соединительные системы с одним перекрывающим клапаном
- Расход KF (л/мин.) – соединительные системы без перекрывающих клапанов

Расход указывается для воздуха, значения приведены в литрах/минуту.*

* (Эти измерения снимаются в соответствии с ISO 6358; CCTOP RP50P при давлении на входе равном 6 бар и перепаде давления равном 0,5 бар)

Серия	02	50	303	20	204	71	24	21	14	1100	19	206	22	51	65-67	72	17	30	23	1400
Расход KA (л/мин.)	105	160	160	165		440	550	560	560	580	660	685	800	800	800	840	870	890	900	940
Расход KB (л/мин.)				130				310		430				660						
Расход KL (л/мин.)					325															
Номинальный диаметр	1,5	2,5	3,0	2,7	4,0	4,3	5,5	5,0	5,5	5,5	5,5	6,0	5,5	6,0	7,4	6,0	5,0	8,5	5,5	5,5
Латунь / Сталь				Стр. 14	Стр. 20	Стр. 118		Стр. 22		Стр. 34		Стр. 40		Стр. 42		Стр. 118		Стр. 84		
Нержавеющая сталь			Стр. 130	Стр. 124	Стр. 134	Стр. 168		Стр. 136				Стр. 144				Стр. 168				
Термопластик						Стр. 190		Стр. 176								Стр. 190				
Обеспечение безопасности								Стр. 214												
Кодированные системы								Стр. 232							Стр. 240					
Давление (бар)	35	35	35	35	15	250 (Металл) 15 (Пласт-масса)	35 12 (KE)	35 (Металл) 10 (ПОМ) 8 (ПВДФ)	35 12 (KE)	30 (KA) 20 (KB)	35	15	35	50	35	200 (Металл) 15 (Пласт-масса)	35	35	35	35 12 (KE)

940	970	1000	1100	1100	1150	1150	1200	1280	1400	1700	1700	1800	1890	1950	1960	2020	2020	2300	2350	2400	2550	2550	3040
		700	660	760		760						710						1650		900			1054
1423	18	26	52	48	13	1300	40	73	33	95	96	25	209	74	84	1600	1625	1800	37	27	29	34	1700
5,5	5,5	7,2	6,0	7,0	7,5	7,4	9,0	7,5	8,0	7,4	7,4	7,8	9,0	11,0	8,0	7,8	7,8	10,0	11,0	10,0	13,0	10,0	10,0
	Стр. 38	Стр. 50	Стр. 46		Стр. 62	Стр. 58		Стр. 118				Стр. 64	Стр. 86	Стр. 118	Стр. 74	Стр. 72		Стр. 96	Стр. 88	Стр. 130			Стр. 92
		Стр. 146				Стр. 148		Стр. 168				Стр. 156	Стр. 158	Стр. 168				Стр. 164		Стр. 160			
				Стр. 184				Стр. 190						Стр. 190									
	Стр. 226	Стр. 228								Стр. 222	Стр. 224	Стр. 218											Стр. 230
												Стр. 236											
35	35 8 (KE)	35 12 (KE)	50	10 (POM) 8 (PVDF)	35	35 (KA) 50 (KB)	35	200 (Металл) 15 (Пласт- масса)	35	35	35	35 8 (KE)	15	150 (Металл) 10 (Пласт- масса)	35	35 12 (KE)	35	35 (KA) 50 (KB)	35	35	35	35	35 12 (KE)


