

ОБЕРОН (18)

АССОРТИМЕНТНЫЙ КАТАЛОГ 10/2022

URANUM

TECE

BWT

CONEX BÄNNINGER

NOVOPRESS

POLOPLAST

SCHELL

URANUM PERT 5S – ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Трубопроводы	6
--------------	---

TECE – САНТЕХНИЧЕСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Застенные модули	10
Комплекты для подвесных унитазов	26
Принадлежности	31
Дренажные системы	39
Коллекторы	40
Коллекторные шкафы	41
Инструменты	42

SHELL – УГЛОВЫЕ ВЕНТИЛИ

Угловые вентили	45
-----------------	----

CONEX VÄNNINGER – РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Резьбовые фитинги из красной бронзы, серия 3000

Описание	50
Уголки	51
Тройники	52
Муфты	53
Редукционные вставки	54
Разъемные соединения	55
Удлинители	57
Ниппели	58
Заглушки	59
Гайки	60

Резьбовые фитинги из латуни, серия 8000

Описание	62
Уголки	63
Тройники	65
Муфты	66
Редукционные вставки	67
Разъемные соединения	69
Удлинители	70
Ниппели	72
Заглушки	74
Гайки	75

Трубопроводы и фитинги из нержавеющей стали, серия >B< Press Inox (316)

Описание	76
Трубопроводы	77
Обводы	78
Отводы	79
Уголки	82
Тройники	83
Муфты	85
Редукционные вставки	86
Разъемные соединения	87
Переходники	88
Фланцевые соединения	89
Заглушки	90

Трубопроводы и фитинги из нержавеющей стали, серия >A< Press Inox (304)

Описание	92
Трубопроводы	93
Обводы	94
Отводы	95
Уголки	96
Тройники	98
Муфты	101
Редукционные вставки	102
Переходники	103
Разъемные соединения	104
Фланцевые соединения	106
Заглушки	107

Фильтры и обратные клапаны

Фильтры	108
Обратные клапаны	109

Инструменты для стальных труб	110
-------------------------------	-----

POLOPLAST – ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Трубопроводы и фитинги POLO-KAL NG

Описание	116
Трубопроводы	117
Отводы	119
Тройники	122
Крестовины	125
Переходы	126
Ревизии	128
Муфты	132
Заглушки	133
Конденсатосборники	135

Соединительные элементы с трубопроводами из других материалов	136
Соединения с чугунными и фиброцементными трубами	137
Соединения с трубами POLO-KAL поколения до 1960 г.	138
Вентиляционные клапаны DURGO	139
Хомуты и крепежные элементы	140
Запасные части и комплектующие	143
Инструменты для канализационных труб	145

BWT – СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Редукторы давления	150
Механическая фильтрация	151
Автоматическая фильтрация	163
Умягчение воды	166
Доочистка питьевой воды	174
Сменные фильтры под мойку	175
Краны и смесители	190
Системы обратного осмоса	191
Защита систем отопления	193
Средства для промывки систем отопления	198
Установки для безразборной промывки теплообменников	203
Средства для промывки теплообменников	207

ОБЕРОН (18)

URANUM PERT 5S

ТРУБОПРОВОДЫ
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО
ОТОПЛЕНИЯ

Труба для поверхностного отопления URANUM PERT 5S

Пятислойная труба для поверхностного отопления соответствует ГОСТ Р 53630–2015 и выполнена из высокоплотного полиэтилена высокой гибкости и термостойкости (PE-RT тип 2).
 Конструкция трубы: PE-RT тип II / EVOH / PE-RT тип II
 Непроницаемость к кислороду обеспечена благодаря внутреннему слою EVOH. Подходит для особо жестких условий монтажа благодаря 5-слойной конструкции. Гарантия 10 лет, срок службы 50 лет.



Классификация в соответствии с ГОСТ Р 53630–2015.
 Класс эксплуатации 4 и 5: 6 бар (0,6 мПа), T_{макс.} 90 °С.

Тип	арт.	К 1	К 2	Р/м
16 x 2 мм	1101612	120 м	1800 м	95,00
16 x 2 мм	1101630	300 м	900 м	95,00
20 x 2 мм	1102030	300 м	900 м	112,00
16 x 2 мм	1101605	50 м	-	67,00
20 x 2 мм	1102005	50 м	-	79,00

ОБЕРОН (18)

ТЕСЕ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



ТЕСЕ – САНТЕХНИЧЕСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Застенные модули	10
Комплекты для подвесных унитазов	26
Принадлежности	31
Дренажные системы	39
Коллекторы	40
Коллекторные шкафы	41
Инструменты	42

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАСТЕННЫХ МОДУЛЕЙ ТЕСЕ

- Толщина стандартного застенного модуля всего 150 мм. Застенный бачок позволяет сэкономить место за счет встраивания его в сантехническую шахту.
- Прочная стальная рама выдерживает нагрузку до 400 кг.
- Надежный бак из ударопрочного пластика.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата.
- Исключительно тихий заливной клапан. Акустическая группа 1. Благодаря встроенным звукоизолирующим компонентам, модули соответствуют стандартам по звукоизоляции DIN 4109 и VDI 4100.
- Технология двойного смыва, позволяет экономить воду.
- Регулировка бачка по высоте.
- easy fit — быстрый монтаж панелей смыва без инструментов.
- Возможность регулировки потока смыва с помощью ограничительных колец.
- Установка контейнера для гигиенических таблеток в любое время, даже после монтажа застенного бачка.
- Застенные модули полностью собраны: и их можно вынуть из упаковки сразу устанавливая в несущую конструкцию.
- Модули специальных решений.
- Не нужен специальный инструмент для установки.
- Установка без «грязных» строительных работ.
- Модули предназначены для крепления на профиле ТЕСЕprofil или монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах, перед стеной или в углу, а также подходят для сборки отдельного блока.
- Застенные модули ТЕСЕ отвечают всем требованиям пожаробезопасности, может устанавливаться даже в зонах общего пользования.

Застенный модуль ТЕСЕprofil со смывным бачком Uni 2.0, высота 1120 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil или монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах, перед стеной или в углу; также подходит для сборки отдельного блока.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударпрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров; предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва; Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Комплект поставки модуля:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками (для унитаза)
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки

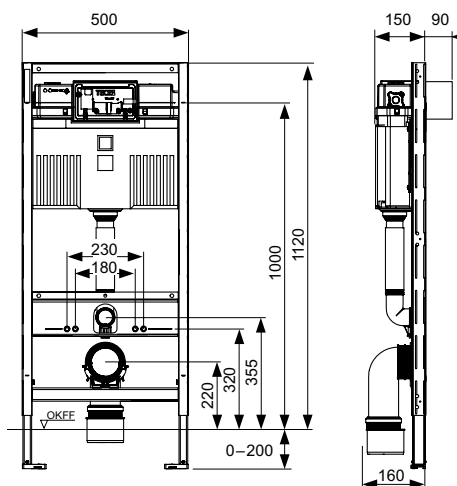
Возможность добавления приподнятого монтажа унитаза для высоты сиденья 48 см в соответствии с немецким стандартом DIN 18040 (DIN 18040: Безбарьерная конструкция. Часть 1. Общественные здания и рабочие места).

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Крепежные элементы для монтажа отдельных блоков перед стеной, в углах или в деревянных каркасных конструкциях
- Контейнер для гигиенических таблеток (арт. 9240950) (опционально)
- Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880046) (опционально)

Примечание:

Если используется унитаз с уменьшенной опорной поверхностью (расстояние от середины крепежной шпильки до нижней кромки опорной поверхности не превышает 18 см), например, Villeroy & Boch Memento, Subway 2.0 необходимо установить комплект стальных кронштейнов (арт. 9041029) в нижней части конструкции.



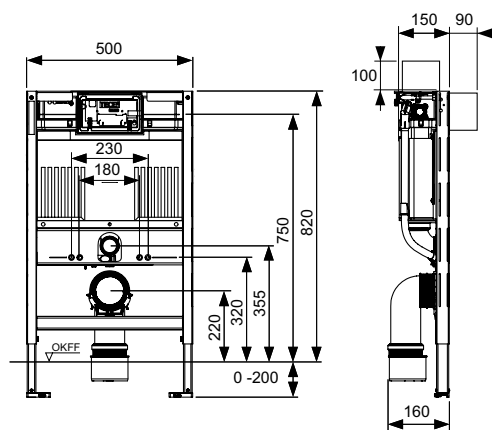
арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300302	1 шт.	10 шт.	60 шт.	314,00

Застенный модуль ТЕСЕprofil со смывным бачком Uni 2.0, для универсального подключения к унитазу-биде, высота 820 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil, монтажа перед стеной или в углу.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной или верхней установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- Комплект поставки модуля:
- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Два крепления модуля с регулировкой глубины
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90
- Короб для универсального подключения унитаза-биде с защитным кожухом с заглушкой и гофрированной трубой (рекомендуется проверить расположение), с распределительной коробкой с крышкой для трансформатора.



Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Контейнер для гигиенических таблеток (арт.9240950) (опционально)
- Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880046) (опционально)
- Комплект для подключения унитазов-биде для модуля высотой 820 мм (арт. 9880054) (опционально)

Примечание:

Если используется унитаз с уменьшенной опорной поверхностью (расстояние от середины крепежной шпильки до нижней кромки опорной поверхности не превышает 18 см), например, Villeroy & Boch Memento, Subway 2.0 необходимо установить комплект стальных кронштейнов (арт. 9041029) в нижней части конструкции.

Внимание!

При фронтальном монтаже панели смыва она будет перекрываться стандартной крышкой-сиденьем для унитаза в открытом виде. В некоторых случаях это может привести к проблеме с фиксацией крышки в открытом состоянии. Рекомендуется устанавливать панель смыва на верхнюю поверхность, особенно при использовании укороченных моделей унитазов.

арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300380	1 шт.	10 шт.	60 шт.	522,00

Застенный модуль ТЕСЕprofil со смывным бачком Uni 750, высота 750 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil или монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах, перед стеной или в углу. Также подходит для сборки отдельного блока.



Сливной бачок Uni 750 для верхней установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 8 литров; предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5 литра, малый слив 3 литра для системы двойного смыва; Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Комплект поставки модуля:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками (для унитаза)
- Два крепления модуля с регулировкой глубины
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из РР
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90
- Короб для универсального подключения унитаза-биде с защитным кожухом с заглушкой и гофрированной трубой (рекомендуется проверить расположение), с распределительной коробкой с крышкой для трансформатора.

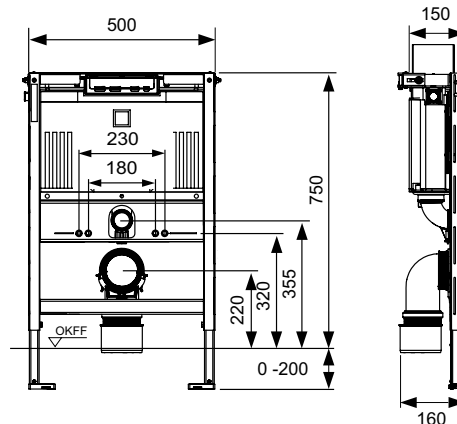
Возможность добавления приподнятого монтажа унитаза для высоты сиденья 48 см в соответствии с немецким стандартом DIN 18040 (DIN 1 8040: Безбарьерная конструкция. Часть 1. Общественные здания и рабочие места).

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880046) (опционально)

Примечание:

Если используется унитаз с уменьшенной опорной поверхностью (расстояние от середины крепежной шпильки до нижней кромки опорной поверхности не превышает 18 см), например, Villeroy & Boch Memento, Subway 2.0 необходимо установить комплект стальных кронштейнов (арт. 9041029) в нижней части конструкции.



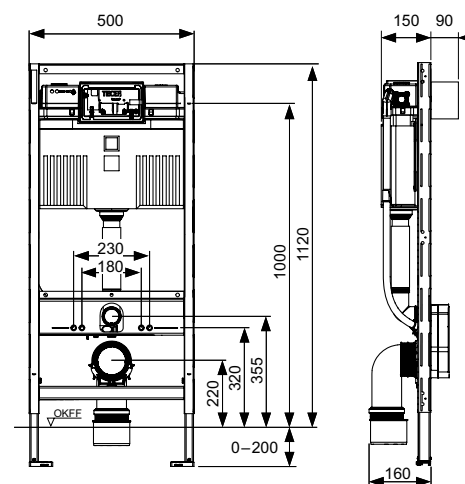
арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300291	1 шт.	10 шт.	60 шт.	453,00

Застенный модуль ТЕСЕprofil со смывным бачком Uni 2.0, для универсального подключения к унитазу-биде, высота 1120 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil, монтажа в металлические или деревянные каркасные стены, монтажа перед стеной или в углу, также подходит для сборки отдельного блока.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- Комплект поставки модуля:
- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90
- Защитный кожух с заглушкой
- Короб для универсального подключения унитаза-биде с защитным кожухом с заглушкой и гофрированной трубой (рекомендуется проверить расположение), с распределительной коробкой с крышкой для трансформатора.



Возможность добавления приподнятого монтажа унитаза для высоты сиденья 48 см в соответствии с немецким стандартом DIN 18040 (DIN 1 8040: Безбарьерная конструкция. Часть 1. Общественные здания и рабочие места).

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Крепежные элементы для монтажа перед стеной, углового монтажа или монтажа на деревянных конструкциях
- Контейнер для гигиенических таблеток (арт. 9240950) (опционально)
- Комплект для подключения унитазов-биде для модуля высотой 1120 мм (арт. 9880052)
- Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880046) (опционально)

Примечание:

При использовании унитаза с уменьшенной опорной поверхностью (например, Villeroy & Boch Memento, Subway 2.0) необходимо установить комплект стальных кронштейнов (арт. 9041029) в нижней части конструкции.

арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300379	1 шт.	10 шт.	60 шт.	485,00

Застенный модуль ТЕСЕprofil со сливным бачком Uni 2.0 для TOTO Neorest Washlet (WC) AC 2.0/EW 2.0, высота 1120 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil или монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах, перед стеной или в углу; также подходит для сборки отдельного блока.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров; предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва; оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Комплект поставки модуля:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками (для унитаза)
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из РР
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки
- Предустановленный кабель управления для автоматического привода смыва с TOTO Neorest Washlet (WC) AC 2.0/EW 2.0
- Предустановленная монтажная коробка для подключения электропитания к унитазу-биде Предустановленная крепежная панель для соединения для подачи воды в унитаз-биде
- Уголок с настенным креплением 1/2" x 1/2" со звукоизоляцией
- Четыре крепления модуля с регулировкой по глубине

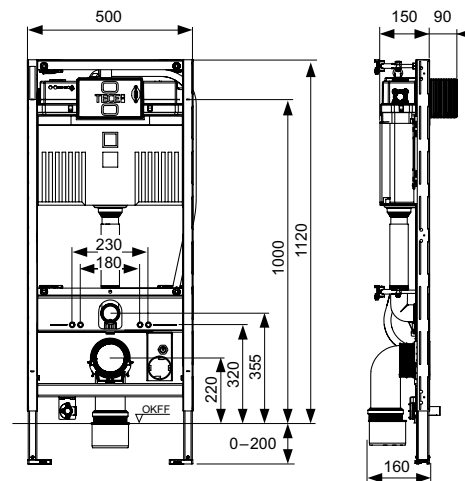
Возможность добавления приподнятого монтажа унитаза для высоты сиденья 48 см в соответствии с немецким стандартом DIN 18040 (DIN 1 8040: Безбарьерная конструкция. Часть 1. Общественные здания и рабочие места).