Расход KF / Вода (л / мин.)
Расход указывается для воды, значения приведены в литрах/минуту.*
* (Эти измерения снимаются в соответствии с ISO 7241/2: 2000 при перепаде давления 0,5 бар)
Серия
Номинальный диаметр
Латунь / Сталь
Нержавеющая сталь
Термопластик
Обеспечение безопасности
Кодированные системы
Давление (бар)
1900 12,4 50 3500 2800
28 10,5 35 3500
1727 10,0 35 3580 1054
75 13,0 100 (Металл) 10 (Пласт-масса) 4500 Стр. 118 Стр. 168 Стр. 190
57 12,0 35 6500 4295 Стр. 106
38 15,0 35 7500 2150 Стр. 110
76 20,0 100 (Металл) 10 (Пласт-масса) 7500 Стр. 118 Стр. 168 Стр. 190
39 19,0 35 9000 3000 Стр. 114
2100 22,0 20 12000 Стр. 120
77 30,0 10 17000 Стр. 190
93/08 8,1 15 92 50 Стр. 76
45 8,5 150 97
41 10,0 35 115
42 11,0 35 141
NP 2,7 4,5 20 Стр. 194
PPM 3,0 8 460 240 150 Стр. 196
MD 5,0 10 490 300 Стр. 200
BT 7,0 4,5 1170 Стр. 212
PPL 6,0 8 17000 500 360 Стр. 208

Технологии контроля и управления движением компании Parker

Сотрудники компании Parker постоянно стремятся помочь нашим клиентам повысить производительность и достичь нового уровня прибыльности, разрабатывая самые современные и эффективные системы для оборудования. Чтобы достичь цели, необходимо научиться рассматривать ожидания заказчиков в разных ракурсах. Какими бы ни были потребности клиента в сфере управления движением, опыт, большой ассортимент продукции и разветвленная сеть представительств позволяют компании Parker предоставлять свои услуги на высочайшем уровне. Ни одна компания не знает больше о технологиях управления движением, чем компания Parker. За дополнительной информацией обращайтесь по телефону 00800 27 27 5374

Авиация

Основные рынки
Послепродажные услуги
Коммерческий транспорт
Двигатели
Авиация общего назначения и административная авиация
Вертолеты
Ракеты-носители
Военная авиация
Управляемые ракеты
Энергетика
Региональный транспорт
Беспилотные летательные аппараты

Основная продукция
Системы управления и приводные устройства
Системы и компоненты двигателей
Системы и компоненты для транспортировки жидкостей
Устройства измерения параметров жидкостей, их перекачивания и распылительные устройства
Топливные системы и компоненты
Системы продувки инертным газом топливных баков
Гидравлические системы и компоненты
Управление тепловой энергией
Колеса и тормоза

Управление климатом

Основные рынки
Сельское хозяйство
Кондиционирование воздуха
Строительная техника
Производство продуктов питания и напитков
Промышленная техника
Биологические науки
Нефть и газ
Точное охлаждение
Обрабатывающая промышленность
Холодильники
Транспортировка

Основная продукция
Аккумуляторы
Усовершенствованные приводы
Средства контроля CO_2
Электронные контроллеры
Фильтры-влагоотделители
Запорные клапаны с ручным управлением
Теплообменники
Шланги и фитинги
Клапаны регулирования давления
Устройства распределения хладагента
Спускные предохранительные клапаны
Насосы с “интеллектуальным” управлением
Электромагнитные клапаны
Термостатические расширительные клапаны

Электромеханика

Основные рынки
Авиация
Автоматизация предприятий
Биологические науки и медицина
Станки
Упаковочное оборудование
Бумагоделательное оборудование
Машины для литья и трансформации пластмасс
Производство первичного металла
Полупроводники и электроника
Ткань
Проводка и кабели

Основная продукция
Приводы и системы переменного/постоянного тока
Электронные приводы, портальные роботы и подвижные органы
Электрогидростатические системы привода
Электромеханические системы привода
Человеко-машинные интерфейсы
Линейные двигатели
Шаговые двигатели, сервомоторы, приводы и устройства управления
Конструкционная формовка

Фильтрация

Основные рынки
Авиация
Производство продуктов питания и напитков
Промышленные установки и оборудование
Биологические науки
Морское оборудование
Передвижное оборудование
Нефть и газ
Энергетика и возобновляемые источники энергии
Обрабатывающая промышленность
Транспортировка
Очистка воды