Дополнительно приобретается:

Панель смыва унитаза (см. панели смыва)

Контейнер для гигиенических таблеток (арт. 9240950) (опционально)

Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300344	1 шт.	10 шт.	60 шт.	540,00

Застенный модуль ТЕСЕprofil со сливным бачком Octa II, 8 см, установочная высота 1120 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil или монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах, перед стеной или в углу. Также подходит для сборки отдельного блока.

Сливной бачок Octa II 8 см для фронтальной установки панели смыва:

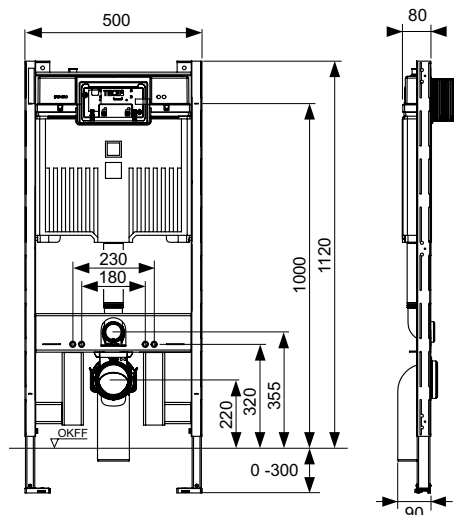
- Надежный бак из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сверху, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 7 литров. Предустановленный объем большого смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5 литра. Объем малого смыва 3 литра в системе двойного смыва. Возможность установки объема смыва 4/2 литра
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей унитаза ТЕСЕ
- Можно использовать в качестве сливного бачка с системой одинарного или двойного смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан, группа фитингов 1, в соответствии с DIN 4109

Рама модуля:

- Самонесущая, с порошковым покрытием
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Фановый отвод унитаза DN 90/90 PE-HD, включая защитную заглушку
- Соединительный комплект унитаза DN 90
- Подходит для возвышения пола до 30 см
- Установочное расстояние шпилек унитаза 180 или 230 мм
- В комплект входит настенное крепление

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Крепежные элементы для монтажа отдельных блоков перед стеной, в углах или в деревянных каркасных конструкциях
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880056) (опционально)
- Адаптер фанового отвода 90/110 мм (арт. 9820136)



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300500	1 шт.	10 шт.	60 шт.	423,00

Застенный модуль ТЕСЕconstruct со сливным бачком Uni 2.0, на четырех опорах, высота 1120 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва "easy fit" для крепления в металлических или деревянных каркасных стенах и перед несущей стеной или отдельно стоящего монтажа.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва "easy fit"
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Комплект поставки модуля:

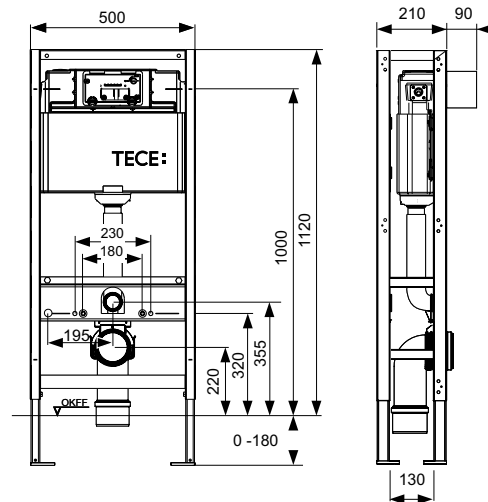
- Самонесущая монтажная рама на четырех опорах с порошковым покрытием
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Четыре штифта М 8 х 90 для крепления к полу
- Фановый отвод унитаза DN 90, с переходником DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая защитные заглушки

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Крепежные элементы для монтажа отдельных блоков перед стеной, в углах или в деревянных каркасных конструкциях
- Монтажный комплект ТЕСЕone (арт. 9880056) (опционально)
- Адаптер фанового отвода 90/110 мм (арт. 9820136)

Примечание:

При использовании унитаза с уменьшенной опорной поверхностью (расстояние от середины крепежной шпильки до нижней кромки опорной поверхности меньше 18 см), например, V & B Memento, Senticque, Subway 2.0, необходимо установить комплект стальных установочных элементов 9041029 в нижней части конструкции.



арт.	К 1	К 2	€/шт.
9500393	1 шт.	16 шт.	534,00

Модуль ТЕСЕprofil Geronto для людей с ограниченной подвижностью со сливным бачком Uni 2.0, монтаж унитаза на высоте сиденья 48 см согласно DIN 18040-1, высота 1120 мм

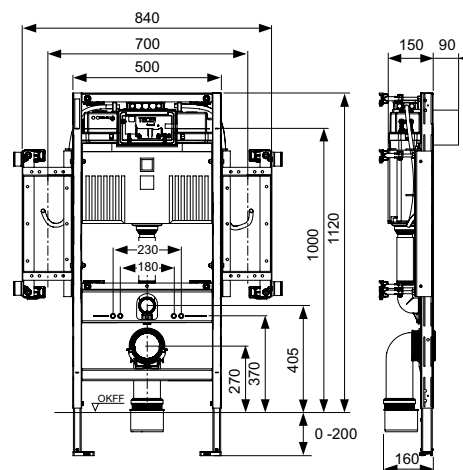
Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва „easy fit“ для крепления на профиле ТЕСЕprofil, застенного монтажа на профилях или перед несущей стеной. Для безбарьерной конструкции с приподнятым монтажом унитаза.

Модуль с боковыми стальными рамками и каналами для прокладки кабелей, включая крепежные элементы. Высота установки поручня безопасности = 760 мм.



Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров; предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва; Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для механических и электронных панелей смыва ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва „easy fit“
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- Комплект поставки модуля:
- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием
- Две регулируемых напольных опоры для напольных креплений от 0 до 200 мм
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Восемь креплений модуля с регулировкой по глубине
- Четыре мульти-зажима для крепления к профилю ТЕСЕprofil
- Боковые стальные рамки для крепления комплектов стальных пластин.
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки



Дополнительно приобретается:

- Комплект стальных или деревянных пластин для фиксации поручней (90420xx)
- Электронные компоненты активации смыва (например, дистанционная активация смыва унитаза ТЕСЕplanus)
- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Прокладка звукоизоляционная (арт. 9200010)

Примечание:

Если используется унитаз с уменьшенной опорной поверхностью (расстояние от середины крепежного болта до нижней кромки опорной поверхности не превышает 18 см), например, V & B Memento, Subway 2.0, необходимо установить комплект стальных кронштейнов 9041029 в нижней части конструкции.

Внимание!

Соответствующий комплект стальных/деревянных пластин для крепления поручня безопасности необходимо заказывать отдельно! В зависимости от производителя, не для всех поручней есть возможность использовать скрытую проводку кабелей.

арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9300381	1 шт.	10 шт.	60 шт.	639,00

Застенный модуль TЕСElux 100, высота установки 1120 мм

Монтажный элемент для монтажа в конструкцию из профиля TЕСEprofil или для установки в металлических или деревянных стоечно-балочных конструкциях, а также для пристенного или углового монтажа. Для стеклянной панели TЕСElux с сенсорным блоком или механическим управлением.

Полностью собран, состоит из:

Смывной бачок TЕСE:

- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Заливной угловой вентиль смонтирован
- Соединение для сливного бачка с внутренней резьбой 1/2"
- Объем бачка – 10 литров. Предустановленный стандартный объем большого смыва – 6 литров, можно настроить объем большого смыва 9/7,5/4,5 литров. Объем малого смыва – 3 литра. Оставшийся объем можно использовать для быстрого досмыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно EN 14055
- Акустическая группа 1 согласно DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- С контейнером для гигиенических таблеток. Позволяет загружать гигиенические таблетки в бачок для освежения смыва.

Модуль:

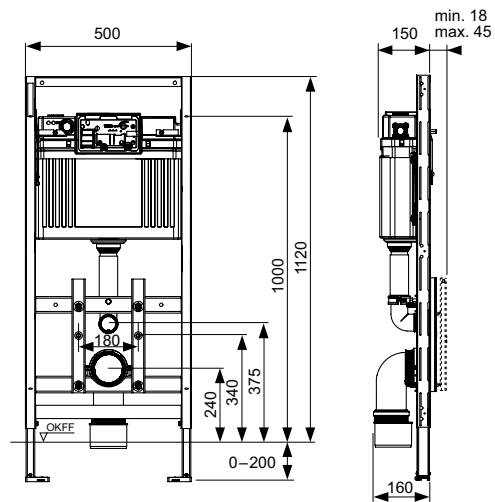
- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Регулируемые по глубине направляющие для верхней стеклянной панели с блоком управления приводом и нижней стеклянной панели
- Две регулируемые в диапазоне 0–200 мм опоры для крепления к полу
- Две крепежные шпильки и гайки M 12
- Установочное расстояние для унитаза 180 мм
- Фановый отвод DN 90 из полипропилена, включая переходник DN 90/100
- Переходник также подходит для горизонтальной установки
- Комплект патрубков для подсоединения унитаза DN 90, включая защитные заглушки
- Высокоэффективная защита внутренних пространств конструкции
- Подходит для стен с толщиной чистовой отделки до 45 мм
- Размеры (в х ш х г): 1120 x 500 x 160 мм.

Дополнительно приобретается:

- Верхняя стеклянная панель с блоком управления
- Нижняя стеклянная панель для установки унитаза
- Крепежные элементы для установки перед стеной, угловой установки или установки в деревянные стоечно-балочные конструкции

Дополнительные принадлежности (опционально):

система очистки воздуха TЕСElux ceramic-Air (арт. 9660000), только в сочетании с верхней стеклянной панелью sen-Touch с сенсорным блоком управления



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9600100	1 шт.	6 шт.	12 шт.	543,00

Застенный модуль TЕСElux 200, высота установки 1120 мм

Монтажный элемент для монтажа в конструкцию из профиля TЕСEprofil или для установки в металлических или деревянных стоечно-балочных конструкциях, а также для пристенного или углового монтажа. Для стеклянной панели TЕСElux с сенсорным или механическим блоком управления, с возможностью ручной регулировки высоты до 8 см.

Полностью собран, состоит из:

Смывной бачок TЕСE:

- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Заливной угловой вентиль смонтирован
- Соединение для сливного бачка с внутренней резьбой 1/2"
- Объем бачка – 10 литров. Предустановленный стандартный объем большого смыва – 6 литров, можно настроить объем большого смыва 9/7,5/4,5 литров. Объем малого смыва – 3 литра. Оставшийся объем можно использовать для быстрого досмыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно EN 14055
- Акустическая группа 1 согласно DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- С контейнером для гигиенических таблеток. Позволяет загружать гигиенические таблетки в бачок для освежения смыва.

Модуль:

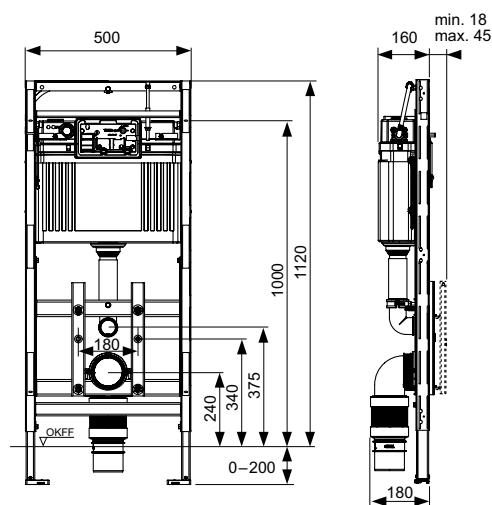
- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Регулируемые по глубине направляющие для верхней стеклянной панели с блоком управления приводом и нижней стеклянной панели, с возможностью ручной регулировки высоты
- Две регулируемые в диапазоне 0–200 мм опоры для крепления к полу
- Две крепежные шпильки и гайки M 12
- Установочное расстояние для унитаза 180 мм
- Гибкий фановый отвод DN 90 из PE-HD (свариваемый), включая переходник DN 90/100 из полипропилена
- Комплект патрубков для подсоединения унитаза DN 90, включая защитные заглушки
- Высокоэффективная защита внутренних пространств конструкции
- Подходит для стен с толщиной чистовой отделки до 45 мм
- Размеры (в х ш х г): 1120 х 500 х 180 мм.

Дополнительно приобретается:

- Верхняя стеклянная панель с блоком управления
- Нижняя стеклянная панель для установки унитаза
- Крепежные элементы для установки перед стеной, угловой установки или установки в деревянные стоечно-балочные конструкции

Дополнительные принадлежности (опционально):

система очистки воздуха TЕСElux ceramic-Air (арт. 9660000), только в сочетании с верхней стеклянной панелью sen-Touch с сенсорным блоком управления.



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9600200	1 шт.	6 шт.	12 шт.	834,00

Застенный модуль ТЕСЕlux 400, высота установки 1120 мм

Монтажный элемент для монтажа в конструкцию из профиля ТЕСЕrgofil или для установки в металлических или деревянных стоечно-балочных конструкциях, а также для пристенного или углового монтажа.

Для стеклянной панели ТЕСЕlux с сенсорным блоком управления, с возможностью ручной регулировки высоты до 8 см, включая систему очистки воздуха ceramic-Air.

Полностью собран, состоит из:

Смывной бачок ТЕСЕ:

- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Заливной угловой вентиль смонтирован
- Соединение для сливного бачка с внутренней резьбой 1/2"
- Объем бачка – 10 литров. Предустановленный стандартный объем большого смыва – 6 литров, можно настроить объем большого смыва 9/7,5/4,5 литров. Объем малого смыва – 3 литра. Оставшийся объем можно использовать для быстрого досмыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно EN 14055
- Акустическая группа 1 согласно DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- С контейнером для гигиенических таблеток. Позволяет загружать гигиенические таблетки в бачок для освежения смыва.

Модуль:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Регулируемые по глубине направляющие для верхней стеклянной панели с блоком управления приводом и нижней стеклянной панели, с возможностью ручной регулировки высоты
- Две регулируемые в диапазоне 0–200 мм опоры для крепления к полу
- Две крепежные шпильки и гайки М 12
- Установочное расстояние для унитаза 180 мм
- Гибкий фановый отвод DN 90 из PE-HD (свариваемый), включая переходник DN 90/100 из полипропилена
- Комплект патрубков для подсоединения унитаза DN 90, включая защитные заглушки
- Высокоэффективная защита внутренних пространств конструкции
- Подходит для стен с толщиной чистовой отделки до 45 мм
- Размеры (в х ш х г): 1120 x 500 x 180 мм.

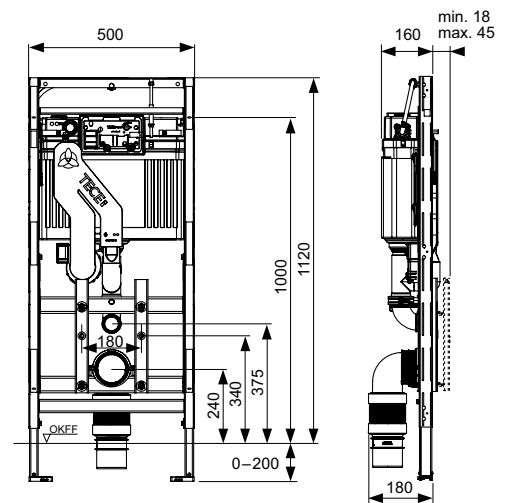
Система очистки воздуха ceramic-Air с низким уровнем шума с фильтрующим элементом длительного срока службы.

Примечание:

Возможна установка системы очистки воздуха ceramic-Air с большинством известных моделей унитазов. Однако, у некоторых моделей унитазов с более высоким ободом в смывном патрубке может оставаться вода. В «Технической информации» представлены унитазы, для которых невозможно установить опцию очистки воздуха.

Дополнительно приобретается:

- Верхняя стеклянная панель с приводом sen-Touch
- Нижняя стеклянная панель для установки унитаза
- Крепежные элементы для установки перед стеной, угловой установки или установки в деревянные стоечно-балочные конструкции



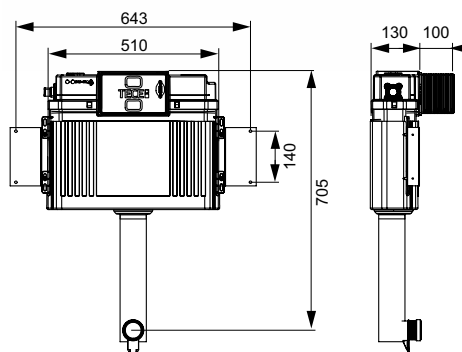
арт.	К1	К2	К3	€/шт.
9600400	1 шт.	6 шт.	12 шт.	1104,00

Сливной бачок ТЕСЕ Uni 2.0 с монтажной пластиной

Сливной бачок Uni 2.0 с системой монтажа панелей смыва "easy fit" для установки в каркасе.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва "easy fit"
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- В комплект входит монтажная панель и крепежные элементы
- Сливной патрубок
- В комплект входит соединительный комплект напольного унитаза с евророзеткой



арт.	К 1	К 2	€/шт.
9041308	1 шт.	30 шт.	215,00

Смывной бачок Uni 2.0, с кронштейнами для подвесного унитаза

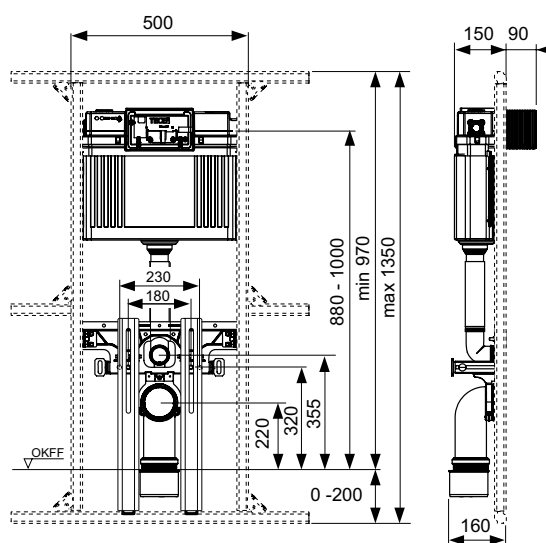
Для установки в стальной профиль ТЕСЕprofil.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бачок из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение сливного бачка с внутренней резьбой 1/2"
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный объем смыва 6 литров. можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров. Объем малого смыва 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей и рукояток смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва "easy fit"
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан
- Поперечная пластина для крепления шпилек унитаза (монтажное расстояние 180 или 230 мм)
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Две вертикальные опоры для установки унитаза
- Фановый отвод унитаза DN 90 с переходником DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90 с защитными заглушками

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Контейнер для гигиенических таблеток (арт. 9240950) (опционально)



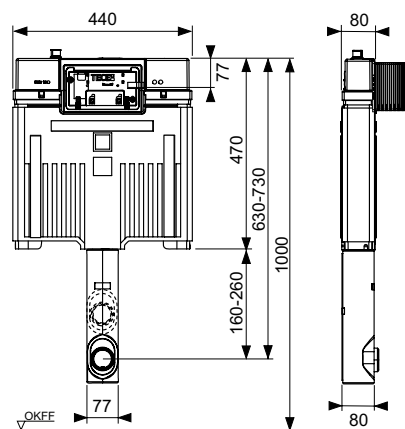
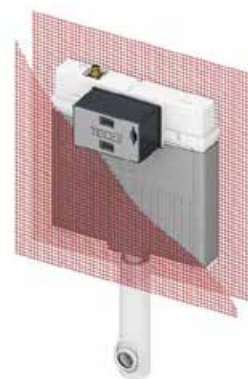
арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9041306	1 шт.	10 шт.	60 шт.	386,00

Сливной бачок ТЕСЕbox Octa II, 8 см, для напольного унитаза, с арматурной сеткой, установочная высота 1075 мм

Сливной бачок Octa II с системой монтажа панелей смыва "easy fit" для напольного унитаза, глубина 8 см; для монтажа в несущую стену или перед стеной.

Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:

- Надежный бак из ударопрочного пластика, проверено в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок.
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сверху, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 7 литров; предустановленный объем большого смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5 литра; объем малого смыва 3 литра в системе двойного смыва; возможность установки объема смыва 4/2 литра.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Можно использовать в качестве сливного бачка с системой одинарного или двойного смыва
- Система установки панелей смыва "easy fit"
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан, группа фитингов 1, в соответствии с DIN 4109
- Арматурная сетка для монтажа



Дополнительно приобретается:

Панель смыва унитаза (см. панели смыва)

арт.	К 1	К 2	€/шт.
9370500	1 шт.	10 шт.	206,00

Застенный модуль ТЕСЕbox со смывным бачком Uni 2.0, высота 1060 мм

Модуль унитаза с системой монтажа панелей смыва "easy fit" для монтажа на кирпичях перед несущей стеной.

- Сливной бачок Uni 2.0 для фронтальной установки панели смыва:
- Надежный бачок из ударопрочного пластика, протестирован в соответствии с EN 14055
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой R 1/2" сбоку, подходит для адаптеров быстрого подсоединения
- Объем бачка 10 литров. Предустановленный стандартный объем смыва 6 литров, можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров, малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Для панелей смыва унитаза ТЕСЕ
- Возможность установки системы с одинарным или двойным смывом в зависимости от используемой панели смыва
- Система установки панелей смыва "easy fit"
- Монтажный туннель для технологического отверстия, может быть укорочен без инструментов
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Комплект поставки модуля:

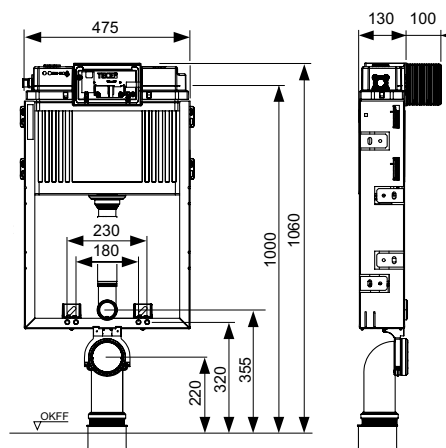
- Рама из оцинкованной стали
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками М 12 (монтажное расстояние 180 или 230 мм)
- Фановый отвод унитаза DN 90, с переходником DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая защитную заглушку

Дополнительно приобретается:

- Панель смыва унитаза (см. панели смыва)
- Контейнер для гигиенических таблеток (арт. 9240950) (опционально)
- Комплект опор (арт. 9030024)

Примечание:

Идеален для рядного монтажа с креплением непосредственно с угловыми соединениями к системе профиля ТЕСЕprofil в качестве средства выравнивания.



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9370300	1 шт.	10 шт.	60 шт.	300,00



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО УНИТАЗА

Оптимальные по соотношению цена/качество комплекты для установки подвесного унитаза на базе модуля упрощенной конструкции. Комплекты содержат все необходимое: застенный модуль, панель смыва, крепеж стене и звукоизоляционную прокладку.

Благодаря продуманной конструкции смывного бачка панели смыва ТЕСЕ имеют небольшие размеры, что делает идеальным применение продукции ТЕСЕ в самых разнообразных интерьерах выполненных с применением современных отделочных материалов. Материал бачка и технология его изготовления обеспечивают ударопрочность и стойкость к низким температурам.

Доступ к содержимому бачка производится через отверстие для панели смыва, при этом все элементы внутренней конструкции легко извлекаются и обслуживаются. Использование подвесного унитаза вместо стандартного напольного экономит пространство в туалетной комнате и значительно упрощает процесс уборки помещения.

Модуль ТЕСЕbase выдерживает нагрузку до 400 кг, что обусловлено конструкцией, надежностью используемых материалов и постоянным контролем качества.

Гарантия на модуль ТЕСЕbase 10 лет.

Комплект для установки подвесного унитаза с панелью смыва ТЕСЕpow

Застенный модуль ТЕСЕbase со смывным бачком base, высота 1120 мм, крепление перед стеной или в углу.

Комплектация:

- Застенный модуль ТЕСЕbase
- Панель смыва ТЕСЕpow, пластиковая, белая матовая
- Комплект крепежных элементов для установки модуля
- Комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 и 230 мм)
- Комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- Комплект защитных заглушек для патрубков
- Шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- Прокладка звукоизоляционная
- Инструкция по установке застенного модуля, панели смыва и унитаза

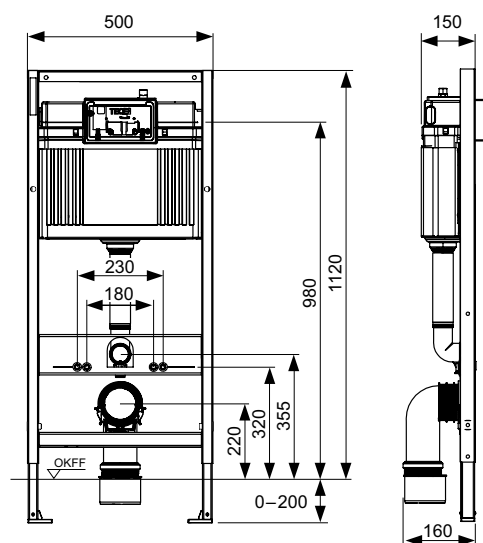
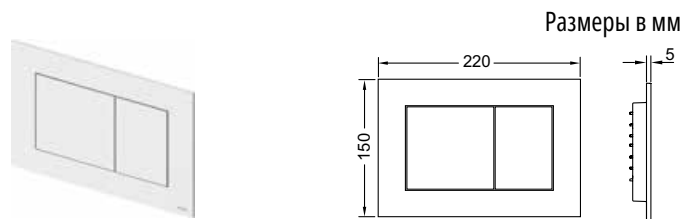
Сливной бачок base:

- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой 1/2"
- Объем бачка 10 литров: предустановленный стандартный объем смыва 6 литров; можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров; малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно DIN EN 14055
- Акустическая группа 1 в соответствии с DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Модуль ТЕСЕbase:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Кронштейны для крепления к стене
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки

арт.	К 1	€/шт.
К447417	1 шт.	415,00



ТЕСЕ – КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ УНИТАЗОВ

Комплект для установки подвесного унитаза с панелью смыва ТЕСЕpow

Застенный модуль ТЕСЕbase со смывным бачком base, высота 1120 мм, крепление перед стеной или в углу.

Комплектация:

- Застенный модуль ТЕСЕbase
- Панель смыва ТЕСЕpow, пластиковая, хром глянцевая
- Комплект крепежных элементов для установки модуля
- Комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 и 230 мм)
- Комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- Комплект защитных заглушек для патрубков
- Шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- Прокладка звукоизоляционная
- Инструкция по установке застенного модуля, панели смыва и унитаза

Сливной бачок base:

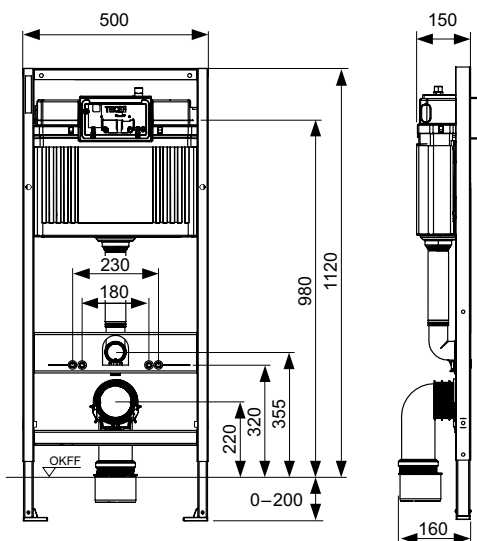
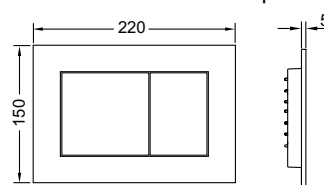
- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой 1/2"
- Объем бачка 10 литров: предустановленный стандартный объем смыва 6 литров; можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров; малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно DIN EN 14055
- Акустическая группа 1 в соответствии с DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Модуль ТЕСЕbase:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Кронштейны для крепления к стене
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из РР
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки

арт.	К 1	€/шт.
К447401	1 шт.	410,00

Размеры в мм



Комплект для установки подвесного унитаза с панелью смыва ТЕСЕpow

Застенный модуль ТЕСЕbase со смывным бачком base, высота 1120 мм, крепление перед стеной или в углу.

Комплектация:

- Застенный модуль ТЕСЕbase
- Панель смыва ТЕСЕpow, пластиковая, черная матовая
- Комплект крепежных элементов для установки модуля
- Комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 мм)
- Комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- Комплект защитных заглушек для патрубков
- Шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- Прокладка звукоизоляционная
- Инструкция по установке застенного модуля, панели смыва и унитаза

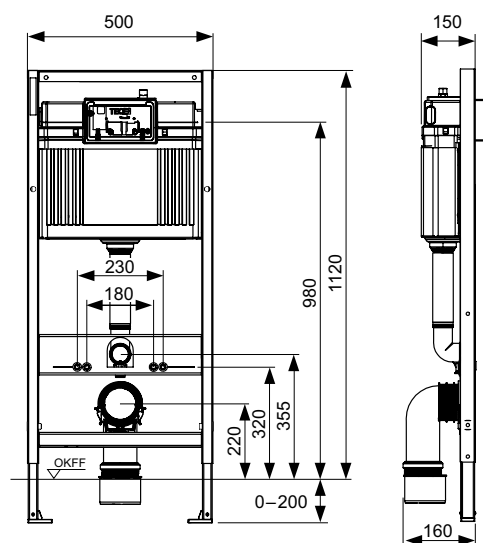
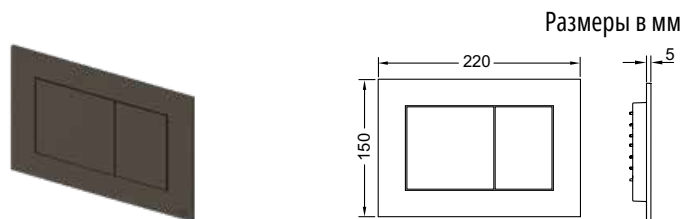
Сливной бачок base:

- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой 1/2"
- Объем бачка 10 литров: предустановленный стандартный объем смыва 6 литров; можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров; малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно DIN EN 14055
- Акустическая группа 1 в соответствии с DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Модуль ТЕСЕbase:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки

арт.	К 1	€/шт.
К447407	1 шт.	410,00



ТЕСЕ – КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ УНИТАЗОВ

Комплект для установки подвесного унитаза с панелью смыва ТЕСЕpow

Застенный модуль ТЕСЕbase со смывным бачком base, высота 1120 мм, крепление перед стеной или в углу.