Основная продукция
Аналитические газогенераторы
Фильтры и осушители сжатого воздуха
Системы фильтрации воздуха, охлаждающей жидкости, топлива и масла для двигателей
Системы контроля состояния жидкостей
Фильтры гидравлического и смазочного масла
Генераторы водорода, азота и удаления воздуха
Фильтры контрольно-измерительной аппаратуры
Мембранные и тканевые фильтры
Микрофильтрация
Фильтрация для получения стерильного воздуха
Фильтры и системы опреснения и очистки воды

Транспортировка жидкостей и газов

Основные рынки
Пневматические подъемники
Сельское хозяйство
Транспортировка бестарных химикатов
Строительная техника
Производство продуктов питания и напитков
Доставка топлива и газа
Промышленная техника
Биологические науки
Морское оборудование
Разработка месторождений
Передвижные системы
Нефть и газ
Возобновляемые источники энергии
Транспортировка

Основная продукция
Обратные клапаны
Соединители для перекачивания жидкости низкого давления
Глубоководные трубопроводы
Диагностическое оборудование
Соединительные муфты шлангов
Промышленные шланги
Системы швартовки и силовые кабели
Шланги и трубки из политетрафторэтилена (ПТФЭ)
Быстроразъемные соединения
Резиновые и термопластичные шланги
Трубные соединительные фитинги и переходники
Фитинги трубопроводов и пластмассовые фитинги

Гидравлика

Основные рынки
Пневматические подъемники
Сельское хозяйство
Альтернативные источники энергии
Строительная техника
Лесная промышленность
Промышленная техника
Станки
Морское оборудование
Погрузка и разгрузка материалов
Разработка месторождений
Нефть и газ
Энергетика
Автомобили для перевозки мусора
Возобновляемые источники энергии
Гидравлические системы грузовых автомобилей
Оборудование для обработки травяного покрова

Основная продукция
Аккумуляторы
Клапаны патронного типа
Электрогидравлические приводы
Человеко-машинные интерфейсы
Гибридные приводы
Гидроцилиндры
Гидромоторы и насосы
Гидравлические системы
Гидравлические клапаны и органы управления
Гидрообъёмные системы рулевого управления
Встроенные гидравлические контуры
Устройства отбора мощности
Силовые агрегаты
Вращающиеся исполнительные механизмы
Датчики

Пневматика

Основные рынки
Авиация
Конвейеры и транспортировка материалов
Автоматизация предприятий
Биологические науки и медицина
Станки
Упаковочное оборудование
Транспортировка и автомобильный транспорт

Основная продукция
Подготовка воздуха
Латунные фитинги и клапаны
Коллекторы
Детали пневматических систем
Пневматические приводы и захваты
Пневматические клапаны и органы управления
Быстросъемные соединения
Вращающиеся исполнительные механизмы
Резиновые и термопластичные шланги и муфты
Конструкционная формовка
Термопластичные трубки и фитинги
Устройства создания вакуума, вакуумные присоски и вакуумметры

Управление технологическими процессами

Основные рынки
Альтернативные виды топлива
Биофармацевтика
Химическая промышленность и переработка
Производство продуктов питания и напитков
Морское оборудование и судостроение
Медицинская и стоматологическая техника
Микроэлектроника
Атомная энергия
Морские нефтепоисковые исследования
Нефть и газ
Лекарственные препараты
Энергетика
Пульпа и бумага
Сталь
Вода/сточные воды

Основная продукция
Аналитические приборы
Аналитические устройства и системы отбора и подготовки проб
Фитинги нагнетания и клапаны для химреагентов
Фитинги, клапаны и насосы химических систем подачи фторполимеров
Фитинги, клапаны и регуляторы системы подачи газов высокой степени чистоты, а также цифровые регуляторы расхода
Промышленные массовые расходомеры/регуляторы расхода
Неразборные несварные трубные фитинги
Точные промышленные регуляторы и регуляторы расхода
Сдвоенные запорные/сливные клапаны для управления технологическими процессами
Фитинги, клапаны, регуляторы и клапаны коллекторов для управления технологическими процессами