Комплектация:

- Застенный модуль ТЕСЕbase
- Панель смыва ТЕСЕpow, пластиковая, белая глянцевая
- Комплект крепежных элементов для установки модуля
- Комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 мм)
- Комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- Комплект защитных заглушек для патрубков
- Шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- Прокладка звукоизоляционная
- Инструкция по установке застенного модуля, панели смыва и унитаза

Сливной бачок base:

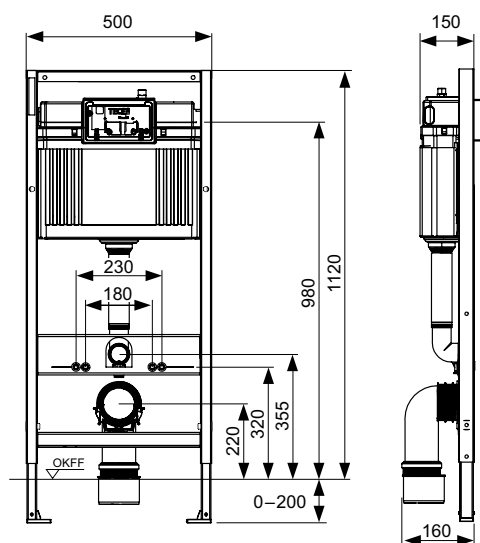
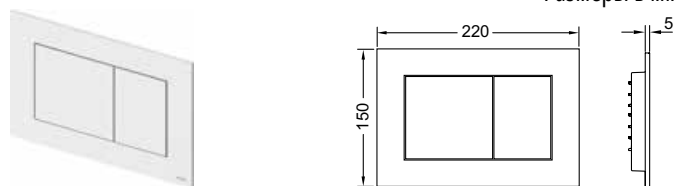
- Надежный бак из ударопрочного пластика
- Предварительно собранный и опломбированный сливной бачок
- Соединение для сливного бачка с наружной резьбой 1/2"
- Объем бачка 10 литров: предустановленный стандартный объем смыва 6 литров; можно настроить объем смыва 4,5/7,5/9 литров; малый слив 3 литра для системы двойного смыва. Оставшийся объем можно использовать для быстрого смыва.
- Изоляция для предотвращения образования конденсата
- Сертификация согласно DIN EN 14055
- Акустическая группа 1 в соответствии с DIN 4109
- Бесшумный гидравлический заливной клапан

Модуль ТЕСЕbase:

- Несущая монтажная рама с порошковым покрытием поверхности
- Две крепежные шпильки М 12 с гайками
- Фановый отвод унитаза DN 90, включая переходник DN 90/100 из PP
- Переходник также подходит для горизонтального монтажа
- Соединительный комплект унитаза DN 90, включая монтажные защитные заглушки

арт.	К 1	€/шт.
К447400	1 шт.	390,00

Размеры в мм



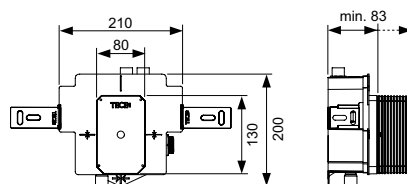
Клапан смыва писсуара ТЕСЕbox U 2

Для установки клапана смыва ТЕСЕ U 2 в конструкцию кирпичной стены в комбинации с панелью смыва ТЕСЕfilo.

Комплект поставки:

- Корпус клапана смыва U 2 с регулированием потока и системой защиты застенного пространства
- Интегрированный трансформатор 230/12 В
- Подключение 1/2"
- Монтажные уголки и крепежные элементы Дополнительно приобретается:
- Электронная панель смыва ТЕСЕfilo (см. панели смыва)

арт.	К 1	€/шт.
9370040	1 шт.	227,00



Отвод для унитаза ТЕСЕ 90° – DN 90/90

Для подсоединения модуля унитаза к сливному патрубку DN 90, три значения глубины.

Тип	арт.	К 1	€/шт.
PP	9820134	1 шт.	16,50



Комплект удлиненного соединения ТЕСЕprofil 30 см, DN 90

Комплект удлиненных патрубков из для присоединения унитазов.

Тип	Длина	арт.	К 1	К 2	€/шт.
PP	200 мм	9820057	1 шт.	30 шт.	20,60
PE	300 мм	9820214	1 шт.	--	70,00



Соединение унитаза ТЕСЕ 90°, DN 90/100

Соединение для горизонтального подсоединения модулей унитаза к сливному патрубку DN 100.

Тип	арт.	К 1	К 2	€/шт.
PP	9820136	1 шт.	10 шт.	9,49



Сливной патрубок ТЕСЕ с вентиляционным отводом

Сменный сливной патрубок для отвода воздуха.

Тип	арт.	К 1	€/шт.
DN 70 «правый», 90°	9820078	1 шт.	100,00
DN 70 «левый», 90°	9820126	1 шт.	100,00
DN 50 «правый», 45°	9820127	1 шт.	100,00



Соединительный шланг ТЕСЕ для подключения системы водоснабжения для унитаза-биде

Сменный армированный шланг с несъемным тройником для сливных бачков Upi.

арт.	К 1	€/шт.
9880036	1 шт.	45,40



Клапан смыва ТЕСЕ А 2

Для стандартных сливных бачков ТЕСЕ (глубина установки 13 см), включая корзину клапана, комплект ограничительных колец и привод.

арт.	К 1	€/шт.
9820223	1 шт.	35,80



Клапан смыва ТЕСЕ А6 для бачка Uni 750

Для стандартных сливных бачков ТЕСЕ (глубина установки 13 см), включая корзину клапана, комплект ограничительных колец и привод.

арт.	К 1	€/шт.
9820588	1 шт.	35,80



Клапан смыва ТЕСЕ А 5

Клапан смыва для бачков Octa II (глубина установки 8 см), включая корзину клапана и ограничительное кольцо.

арт.	К 1	€/шт.
9820561	1 шт.	25,00



Заливной клапан TECE F 10 универсальный

Универсальный заливной клапан для установки во всех сливных бачках TECE, а также в большинстве сливных бачков скрытого и открытого монтажа других производителей.

Характеристики изделия:

- Металлическая соединительная резьба 3/8"
- Рабочее давление 0,5–10 бар
- Минимальное рабочее давление 0,5 бар
- Регулируемая высота уровня воды
- Регулируемая заливная трубка
- Низкий уровень шума согласно акустической группе I (DIN 4109)
- Компактная конструкция
- Комплект поставки включает в себя адаптер и крепежную гайку



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9820353	1 шт.	10 шт.	240 шт.	22,00

Заливной клапан TECE F 10 для керамических бачков

Заливной клапан для установки в керамические бачки, а также во многие настенные бачки.

Характеристики изделия:

- Металлическая соединительная резьба 3/8"
- Рабочее давление 0,5–10 бар
- Минимальное рабочее давление 0,5 бар
- Регулируемая высота уровня воды
- Регулируемая заливная трубка
- Низкий уровень шума согласно акустической группе I (DIN 4109)
- Компактная конструкция
- Комплект поставки включает в себя крепежную гайку и декоративную розетку



арт.	К 1	К 2	К 3	€/шт.
9820389	1 шт.	10 шт.	120 шт.	22,00

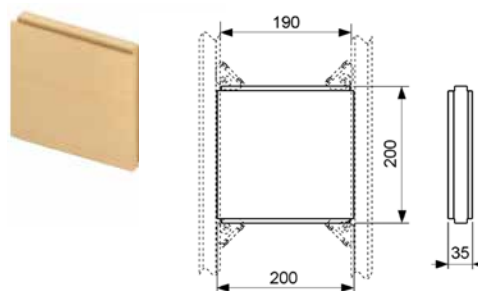
Запасной 3-х ходовой запорный вентиль TECE для модулей TECEbase

арт.	К 1	€/шт.
9820492	1 шт.	12,08



Монтажная пластина для крепления дополнительных элементов, 200 x 200 мм

Монтажная пластина для надежной фиксации дополнительного оборудования, например, зеркального шкафчика, на конструкцию из профиля ТЕСЕРprofil. Изготовлена из водостойкой клееной фанеры согласно стандарту DIN 68705.



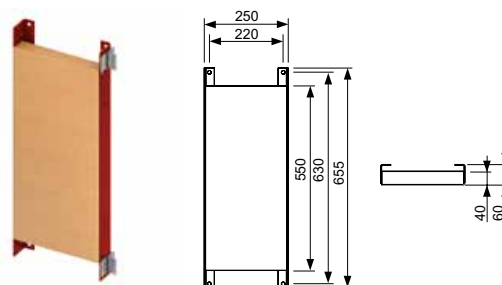
арт.	К 1	К 2	€/шт.
9042005	1 шт.	10 шт.	25,30

Монтажная панель ТЕСЕРprofil для поручней и опорных систем

Для надежного крепления опорных рукояток и опорных систем в опорных конструкциях ТЕСЕРprofil или в каркасной стене с профилем UA.

Комплектация модуля в сборе:

- Монтажная панель для резьбового крепления к универсальному модулю ТЕСЕРprofil из водонепроницаемой клееной фанеры в соответствии с DIN 68705
- Два мульти-зажима для крепления на опорной конструкции ТЕСЕРprofil



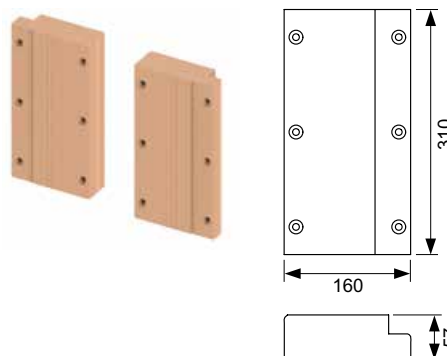
арт.	К 1	€/шт.
9042003	1 шт.	84,00

Комплект деревянных пластин ТЕСЕРprofil для крепления поручней безопасности

Комплект деревянных пластин, состоящих из двух водонепроницаемых пластин из проклеенной фанеры, включая крепежные элементы для установки на модуле унитаза Geronto. Крепежные винты для монтажа поручней в комплектацию не входят.

Примечание:

Не подготовлен для поручня безопасности с управлением смывом по кабелю.

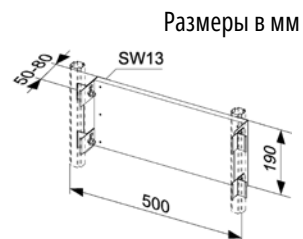


арт.	К 1	К 2	€/компл.
9042008	1 компл.	10 компл.	27,50

ТЕСЕРОФИЛ – ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажная пластина ТЕСЕргоfil для монтажа скрытых и внешних фитингов

Регулируемая по глубине монтажная пластина из водостойкой фанеры для монтажа скрытых и внешних фитингов; в комплекте с крепежными элементами для монтажа в профиль ТЕСЕргоfil.



Предварительно собранная, состоит из:

- Монтажная пластина из водостойкой клееной фанеры согласно стандарту DIN 68705.
- Монтажные уголки, гальванизированные
- 4 мульти-зажима

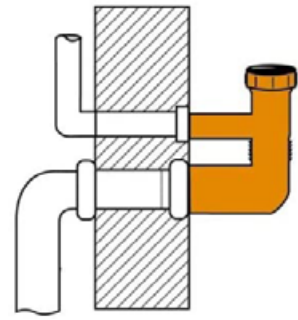
арт.	К 1	€/шт.
9150000	1 шт.	41,30

Байпас для проверки системы слива без унитаза

арт.	К 1	€/шт.
5000	1 шт.	111,00

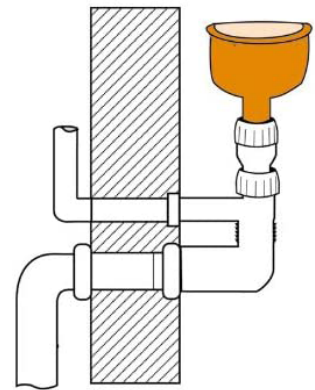


Размеры в мм



Воронка для байпаса

арт.	К 1	€/шт.
5015	1 шт.	60,00



Пульт дистанционного управления для программирования TECElux Mini

Пульт дистанционного управления для программирования электронных панелей смыва TECElux Mini. Программируемые функции: зона обнаружения датчика, гигиенический смыв, время активации, предварительный смыв и яркость подсветки дисплея.



арт.	К 1	€/шт.
9240971	1 шт.	37,10

Гидроизоляционная лента Seal System для TECEdrainline*

Самоклеящаяся бутиловая гидроизоляционная лента с покрытием для гидроизоляции душевых каналов TECEdrainline. Для наклеивания непосредственно на фланцы душевого канала из нержавеющей стали. С покрытием для монтажа в жидкой или композитной гидроизоляции.



Ширина рулона: 100 мм.

арт.	К 1	К 2	€/шт.
660019	3,9 м	31,2 м	10,70

Звукоизоляционный мат Drainbase для TECEdrainprofile, TECEdrainline и TECEdrainpoint S

Звукоизоляционный мат для укладки под плавающей бетонной стяжкой в душевых зонах, устроенных на уровне пола, или по всей площади ванной комнаты. Для приглушения шумов канализации и ударных звуков, а также для создания изоляции ударных звуков при ремонте помещений или новом строительстве.

Изготавливается из переработанных высокопрочных каучуковых гранул на связующем из полиуретанового эластомера. Соответствует повышенным требованиям к уровню шума согласно DIN 4109, приложение 2, от 11.1989 и самым высоким требованиям к защите от шума SSt III согласно VDI 4100 от 10.2012 (подтверждение звукоизоляционных свойств испытаниями предоставляется по запросу).

- Форма поставки: 1,25 м x 1,25 м x 6 мм
- Класс пожарной опасности: B2 (DIN 4102)
- Тепловое сопротивление: 0,05 (м²К)/Вт
- Сжатие при 15 т/м²: 0,6 мм
- Снижение ударного шума: ΔLw= 20 дБ(А) (с 50 мм бетонной стяжкой)



арт.	К 1	К 2	€/шт.
660001	1 шт.	16 шт.	58,00

Коллектор Techniprot для систем отопления с термостатическими клапанами

Рабочее давление 8 бар.

Полностью собран, состоит из:

- Два распределителя, номинальный проход 1" с выводами 3/4" Евроконус
- Интегрированные запорные вентили на входе
- Интегрированные термостатические вентили на выходе
- Воздухоотводчики
- Штуцеры для слива теплоносителя
- Заглушки 1"
- Оцинкованные кронштейны для монтажа

Нержавеющая сталь



Тип	арт.	К 1	К 2	€/шт.
2 контура	340152	1 шт.	--	210,00
3 контура	340153	1 шт.	--	261,00
4 контура	340154	1 шт.	--	311,00
5 контуров	340155	1 шт.	--	360,00
6 контуров	340156	1 шт.	--	412,00
7 контуров	340157	1 шт.	--	461,00
8 контуров	340158	1 шт.	--	509,00
9 контуров	340159	1 шт.	--	559,00
10 контуров	340160	1 шт.	--	610,00
11 контуров	340161	1 шт.	--	660,00
12 контуров	340162	1 шт.	--	709,00

Шкаф коллекторный встраиваемый

Белый, окрашенный

Нержавеющая сталь



Ширина	Высота	Глубина	арт.	К 1	К 2	€/шт.	арт.	К 1	К 2	€/шт.
450	690-790	110-160	77351021	1 шт.	--	140,00	77351031	1 шт.	--	346,00
530	690-790	110-160	77351022	1 шт.	--	150,00	77351032	1 шт.	--	394,00
680	690-790	110-160	77351023	1 шт.	--	180,00	77351033	1 шт.	--	463,00
830	690-790	110-160	77351024	1 шт.	--	197,00	77351034	1 шт.	--	485,00
1030	690-790	110-160	77351025	1 шт.	--	237,00	77351035	1 шт.	--	576,00

Шкаф коллекторный наружный

Белый, окрашенный



Ширина	Высота	Глубина	арт.	К 1	К 2	€/шт.
450	640	130	77361021	1 шт.	--	125,00
530	640	130	77361022	1 шт.	--	141,00
680	640	130	77361023	1 шт.	--	164,00
830	640	130	77361024	1 шт.	--	183,00
1030	640	130	77361025	1 шт.	--	228,00

Рекомендованные размеры для установки шкафа с коллектором:

Ширина шкафа	450	530	680	830	1030
Ширина ниши для установки	495	575	725	875	1075
Количество контуров коллектора с шаровым краном*	2	3–5	6–8	9–11	12
Количество контуров коллектора с угловым комплектом*	-	2–4	5–7	8–10	11–12
Количество контуров коллектора с насосно-смесительным узлом*	-	2	3–5	6–8	9–12

* Рекомендованная ширина шкафа

Пружина для изгиба трубы TЕСElogo, внешняя

Пружина для изгиба композитной трубы ISO, внешняя.

Размеры	арт.	К 1	€/шт.
16	8760316	1 шт.	10,70
20	8760320	1 шт.	14,30
25	8760325	1 шт.	17,60



Станок для разматывания трубы TЕСE

Станок для разматывания бухт труб TЕСEfloor, TЕСEflex и TЕСElogo, складной, с регулировкой, для бухт длиной до 600 м.

Размер	арт.	К 1	€/шт.
до 600 м	720193	1 шт.	284,00



Приспособление для выпрямления трубы TЕСE

Для установки на станок для разматывания трубы для выпрямления композитных труб TЕСEflex и TЕСElogo диаметрами 16 и 20 мм.

Размер	арт.	К 1	€/шт.
16 и 20	720194	1 шт.	275,00



Станок для разматывания трубы TЕСEfloor

Универсальный станок для разматывания труб TЕСE в бухтах длиной 200–800 м, регулировка внутреннего диаметра бухты (Di) 200–900 мм, внешний диаметр бухт (Da) 600–1300 мм.

арт.	К 1	€/шт.
77920020	1 шт.	377,00



ОБЕРОН (18)

SCHELL

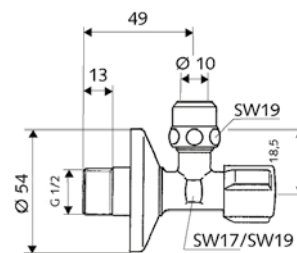
УГЛОВЫЕ
ВЕНТИЛИ



Размеры в мм

Угловой вентиль Schell Comfort 1/2" x 3/8"

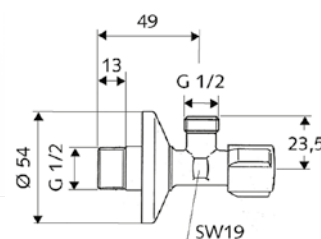
Угловой вентиль для подключения смесителя. Латунный. Компрессионное присоединение медной трубки с компенсацией удлинения. В комплекте с настенной розеткой.



Размеры	арт.	К 1	€/шт.
1/2" x DN 10 3/8"	049070699	1 шт.	14,50

Угловой вентиль Schell Comfort 1/2" x 1/2"

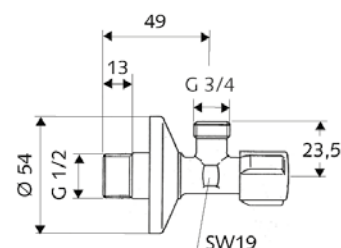
Угловой вентиль для подключения смесителя. Латунный. В комплекте с настенной розеткой.



Размеры	арт.	К 1	€/шт.
1/2" x 1/2"	052170699	1 шт.	14,50

Угловой вентиль Schell Comfort 1/2" x 3/4"

Угловой вентиль для подключения стиральной или посудомоечной машины. Латунный. В комплекте с настенной розеткой.



Размеры	арт.	К 1	€/шт.
1/2" x 3/4"	033000699	1 шт.	18,90

ОБЕРОН (18)

CONEX BÄNNINGER

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ
И ТРУБОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ

CONEX VÄNNINGER – РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Резьбовые фитинги из красной бронзы, серия 3000

Описание	50
Уголки	51
Тройники	52
Муфты	53
Редукционные вставки	54
Разъемные соединения	55
Удлинители	57
Ниппели	58
Заглушки	59
Гайки	60

Резьбовые фитинги из латуни, серия 8000

Описание	62
Уголки	63
Тройники	65
Муфты	66
Редукционные вставки	67
Разъемные соединения	69
Удлинители	70
Ниппели	72
Заглушки	74
Гайки	75

Трубопроводы и фитинги из нержавеющей стали, серия >B< Press Inox (316)

Описание	76
Трубопроводы	77
Обводы	78
Отводы	79
Уголки	82
Тройники	83
Муфты	85
Редукционные вставки	86
Разъемные соединения	87
Переходники	88
Фланцевые соединения	89
Заглушки	90

Трубопроводы и фитинги из нержавеющей стали, серия >A< Press Inox (304)

Описание	92
Трубопроводы	93
Обводы	94
Отводы	95
Уголки	96
Тройники	98
Муфты	101
Редукционные вставки	102
Переходники	103
Разъемные соединения	104
Фланцевые соединения	106
Заглушки	107

Фильтры и обратные клапаны

Фильтры	108
Обратные клапаны	109

Инструменты для стальных труб	110
-------------------------------	-----

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ИЗ КРАСНОЙ БРОНЗЫ, СЕРИЯ 3000

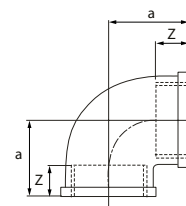
Бронзовые резьбовые фитинги изготовлены в соответствии со стандартом PN-EN 1254-4 и соответствуют требованиям сертификата DWGW GW6.

Резьба выполнена по стандарту PN-EN 10226-1, который заменяет сертификат ISO 7-1.

Материал фитингов бронза соответствует требованиям распоряжения о питьевой воде и может без ограничений применяться в системах питьевой воды.

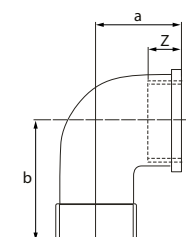
Размеры	Рабочее давление, бар	
	до 120 °С	до 225 °С
1/4"-3/4"	25	16
1"-2"	16	10
2 1/2"	10	6

Уголок 90°, резьба внутренняя/внутренняя



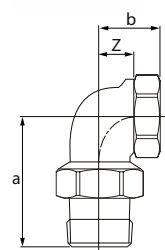
Размер	арт.	a	Z	K1	K2	€/шт.
1/4"	3090002000000	21	11	10 шт.	200 шт.	7,13
3/8"	3090003000000	22	11	10 шт.	250 шт.	7,29
1/2"	3090004000000	26	11	10 шт.	150 шт.	6,73
3/4"	3090006000000	29	14	10 шт.	100 шт.	8,99
3/4" x 1/2"	3090006004000	29	30	10 шт.	80 шт.	21,10
1"	3090008000000	37	25	5 шт.	40 шт.	18,30
1 x 3/4"	3090008006000	34	33	10 шт.	50 шт.	37,40
1 1/4"	3090010000000	44	25	1 шт.	30 шт.	35,00
1 1/2"	3090012000000	46	27	1 шт.	20 шт.	47,70
2"	3090016000000	57	33	1 шт.	12 шт.	85,00

Уголок 90°, резьба внутренняя/наружная



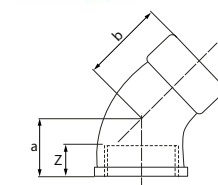
Размер	арт.	a	b	Z	K1	K2	€/шт.
1/4"	3092002000000	21	28	11	10 шт.	250 шт.	6,12
3/8"	3092003000000	25	32	15	10 шт.	200 шт.	7,73
1/2"	3092004000000	24	33	15	10 шт.	150 шт.	7,98
3/4"	3092006000000	30	38	14	10 шт.	100 шт.	9,95
1"	3092008000000	35	44	16	5 шт.	40 шт.	16,10
1 1/4"	3092010000000	45	60	26	1 шт.	25 шт.	32,70
1 1/2"	3092012000000	50	65	31	1 шт.	20 шт.	53,00
2"	3092016000000	57	73	34	1 шт.	10 шт.	96,00

Уголок 90°, разъемный



Размер	арт.	a	b	Z	K1	K2	€/шт.
3/8"	3098003000000	50	25	16	10 шт.	150 шт.	40,80
1/2"	3098004000000	55	22	11	10 шт.	100 шт.	19,70
3/4"	3098006000000	60	27	13	10 шт.	50 шт.	46,50
1"	3098008000000	68	32	18	10 шт.	30 шт.	79,00
1 1/2"	3098R012000000	90	41	24	1 шт.	15 шт.	182,00
2"	3098R016000000	99	51	30	1 шт.	8 шт.	326,00

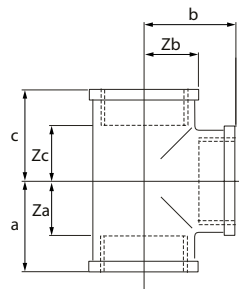
Уголок 45°, резьба внутренняя/наружная



Размер	арт.	a	b	Z	K1	K2	€/шт.
3/8"	3121003000000	20	29	10	10 шт.	100 шт.	14,10
1/2"	3121004000000	22	31	8	10 шт.	150 шт.	15,80
3/4"	3121006000000	22	31	7	10 шт.	100 шт.	16,70
1"	3121008000000	28	38	11	10 шт.	50 шт.	21,70
1 1/4"	3121010000000	34	44	15	1 шт.	35 шт.	65,00
1 1/2"	3121012000000	36	47	17	1 шт.	25 шт.	101,00

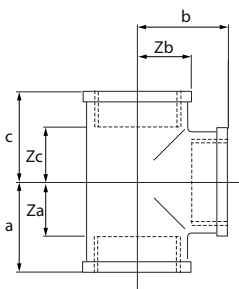
Тройник равнопроходной

Размер	арт.	a	b	c	Za	Zb	Zc	K1	K2	€/шт.
1/4"	3130002002002	21	11	21	11	11	11	10 шт.	200 шт.	9,19
3/8"	3130003003003	25	15	25	15	15	15	10 шт.	100 шт.	9,80
1/2"	3130004004004	24	15	24	15	15	15	10 шт.	100 шт.	8,29
3/4"	3130006006006	29	17	29	17	17	17	5 шт.	50 шт.	14,90
1"	3130008008008	36	25	36	25	25	25	1 шт.	30 шт.	22,90
1 1/4"	3130010010010	44	25	44	25	25	25	1 шт.	15 шт.	46,00
1 1/2"	3130012012012	47	28	47	28	28	28	1 шт.	15 шт.	62,00
2"	3130016016016	57	33	57	33	33	33	1 шт.	15 шт.	93,00



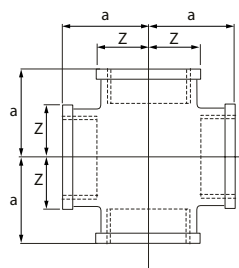
Тройник редукционный

Размер	арт.	a	b	c	Za	Zb	Zc	K1	K2	€/шт.
1/2" x 3/8" x 1/2"	3130004003004	25	25	25	12	15	12	10 шт.	100 шт.	20,90
1/2" x 3/4" x 1/2"	3130004006004	29	27	29	16	13	16	10 шт.	30 шт.	28,10
3/4" x 1/2" x 1/2"	3130006004004	29	30	26	14	16	13	10 шт.	30 шт.	27,90
3/4" x 1/2" x 3/4"	3130006004006	25	29	25	15	20	15	10 шт.	80 шт.	15,20
3/4" x 3/4" x 1/2"	3130006006004	30	30	29	16	16	17	10 шт.	60 шт.	29,80
1" x 1/2" x 1"	3130008004008	28	32	28	16	23	16	5 шт.	40 шт.	36,10
1" x 3/4" x 1"	3130008006008	31	34	31	19	24	19	5 шт.	30 шт.	36,70
1" x 1" x 1/2"	3130008008004	38	38	34	21	21	21	5 шт.	40 шт.	37,50
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	3130010008010	40	42	40	21	25	21	1 шт.	20 шт.	75,00
2" x 1" x 2"	3130016008016	43	51	43	19	34	19	1 шт.	12 шт.	151,00

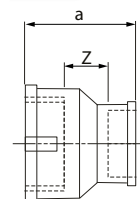


Крестовина

Размер	арт.	a	Z	K1	K2	€/шт.
3/8"	3180003000000	25	15	10 шт.	100 шт.	37,40
1/2"	3180004000000	27	14	10 шт.	70 шт.	27,90
3/4"	3180006000000	32	17	10 шт.	40 шт.	73,00