Герметизация и экранирование

Основные рынки
Авиация
Химическое обогащение
Потребительские системы
Системы, передающие гидравлическую энергию
Общепромышленные системы
Информационные технологии
Биологические науки
Микроэлектроника
Военное дело
Нефть и газ
Энергетика
Возобновляемые источники энергии
Системы связи
Транспортировка

Основная продукция
Динамические уплотнения
Уплотнительные кольца из эластомера
Проектирование и сборка электрических медицинских приборов
Экранировка электромагнитных помех
Экструдированные и обработанные режущим инструментом с высокой точностью эластомерные уплотнения
Высокотемпературные металлические уплотнения
Однородный и вставной эластомерный профильный материал
Изготовление и сборка медицинских устройств
Композитные уплотнения с металлическими и пластиковыми упорными элементами
Экранированные оптические окна
Силиконовые трубки и профильные материалы
Управление тепловой энергией
Гашение вибраций

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Подразделения Parker

AE – ОАЭ, Дубай
Тел.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Аргентина, Буэнос-Айрес
Тел.: +54 3327 44 4129

AT – Австрия, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Вост. Европа,
Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – Австралия, Кастл-Хилл
Тел.: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Азербайджан, Баку
Тел.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Бельгия, Нивелль
Тел.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Бразилия, Кагоэринья РС
Тел.: +55 51 3470 9144

BY – Беларусь, Минск
Тел.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Канада, Милтон, Онтарио
Тел.: +1 905 693 3000

CH – Швейцария, Этуа
Тел.: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CL – Чили, Сантьяго
Тел.: +56 2 623 1216

CN – Китай, Шанхай
Тел.: +86 21 2899 5000

CZ – Чешская республика,
Клечаны
Тел.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Германия, Карст
Тел.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Дания, Баллеруп
Тел.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Испания, Мадрид
Тел.: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Финляндия, Вантаа
Тел.: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Франция, Контамин-на-Арве
Тел.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Греция, Афины
Тел.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Гонконг
Тел.: +852 2428 8008

HU – Венгрия, Будапешт
Тел.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ирландия, Дублин
Тел.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – Индия, Мумбаи
Тел.: +91 22 6513 7081-85

IT – Италия, Корсика(MI)
Тел.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Япония, Токио
Тел.: +81 (0)3 6408 3901

KR – Южная Корея, Сеул
Тел.: +82 2 559 0400

KZ – Казахстан, Алматы
Тел.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

MX – Мексика, Аподака
Тел.: +52 81 8156 6000

MY – Малайзия, Шах-Алам
Тел.: +60 3 7849 0800

NL – Нидерланды,
Олдензал
Тел.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Норвегия, Аскер
Тел.: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

NZ – Новая Зеландия, Монт-Веллингтон
Тел.: +64 9 574 1744

PL – Польша, Варшава
Тел.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Португалия, Лека-де-Пальмейра
Тел.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Румыния, Бухарест
Тел.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Россия, Москва
Тел.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Швеция, Спанга
Тел.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Сингапур
Тел.: +65 6887 6300

SK – Словакия, Банска-Быстрица
Тел.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Словения, Ново-Место
Тел.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Таиланд, Бангкок
Тел.: +662 717 8140

TR – Турция, Стамбул
Тел.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Тайвань, Тайбэй
Тел.: +886 2 2298 8987

UA – Украина, Киев
Тел.: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Великобритания,
Уорик
Тел.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – США, Кливленд
Тел.: +1 216 896 3000

VE – Венесуэла, Каракас
Тел.: +58 212 238 5422

ZA – Южная Африка,
Кемптон-Парк
Тел.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Европейский производственно-информационный центр
Бесплатный телефон: 00 800 27 27 5374
(из AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)

Выпуск: Апрель 2016 г. 4. / CAT/3800-PNEU/RU

Компания Parker Hannifin
Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
Quick Coupling Division Europe
Daimlerstr. 7
71735 Eberdingen – Германия
Тел. +49 7042 100 0
Факс +49 7042 100 147
www.rectus.de