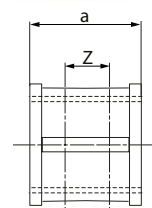


Муфта редукционная



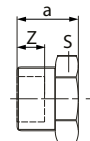
Размер	арт.	a	Z	K 1	K 2	€/шт.
3/8" x 1/4"	3240003002000	30	10	10 шт.	200 шт.	7,29
1/2" x 3/8"	3240004003000	36	13	10 шт.	200 шт.	7,58
3/4" x 3/8"	3240006003000	36	11	10 шт.	120 шт.	14,90
3/4" x 1/2"	3240006004000	39	11	10 шт.	100 шт.	6,28
1" x 1/2"	3240008004000	45	15	10 шт.	70 шт.	15,40
1" x 3/4"	3240008006000	45	13	10 шт.	80 шт.	9,39
1 1/4" x 3/4"	3240010006000	47	13	5 шт.	50 шт.	28,70
1 1/4" x 1"	3240010008000	49	13	5 шт.	50 шт.	16,90
1 1/2" x 1"	3240012008000	53	17	1 шт.	40 шт.	39,10
1 1/2" x 1 1/4"	3240012010000	53	15	1 шт.	35 шт.	26,80
2" x 1 1/2"	3240016012000	54	12	1 шт.	25 шт.	38,00

Муфта



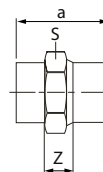
Размер	арт.	a	Z	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3270002000000	22	2	10 шт.	200 шт.	5,83
3/8"	3270003000000	23	2	10 шт.	150 шт.	3,32
1/2"	3270004000000	30	4	10 шт.	200 шт.	4,46
3/4"	3270006000000	33	3	10 шт.	100 шт.	5,63
1"	3270008000000	34	10	10 шт.	80 шт.	10,70
1 1/4"	3270010000000	46	6	10 шт.	50 шт.	16,90
1 1/2"	3270012000000	48	10	10 шт.	40 шт.	23,40
2"	3270016000000	59	11	10 шт.	20 шт.	48,20

Редукционная вставка с шестигранником



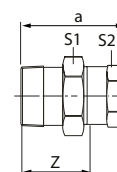
Размер	арт.	a	S	Z	K 1	K 2	€/шт.
3/8" x 1/4"	3241003002000	16,00	18,00	--	10 шт.	250 шт.	2,51
1/2" x 1/4"	3241004002000	20,00	22,00	11,00	10 шт.	150 шт.	3,47
1/2" x 3/8"	3241004003000	18,00	22,00	8,00	10 шт.	150 шт.	2,42
3/4" x 1/4"	3241006002000	25,00	27,00	14,00	10 шт.	100 шт.	7,98
3/4" x 3/8"	3241006003000	25,00	28,00	13,00	10 шт.	100 шт.	5,27
3/4" x 1/2"	3241006004000	24,00	28,00	10,00	10 шт.	100 шт.	3,77
1" x 3/8"	3241008003000	25,00	36,00	14,00	10 шт.	50 шт.	17,10
1" x 1/2"	3241008004000	25,00	34,00	11,50	10 шт.	50 шт.	6,73
1" x 3/4"	3241008006000	24,00	34,00	8,00	10 шт.	50 шт.	5,87
1 1/4" x 1/2"	3241010004000	29,00	45,00	18,00	1 шт.	50 шт.	18,30
1 1/4" x 3/4"	3241010006000	30,00	43,00	16,00	10 шт.	50 шт.	15,40
1 1/4" x 1"	3241010008000	30,00	43,00	16,00	10 шт.	50 шт.	12,40
1 1/2" x 1/2"	3241012004000	29,00	50,00	18,00	1 шт.	40 шт.	42,30
1 1/2" x 3/4"	3241012006000	29,00	50,00	18,00	10 шт.	40 шт.	31,20
1 1/2" x 1"	3241012008000	29,00	50,00	15,00	10 шт.	40 шт.	17,80
1 1/2" x 1 1/4"	3241012010000	29,00	50,00	12,00	10 шт.	40 шт.	12,30
2" x 1/2"	3241016004000	33,00	62,00	22,00	1 шт.	20 шт.	53,00
2" x 3/4"	3241016006000	33,00	62,00	20,00	1 шт.	20 шт.	48,10
2" x 1"	3241016008000	33,00	62,00	18,00	1 шт.	50 шт.	35,00
2" x 1 1/4"	3241016010000	33,00	62,00	16,00	1 шт.	50 шт.	27,70
2" x 1 1/2"	3241016012000	33,00	62,00	16,00	1 шт.	50 шт.	23,70

Разъемное соединение с прокладкой, резьба внутренняя/внутренняя



Размер	арт.	a	Z	S	K 1	K 2	€/шт.
3/8"	3330003000000	45	24	30	10 шт.	120 шт.	38,90
1/2"	3330004000000	43	17	37	10 шт.	100 шт.	35,80
3/4"	3330006000000	50	21	46	10 шт.	60 шт.	45,00
1"	3330008000000	56	22	52	10 шт.	40 шт.	73,00
1 1/4"	3330R010000000	65	27	65	10 шт.	20 шт.	138,00
1 1/2"	3330R012000000	68	30	73	1 шт.	15 шт.	162,00
2"	3330R016000000	78	31	90	1 шт.	12 шт.	266,00

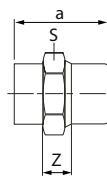
Разъемное соединение с прокладкой, резьба наружная/внутренняя



Размер	арт.	a	Z	S1	S2	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3331002000000	44	36	24	18	10 шт.	100 шт.	37,80
3/8"	3331003000000	48	39	26	21	10 шт.	160 шт.	29,00
1/2"	3331004000000	56	43	30	26	10 шт.	100 шт.	29,50
3/4"	3331006000000	63	49	37	32	10 шт.	70 шт.	31,30
1"	3331008000000	62	47	46	39	10 шт.	40 шт.	64,00
1 1/4"	3331010000000	75	58	52	48	1 шт.	30 шт.	114,00
1 1/2"	3331R012000000	78	61	65	54	1 шт.	20 шт.	132,00
2"	3331R016000000	91	69	82	68	1 шт.	12 шт.	241,00

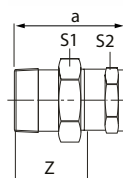
Разъемное соединение, конус, резьба внутренняя/внутренняя

Размер	арт.	a	Z	S	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3340002000000	42	23	26	10 шт.	200 шт.	41,10
3/8"	3340003000000	45	24	30	10 шт.	200 шт.	26,50
1/2"	3340004000000	46	20	37	10 шт.	100 шт.	35,20
3/4"	3340006000000	50	21	46	10 шт.	60 шт.	49,40
1"	3340008000000	57	23	52	10 шт.	40 шт.	72,00
1 1/4"	3340R010000000	64	25	65	1 шт.	30 шт.	129,00
1 1/2"	3340R012000000	67	29	73	1 шт.	15 шт.	149,00
2"	3340R016000000	77	30	89	1 шт.	10 шт.	250,00

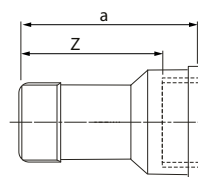


Разъемное соединение, конус, резьба наружная/внутренняя

Размер	арт.	a	Z	S1	S2	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3341002000000	44	38	24	18	10 шт.	220 шт.	30,80
3/8"	3341003000000	48	38	26	21	10 шт.	200 шт.	28,50
1/2"	3341004000000	58	45	30	26	10 шт.	100 шт.	29,50
3/4"	3341006000000	59	42	37	32	10 шт.	50 шт.	31,20
1"	3341008000000	62	48	46	40	10 шт.	40 шт.	64,00
1 1/4"	3341010000000	76	59	52	47	1 шт.	25 шт.	114,00
1 1/2"	3341R012000000	79	62	65	54	1 шт.	20 шт.	135,00
2"	3341R016000000	90	69	82	66	1 шт.	12 шт.	245,00

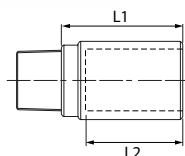


Удлинитель



Размер	арт.	a	Z	K 1	K 2	€/шт.
3/8" x 30 мм	3526003030000	30	20	10 шт.	300 шт.	9,59
3/8" x 40 мм	3526003040000	40	30	10 шт.	100 шт.	25,10
3/8" x 50 мм	3526003050000	50	40	10 шт.	200 шт.	44,00
1/2" x 30 мм	3526004030000	30	19	10 шт.	200 шт.	5,78
1/2" x 40 мм	3526004040000	40	27	10 шт.	200 шт.	9,28
1/2" x 50 мм	3526004050000	50	37	10 шт.	150 шт.	8,84
1/2" x 60 мм	3526004060000	60	47	10 шт.	50 шт.	12,30
1/2" x 80 мм	3526004080000	80	67	10 шт.	100 шт.	11,50
3/4" x 40 мм	3526006040000	40	24	10 шт.	100 шт.	10,50
3/4" x 60 мм	3526006060000	60	46	10 шт.	40 шт.	15,50
3/4" x 80 мм	3526006080000	80	66	10 шт.	80 шт.	20,90
1" x 60 мм	3526008060000	60	43	10 шт.	60 шт.	17,70

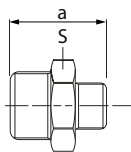
Удлинитель с внутренним шестигранником



Размер	арт.	L1	L2	K 1	K 2	€/шт.
1/2" x 17,5	3540004017000	17,50	15,00	10 шт.	100 шт.	6,98
1/2" x 20	3540004020000	20,00	17,00	10 шт.	100 шт.	4,73
1/2" x 25	3540004025000	25,00	22,00	10 шт.	80 шт.	8,74
1/2" x 30	3540004030000	30,00	26,00	10 шт.	80 шт.	6,98
1/2" x 40	3540004040000	40,00	36,00	10 шт.	50 шт.	8,74

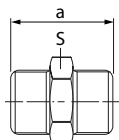
Ниппель редукционный

Размер	арт.	а	S	К 1	К 2	€/шт.
1/2" x 3/8"	3245004003000	31	22	10 шт.	150 шт.	3,41
3/4" x 1/2"	3245006004000	36	27	10 шт.	200 шт.	5,07
1" x 3/4"	3245008006000	41	34	10 шт.	50 шт.	7,18
1 1/4" x 1"	3245010008000	47	45	1 шт.	35 шт.	17,80
2" x 1 1/4"	3245016010000	53	61	1 шт.	30 шт.	82,00



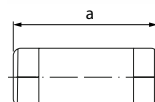
Ниппель

Размер	арт.	а	S	К 1	К 2	€/шт.
1/4"	3280002000000	26	17	10 шт.	200 шт.	2,46
3/8"	3280003000000	28	19	10 шт.	200 шт.	3,41
1/2"	3280004000000	33	22	10 шт.	100 шт.	3,36
3/4"	3280006000000	38	28	10 шт.	150 шт.	5,27
1"	3280008000000	44	34	10 шт.	100 шт.	9,08
1 1/4"	3280010000000	49	43	10 шт.	25 шт.	13,00
1 1/2"	3280012000000	49	49	1 шт.	50 шт.	17,70
2"	3280016000000	59	62	1 шт.	30 шт.	40,90

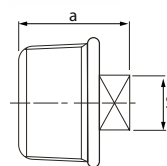


Ниппель удлиненный

Размер	арт.	а	К 1	К 2	€/шт.
1/2" x 60 мм	3530R004060000	60	10 шт.	70 шт.	8,59
3/4" x 60 мм	3530R006060000	60	10 шт.	50 шт.	13,60
1 1/4" x 80 мм	3530R010080000	80	5 шт.	25 шт.	33,60

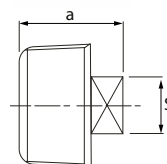


Заглушка с наружной резьбой с ограничителем



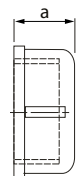
Размер	арт.	a	S	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3290002000000	21	9	10 шт.	300 шт.	4,01
3/8"	3290003000000	22	10	10 шт.	500 шт.	4,67
1/2"	3290004000000	22	11	10 шт.	150 шт.	3,52
3/4"	3290006000000	32	17	10 шт.	200 шт.	5,83
1"	3290008000000	34	19	10 шт.	50 шт.	8,23
1 1/4"	3290010000000	40	22	10 шт.	40 шт.	12,60
1 1/2"	3290012000000	39	22	10 шт.	35 шт.	20,30
2"	3290016000000	48	27	1 шт.	35 шт.	33,50

Заглушка с наружной резьбой без ограничителя



Размер	арт.	a	S	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	3291002000000	20	9	10 шт.	300 шт.	7,24
3/8"	3291003000000	22	11	10 шт.	200 шт.	5,43
1/2"	3291004000000	22	11	10 шт.	200 шт.	4,53
3/4"	3291006000000	25	14	10 шт.	200 шт.	8,03
1"	3291008000000	28	18	10 шт.	60 шт.	9,35
1 1/4"	3291010000000	29	32	1 шт.	40 шт.	21,20
1 1/2"	3291012000000	30	36	1 шт.	35 шт.	101,00
2"	3291016000000	35	46	1 шт.	25 шт.	121,00

Заглушка с внутренней резьбой



Размер	арт.	a	K 1	K 2	€/шт.
1/2"	3301004000000	18	10 шт.	150 шт.	3,21
3/4"	3301006000000	20	10 шт.	100 шт.	5,78
1"	3301008000000	23	10 шт.	60 шт.	14,10
1 1/4"	3301010000000	27	10 шт.	40 шт.	16,40
1 1/2"	3301012000000	28	10 шт.	30 шт.	22,60
2"	3301016000000	32	1 шт.	20 шт.	51,00

Заглушка с внутренней резьбой

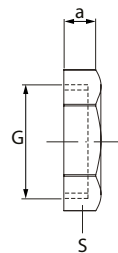


Размер	арт.	a	S	K 1	K 2	€/шт.
1/2"	3599C004000000	9,50	25,30	10 шт.	150 шт.	7,08
3/4"	3599C006000000	11,50	33,00	10 шт.	150 шт.	7,13
1"	3599C008000000	12,50	38,90	10 шт.	500 шт.	19,50

Гайка



Размер	арт.	a	S	K1	K2	€/шт.
1/4"	3310002000000	6	22	10 шт.	500 шт.	2,46
3/8"	3310003000000	7	27	10 шт.	500 шт.	3,12
1/2"	3310004000000	8	32	10 шт.	500 шт.	9,69
3/4"	3310006000000	9	36	10 шт.	250 шт.	7,13
1"	3310008000000	10	46	10 шт.	200 шт.	13,80
1 1/4"	3310010000000	11	55	1 шт.	70 шт.	13,20
1 1/2"	3310012000000	12	60	1 шт.	50 шт.	24,30
2"	3310016000000	13	75	1 шт.	30 шт.	25,00



РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ИЗ ЛАТУНИ, СЕРИЯ 8000

Латунные резьбовые фитинги используются для создания разъемных соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.)

Фитинги выполнены из латуни (без покрытия или с покрытием из никеля или хрома) марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке KC59-2 по ГОСТ 15527-2004).

Присоединительная резьба – внутренняя/наружная соответствует ISO 228 (BS2279).

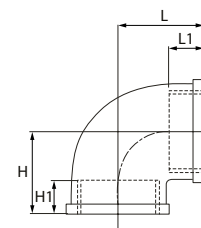
Доступны в размерах от 1/8 до 4".

Уплотнительные кольца и плоские прокладки выполнены из NBR (Бутадиен-нитрильный каучук).

Характеристика	Значение
Средний полный срок службы	30 лет
Номинальное давление P _n (PN)	До 2,5 МПа (25 бар)
Температура рабочей среды	от -20 °С до +150 °С

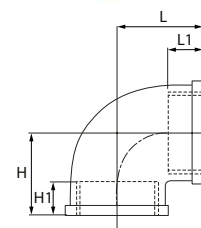
Уголок 90°, резьба внутренняя/внутренняя

Размер	арт.	Покрытие Н	Н1	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/4"	8090002000000		19,00	11,00	19,00	11,00	10 шт. 100 шт.	3,21
1/4"	8090002C00000	Хром	19,00	11,00	19,00	11,00	10 шт. 100 шт.	4,46
3/8"	8090003000000		21,00	11,40	21,00	11,40	10 шт. 100 шт.	4,06
3/8"	8090003C00000	Хром	21,00	11,40	21,00	11,40	10 шт. 100 шт.	5,67
1/2"	8090004000000		16,00	15,00	26,00	15,00	10 шт. 50 шт.	4,57
1/2"	8090004C00000	Хром	16,00	15,00	26,00	15,00	10 шт. 50 шт.	6,43
3/4"	8090006000000		30,50	16,30	30,50	16,30	10 шт. 50 шт.	7,63
3/4"	8090006C00000	Хром	30,50	16,30	30,50	16,30	10 шт. 50 шт.	10,60
1"	8090008000000		38,00	19,10	38,00	19,10	5 шт. 30 шт.	12,50
1 1/4"	8090010000000		44,00	21,40	47,50	21,40	5 шт. 10 шт.	21,20
1 1/2"	8090012000000		47,50	21,40	47,50	21,40	5 шт. 10 шт.	29,10
2"	8090016000000		57,50	25,70	57,50	25,70	2 шт. 4 шт.	48,50



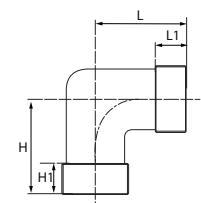
Уголок редукционный 90°, резьба внутренняя/внутренняя

Размер	арт.	Н	Н1	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/2" x 3/8"	8090R004003000	25,50	15,00	23,00	11,40	10 шт. 100 шт.		5,98
3/4" x 1/2"	8090R006004000	28,50	16,30	30,00	15,00	10 шт. 50 шт.		8,99
1" x 3/4"	8090R008006000	37,00	19,10	35,00	16,30	5 шт. 30 шт.		13,20



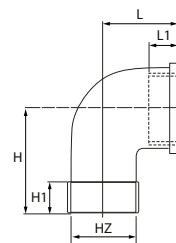
Уголок 90°, резьба наружная/наружная

Размер	арт.	Н	Н1	L	L1	K1	K2	€/шт.
3/8"	8091003000000	--	--	--	--	10 шт. 100 шт.		2,67
1/2"	8091004000000	--	--	--	--	10 шт. 50 шт.		4,01
3/4"	8091006000000	--	--	--	--	10 шт. 30 шт.		6,18
1"	8091008000000	--	--	--	--	1 шт. 20 шт.		9,80
1 1/4"	8091010000000	--	--	--	--	5 шт. 15 шт.		21,20



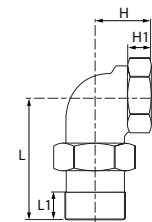
Уголок 90°, резьба внутренняя/наружная

Размер	арт.	Поверхность	H	H1	H2	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/4"	8092002000000		26,50	9,70	8,30	19,00	11,00	10 шт.	100 шт.	2,91
1/4"	8092002C00000	Хром	26,50	9,70	8,30	19,00	11,00	10 шт.	100 шт.	4,62
3/8"	8092003000000		28,50	10,10	12,30	21,00	11,40	10 шт.	100 шт.	3,72
3/8"	8092003C00000	Хром	28,50	10,10	12,30	21,00	11,40	10 шт.	100 шт.	5,43
1/2"	8092004000000		35,00	13,00	15,50	27,00	16,30	10 шт.	50 шт.	4,62
1/2"	8092004C00000	Хром	35,00	13,00	15,50	27,00	16,30	10 шт.	50 шт.	6,18
3/4"	8092006000000		39,00	14,50	20,50	31,00	16,30	10 шт.	50 шт.	7,29
3/4"	8092006C00000	Хром	39,00	14,50	20,50	31,00	16,30	10 шт.	50 шт.	10,50
1"	8092008000000		48,00	16,80	26,50	37,80	19,10	10 шт.	20 шт.	12,10
1"	8092008C00000	Хром	48,00	16,80	26,50	37,80	19,10	10 шт.	20 шт.	16,40
1 1/4"	8092010000000		58,00	19,10	39,00	47,50	21,40	5 шт.	10 шт.	22,50
1 1/2"	8092012000000		63,00	19,10	39,00	47,50	21,40	2 шт.	10 шт.	28,10
2"	8092016000000		74,00	23,40	50,50	57,50	25,70	2 шт.	4 шт.	45,60



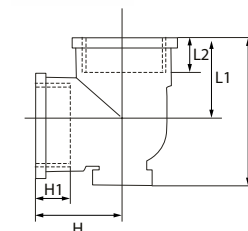
Уголок 90°, разъемный

Размер	арт.	H	H1	L	L1	K1	K2	€/шт.
3/8"	8098G003000000	22,00	14,00	48,00	10,10	10 шт.	50 шт.	6,98
1/2"	8098G004000000	24,50	15,00	48,69	13,50	10 шт.	30 шт.	8,70
3/4"	8098G006000000	29,00	16,30	59,50	14,50	10 шт.	30 шт.	15,40
1"	8098G008000000	34,00	19,10	73,71	17,00	5 шт.	15 шт.	23,70
1 1/4"	8098G010000000	43,00	21,40	87,58	19,10	5 шт.	5 шт.	25,30
1 1/2"	8098G012000000	50,00	21,40	95,67	19,11	1 шт.	5 шт.	60,00
2"	8098G016000000	60,00	25,70	109,50	23,40	1 шт.	3 шт.	154,00

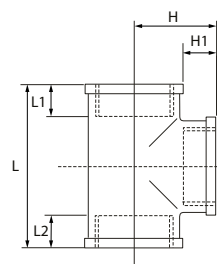


Уголок с настенным креплением

Размер	арт.	H	H1	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
1/2"	8471004000000	--	27,00	41,50	27,00	15,00	10 шт.	30 шт.	9,69
3/4"	8471006000000	--	31,00	48,50	31,00	16,30	10 шт.	30 шт.	12,60

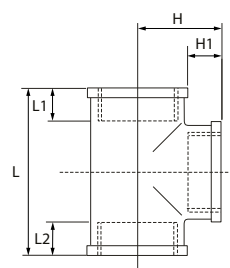


Тройник равнопроходной



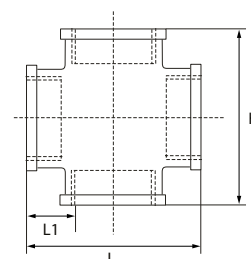
Размер	арт.	Поверхность	H	H1	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/4"	8130002002002		19,00	11,00	38,00	11,00	10 шт.	100 шт.	3,61
1/4"	8130002C02002	Хром	19,00	11,00	38,00	11,00	10 шт.	100 шт.	5,27
3/8"	8130003003003		21,00	11,40	42,00	11,40	10 шт.	50 шт.	4,77
3/8"	8130003C03003	Хром	21,00	11,40	42,00	11,40	10 шт.	50 шт.	6,57
1/2"	8130004004004		27,00	15,00	54,00	15,00	10 шт.	50 шт.	6,32
1/2"	8130004C04004	Хром	27,00	15,00	54,00	15,00	10 шт.	50 шт.	7,44
3/4"	8130006006006		31,00	16,30	62,00	16,30	10 шт.	30 шт.	9,80
3/4"	8130006C06006	Хром	31,00	16,30	62,00	16,30	10 шт.	30 шт.	12,40
1"	8130008008008		37,00	19,10	74,00	19,10	5 шт.	20 шт.	15,30
1"	8130008C08008	Хром	37,00	19,10	74,00	19,10	5 шт.	20 шт.	18,90
1 1/4"	8130010010010		44,00	21,40	88,00	21,40	5 шт.	10 шт.	28,50
1 1/2"	8130012012012		47,50	21,40	95,00	21,40	1 шт.	5 шт.	35,30
2"	8130016016016		57,50	25,70	115,00	25,70	1 шт.	3 шт.	56,00

Тройник редукционный



Размер	арт.	H	H1	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
1/2" x 3/8" x 1/2"	8130R004003004	--	--	--	--	--	10 шт.	30 шт.	7,33
3/4" x 1/2" x 1/2"	8130R006004004	30,00	15,00	56,00	11,00	14,00	10 шт.	30 шт.	11,50
3/4" x 1/2" x 3/4"	8130R006004006	30,00	15,00	50,00	16,30	16,30	10 шт.	30 шт.	10,10
3/4" x 3/4" x 1/2"	8130R006006004	30,00	13,00	59,00	13,00	15,00	10 шт.	30 шт.	12,90
1" x 1/2" x 1"	8130R008004008	33,00	15,00	69,00	19,10	19,10	5 шт.	15 шт.	16,30
1" x 3/4" x 1"	8130R008006008	34,50	16,30	69,00	19,10	19,10	5 шт.	15 шт.	21,20
1" x 1" x 1/2"	8130R008008004	--	--	--	--	--	5 шт.	15 шт.	19,70
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	8130R010008010	41,50	19,10	80,00	21,40	21,40	5 шт.	5 шт.	30,50

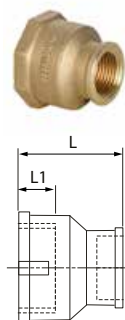
Крестовина



Размер	арт.	H	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/2"	8180004000000	54,00	54,00	15,00	10 шт.	30 шт.	11,50
3/4"	8180006000000	62,00	62,00	16,30	10 шт.	30 шт.	16,90
1"	8180008000000	70,00	70,00	19,10	5 шт.	15 шт.	25,30
1 1/4"	8180010000000	83,00	83,00	21,50	1 шт.	5 шт.	41,20
1 1/2"	8180012000000	95,00	95,00	21,50	1 шт.	3 шт.	64,00
2"	8180016000000	115,00	115,00	25,70	1 шт.	3 шт.	98,00

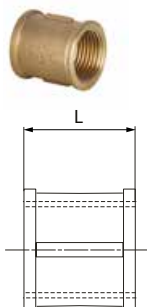
Муфта редукционная

Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/2" x 3/8"	8240004003000		30,00	15,00	10 шт.	100 шт.	3,32
3/4" x 1/2"	8240006004000		35,00	16,30	10 шт.	50 шт.	4,62
3/4" x 1/2"	8240006004C00	Хром	35,00	16,30	10 шт.	50 шт.	6,23
1" x 1/2"	8240008004000		40,00	19,10	10 шт.	30 шт.	7,08
1" x 1/2"	8240008004C00	Хром	40,00	19,10	10 шт.	30 шт.	9,64
1" x 3/4"	8240008006000		38,50	19,10	10 шт.	30 шт.	8,14
1" x 3/4"	8240008006C00	Хром	38,50	19,10	10 шт.	30 шт.	10,50
1 1/4" x 3/4"	8240010006000		45,00	21,40	5 шт.	15 шт.	10,80
1 1/4" x 3/4"	8240010006C00	Хром	45,00	21,40	5 шт.	15 шт.	14,90
1 1/4" x 1"	8240010008000		45,80	21,40	5 шт.	10 шт.	11,50
1 1/4" x 1"	8240010008C00	Хром	45,80	21,40	5 шт.	10 шт.	17,80
1 1/2" x 1 1/4"	8240012010000		47,30	21,40	1 шт.	10 шт.	18,40
2" x 1 1/2"	8240016012000		53,00	25,70	1 шт.	10 шт.	24,60

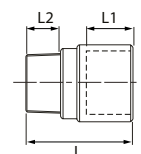


Муфта

Размер	арт.	Поверхность	L	K 1	K 2	€/шт.
1/8"	8270001000000		20	10 шт.	100 шт.	1,16
1/8"	8270001C00000	Хром	20	10 шт.	150 шт.	1,50
1/4"	8270002000000		20	10 шт.	150 шт.	2,51
1/4"	8270002C00000	Хром	20	10 шт.	150 шт.	3,16
3/8"	8270003000000		30	10 шт.	100 шт.	3,12
3/8"	8270003C00000	Хром	30	10 шт.	100 шт.	3,21
1/2"	8270004000000		31	10 шт.	100 шт.	4,01
1/2"	8270004C00000	Хром	31	10 шт.	100 шт.	4,17
3/4"	8270006000000		34	10 шт.	50 шт.	5,12
3/4"	8270006C00000	Хром	34	10 шт.	50 шт.	5,38
1"	8270008000000		41	10 шт.	30 шт.	8,54
1"	8270008C00000	Хром	41	10 шт.	30 шт.	9,44
1 1/4"	8270010000000		47	10 шт.	20 шт.	13,50
1 1/2"	8270012000000		52	5 шт.	10 шт.	17,10
2"	8270016000000		64	1 шт.	10 шт.	24,60

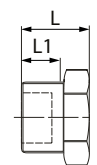


Редукционная вставка



Размер	арт.	Поверхность	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
1/4" x 1/8"	8243002001000		20,00	8,50	9,00	10 шт.	200 шт.	1,86
1/4" x 1/8"	8243002001C00	Хром	20,00	8,50	9,00	10 шт.	200 шт.	2,22
3/8" x 1/4"	8243003002000		22,00	8,80	8,40	10 шт.	200 шт.	2,06
3/8" x 1/4"	8243003002C00	Хром	22,00	8,80	8,40	10 шт.	200 шт.	2,60
1/2" x 1/4"	8243004002000		27,00	11,40	8,40	10 шт.	200 шт.	2,42
1/2" x 1/4"	8243004002C00	Хром	27,00	11,40	8,40	10 шт.	200 шт.	3,52
1/2" x 3/8"	8243004003000		27,00	10,50	8,50	10 шт.	150 шт.	3,52
1/2" x 3/8"	8243004003C00	Хром	27,00	10,50	8,50	10 шт.	150 шт.	4,42
3/4" x 3/8"	8243006003000		30,50	13,00	9,00	10 шт.	100 шт.	3,57
3/4" x 3/8"	8243006003C00	Хром	30,50	13,00	9,00	10 шт.	50 шт.	4,67
3/4" x 1/2"	8243006004000		30,50	13,00	8,00	10 шт.	100 шт.	4,67
3/4" x 1/2"	8243006004C00	Хром	30,50	13,00	8,00	10 шт.	100 шт.	5,43
1" x 1/2"	8243008004000		33,00	13,80	8,00	10 шт.	50 шт.	6,18
1" x 1/2"	8243008004C00	Хром	33,00	13,80	8,00	10 шт.	50 шт.	7,73
1" x 3/4"	8243008006000		34,00	14,00	9,00	10 шт.	50 шт.	6,98
1" x 3/4"	8243008006C00	Хром	34,00	14,00	9,00	10 шт.	50 шт.	8,59
1 1/4" x 1/2"	8243010004000		28,00	14,00	8,00	5 шт.	30 шт.	6,63
1 1/4" x 3/4"	8243010006000		30,00	13,50	10,00	5 шт.	30 шт.	6,28
1 1/4" x 1"	8243010008000		28,20	12,50	10,00	5 шт.	30 шт.	9,55

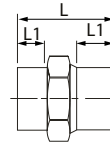
Редукционная вставка с шестигранником



Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/4" x 1/8"	8241002001000		15,00	9,70	10 шт.	200 шт.	0,90
1/4" x 1/8"	8241002001C00	Хром	15,00	9,70	10 шт.	200 шт.	1,35
3/8" x 1/8"	8241003001000		16,40	10,10	10 шт.	200 шт.	1,46
3/8" x 1/8"	8241003001C00	Хром	16,40	10,10	10 шт.	100 шт.	1,81
3/8" x 1/4"	8241003002000		16,40	10,10	10 шт.	200 шт.	1,16
3/8" x 1/4"	8241003002C00	Хром	16,40	10,10	10 шт.	200 шт.	1,61
1/2" x 1/4"	8241004002000		20,00	13,20	10 шт.	200 шт.	2,31
1/2" x 1/4"	8241004002C00	Хром	20,00	13,20	10 шт.	200 шт.	2,87
1/2" x 3/8"	8241004003000		18,40	11,40	10 шт.	200 шт.	1,55
1/2" x 3/8"	8241004003C00	Хром	18,40	11,40	10 шт.	200 шт.	2,02
3/4" x 1/4"	8241006002000		21,80	14,50	10 шт.	100 шт.	3,52
3/4" x 1/4"	8241006002C00	Хром	21,80	14,50	10 шт.	100 шт.	4,46
3/4" x 3/8"	8241006003000		22,00	14,50	10 шт.	50 шт.	3,16
3/4" x 3/8"	8241006003C00	Хром	22,00	14,50	10 шт.	50 шт.	3,81
3/4" x 1/2"	8241006004000		23,50	14,50	10 шт.	100 шт.	2,71
3/4" x 1/2"	8241006004C00	Хром	23,50	14,50	10 шт.	150 шт.	3,21
1" x 3/8"	8241008003000		25,10	16,80	10 шт.	80 шт.	5,67
1" x 3/8"	8241008003C00	Хром	25,10	16,80	10 шт.	80 шт.	7,29
1" x 1/2"	8241008004000		24,00	14,50	10 шт.	30 шт.	5,18
1" x 1/2"	8241008004C00	Хром	24,00	14,50	10 шт.	30 шт.	6,63
1" x 3/4"	8241008006000		24,00	14,50	10 шт.	30 шт.	4,12
1" x 3/4"	8241008006C00	Хром	24,00	14,50	10 шт.	80 шт.	5,67
1 1/4" x 1/2"	8241010004000		31,90	19,10	5 шт.	50 шт.	10,10
1 1/4" x 3/4"	8241010006000		30,00	19,27	5 шт.	25 шт.	8,54
1 1/4" x 1"	8241010008000		27,90	19,10	5 шт.	50 шт.	6,88
1 1/2" x 1/2"	8241012004000		27,90	19,10	5 шт.	30 шт.	14,00
1 1/2" x 3/4"	8241012006000		27,90	19,10	5 шт.	30 шт.	12,60
1 1/2" x 1"	8241012008000		30,00	19,10	5 шт.	30 шт.	10,50
1 1/2" x 1 1/4"	8241012010000		28,00	19,10	5 шт.	30 шт.	7,78
2" x 3/4"	8241016006000		32,70	23,40	1 шт.	20 шт.	23,30
2" x 1"	8241016008000		32,70	23,40	1 шт.	20 шт.	19,20
2" x 1 1/4"	8241016010000		32,70	23,40	1 шт.	20 шт.	18,00
2" x 1 1/2"	8241016012000		32,70	25,70	1 шт.	20 шт.	15,10

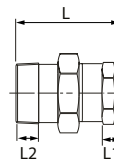
Разъемное соединение, конус, резьба внутренняя/внутренняя

Размер	арт.	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
1/2"	8125004000000	44,41	15,00	16,00	10 шт.	50 шт.	14,50
3/4"	8125006000000	48,05	18,00	17,00	10 шт.	30 шт.	22,50
1"	8125008000000	53,55	20,00	17,50	5 шт.	20 шт.	28,80
1 1/4"	8125010000000	56,00	18,00	23,00	5 шт.	10 шт.	47,10
1 1/2"	8125012000000	64,00	23,50	24,00	1 шт.	5 шт.	60,00
2"	8125016000000	67,00	23,50	26,00	1 шт.	3 шт.	101,00



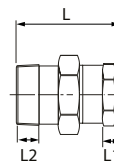
Разъемное соединение, конус, резьба внутренняя/наружная

Размер	арт.	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
1/2"	8126004000000	45,71	12,00	13,20	10 шт.	50 шт.	10,20
3/4"	8126006000000	53,35	12,00	14,50	10 шт.	30 шт.	15,50
1"	8126008000000	59,55	15,00	16,80	5 шт.	10 шт.	23,60
1 1/4"	8126010000000	81,94	21,40	19,10	5 шт.	10 шт.	31,60
1 1/2"	8126012000000	94,11	21,50	19,10	1 шт.	10 шт.	39,80
2"	8126016000000	108,13	27,10	23,40	1 шт.	5 шт.	71,00

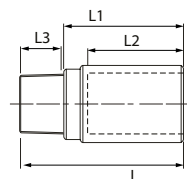


Разъемное соединение с прокладкой, резьба внутренняя/наружная

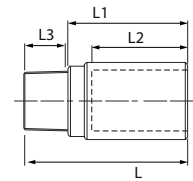
Размер	арт.	L	L1	L2	K1	K2	€/шт.
3/8"	8126G003000000	31,10	11,40	10,10	10 шт.	50 шт.	6,28
1/2"	8126G004000000	48,46	15,00	13,50	10 шт.	50 шт.	7,89
3/4"	8126G006000000	54,13	16,30	14,50	10 шт.	50 шт.	12,20
1"	8126G008000000	60,10	19,10	17,00	5 шт.	20 шт.	18,00
1 1/4"	8126G010000000	75,73	21,40	19,10	5 шт.	10 шт.	29,30
1 1/2"	8126G012000000	93,64	21,50	19,11	1 шт.	10 шт.	54,00
2"	8126G016000000	98,10	27,10	23,40	1 шт.	5 шт.	98,00



Удлинитель

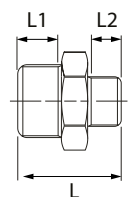


Размер	арт.	Поверхность	L	L1	L2	L3	K 1	K 2	€/шт.
3/8" x 10 мм	8540003010000		20,00	10,00	8,00	8,00	10 шт.	100 шт.	1,81
3/8" x 10 мм	8540003010C00	Хром	20,00	10,00	8,00	8,00	10 шт.	100 шт.	2,56
3/8" x 15 мм	8540003015000		25,00	15,00	11,00	8,00	10 шт.	100 шт.	2,15
3/8" x 15 мм	8540003015C00	Хром	25,00	15,00	11,00	8,00	10 шт.	100 шт.	3,01
3/8" x 20 мм	8540003020000		30,00	20,00	14,00	8,00	10 шт.	100 шт.	2,60
3/8" x 20 мм	8540003020C00	Хром	30,00	20,00	14,00	8,00	10 шт.	100 шт.	3,41
3/8" x 25 мм	8540003025000		35,00	25,00	16,00	8,00	10 шт.	200 шт.	3,36
3/8" x 25 мм	8540003025C00	Хром	35,00	25,00	16,00	8,00	10 шт.	100 шт.	4,46
3/8" x 30 мм	8540003030000		40,00	30,00	20,00	8,00	10 шт.	150 шт.	3,61
3/8" x 30 мм	8540003030C00	Хром	40,00	30,00	20,00	8,00	10 шт.	50 шт.	5,02
3/8" x 40 мм	8540003040000		50,00	40,00	30,00	8,00	10 шт.	50 шт.	4,77
3/8" x 40 мм	8540003040C00	Хром	50,00	40,00	30,00	8,00	10 шт.	50 шт.	5,78
3/8" x 50 мм	8540003050000		60,00	50,00	39,00	8,00	10 шт.	50 шт.	5,83
3/8" x 50 мм	8540003050C00	Хром	60,00	50,00	39,00	8,00	10 шт.	50 шт.	7,63
1/2" x 10 мм	8540004010000		21,00	10,00	5,00	8,50	10 шт.	100 шт.	2,42
1/2" x 10 мм	8540004010C00	Хром	21,00	10,00	5,00	8,50	10 шт.	100 шт.	3,12
1/2" x 15 мм	8540004015000		20,00	15,00	10,00	8,50	10 шт.	100 шт.	3,16
1/2" x 15 мм	8540004015C00	Хром	20,00	15,00	10,00	8,50	10 шт.	100 шт.	3,67
1/2" x 20 мм	8540004020000		31,00	20,00	14,00	8,50	10 шт.	100 шт.	3,77
1/2" x 20 мм	8540004020C00	Хром	31,00	20,00	14,00	8,50	10 шт.	100 шт.	4,32
1/2" x 25 мм	8540004025000		36,00	25,00	17,00	8,50	10 шт.	50 шт.	4,67
1/2" x 25 мм	8540004025C00	Хром	36,00	25,00	17,00	8,50	10 шт.	50 шт.	5,27
1/2" x 30 мм	8540004030000		41,00	30,00	20,00	8,50	10 шт.	50 шт.	5,12
1/2" x 30 мм	8540004030C00	Хром	41,00	30,00	20,00	8,50	10 шт.	50 шт.	5,83
1/2" x 40 мм	8540004040000		51,00	40,00	30,00	8,50	10 шт.	50 шт.	6,43
1/2" x 40 мм	8540004040C00	Хром	51,00	40,00	30,00	8,50	10 шт.	50 шт.	7,13
1/2" x 50 мм	8540004050000		61,00	50,00	39,00	8,50	10 шт.	50 шт.	8,09
1/2" x 50 мм	8540004050C00	Хром	61,00	50,00	39,00	8,50	10 шт.	50 шт.	9,59
1/2" x 60 мм	8540004060000		71,00	60,00	40,00	8,50	10 шт.	30 шт.	9,35
1/2" x 60 мм	8540004060C00	Хром	71,00	60,00	40,00	8,50	10 шт.	30 шт.	12,00
1/2" x 70 мм	8540004070000		81,00	70,00	50,00	9,00	10 шт.	30 шт.	11,40
1/2" x 70 мм	8540004070C00	Хром	81,00	70,00	50,00	9,00	10 шт.	30 шт.	13,20
1/2" x 80 мм	8540004080000		91,00	80,00	65,00	9,00	10 шт.	20 шт.	12,20
1/2" x 80 мм	8540004080C00	Хром	91,00	80,00	65,00	9,00	10 шт.	20 шт.	14,90
1/2" x 100 мм	8540004100000		111,00	100,00	65,00	8,50	10 шт.	20 шт.	14,70
1/2" x 100 мм	8540004100C00	Хром	111,00	100,00	65,00	8,50	10 шт.	20 шт.	19,70
3/4" x 10 мм	8540006010000		20,00	10,00	7,50	9,50	10 шт.	100 шт.	3,32
3/4" x 10 мм	8540006010C00	Хром	20,00	10,00	7,50	9,50	10 шт.	100 шт.	4,26
3/4" x 15 мм	8540006015000		27,00	15,00	10,00	9,50	10 шт.	100 шт.	4,01
3/4" x 15 мм	8540006015C00	Хром	27,00	15,00	10,00	9,50	10 шт.	100 шт.	5,83
3/4" x 20 мм	8540006020000		32,00	20,00	14,00	9,50	10 шт.	80 шт.	4,57
3/4" x 20 мм	8540006020C00	Хром	32,00	20,00	14,00	9,50	10 шт.	80 шт.	6,57
3/4" x 25 мм	8540006025000		37,00	25,00	16,00	9,50	10 шт.	50 шт.	5,92
3/4" x 25 мм	8540006025C00	Хром	37,00	25,00	16,00	9,50	10 шт.	50 шт.	7,83
3/4" x 30 мм	8540006030000		42,00	30,00	20,00	9,50	10 шт.	50 шт.	6,28
3/4" x 30 мм	8540006030C00	Хром	42,00	30,00	20,00	9,50	10 шт.	50 шт.	8,88



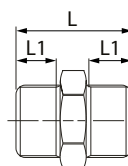
Размер	арт.	Поверхность	L	L1	L2	L3	K1	K2	€/шт.
3/4" x 40 мм	8540006040000		52,00	40,00	30,00	9,50	10 шт.	30 шт.	8,70
3/4" x 40 мм	8540006040C00	Хром	52,00	40,00	30,00	9,50	10 шт.	30 шт.	11,30
3/4" x 50 мм	8540006050000		62,00	50,00	39,00	9,50	10 шт.	30 шт.	9,80
3/4" x 50 мм	8540006050C00	Хром	62,00	50,00	39,00	9,50	10 шт.	30 шт.	13,00
1" x 10 мм	8540008010000		20,00	10,00	8,80	11,00	5 шт.	50 шт.	5,07
1" x 10 мм	8540008010C00	Хром	20,00	10,00	8,80	11,00	5 шт.	50 шт.	6,63
1" x 15 мм	8540008015000		29,00	15,00	10,00	11,00	5 шт.	50 шт.	5,47
1" x 15 мм	8540008015C00	Хром	29,00	15,00	10,00	11,00	5 шт.	50 шт.	7,89
1" x 20 мм	8540008020000		34,00	20,00	14,00	11,00	5 шт.	50 шт.	7,33
1" x 20 мм	8540008020C00	Хром	34,00	20,00	14,00	11,00	5 шт.	50 шт.	10,20
1" x 25 мм	8540008025000		39,00	25,00	16,00	11,00	5 шт.	30 шт.	8,94
1" x 25 мм	8540008025C00	Хром	39,00	25,00	16,00	11,00	5 шт.	30 шт.	11,70
1" x 30 мм	8540008030000		44,00	30,00	20,00	11,00	5 шт.	30 шт.	9,15
1" x 30 мм	8540008030C00	Хром	44,00	30,00	20,00	11,00	5 шт.	30 шт.	12,30
1" x 40 мм	8540008040000		54,00	40,00	30,00	11,00	5 шт.	20 шт.	13,30
1" x 50 мм	8540008050000		64,00	50,00	39,00	11,00	5 шт.	20 шт.	15,40
1" x 60 мм	8540008060000		74,00	60,00	45,00	11,00	5 шт.	20 шт.	18,10

Ниппель переходной



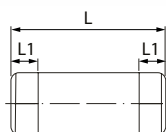
Размер	арт.	Поверхность	L	L1	L2	K 1	K 2	€/шт.
1/4" x 1/8"	8245002001000		25,40	9,70	6,50	10 шт.	200 шт.	1,30
1/4" x 1/8"	8245002001C00	Хром	25,40	9,70	6,50	10 шт.	200 шт.	1,86
3/8" x 1/4"	8245003002000		27,30	10,10	9,70	10 шт.	150 шт.	1,86
3/8" x 1/4"	8245003002C00	Хром	27,30	10,10	9,70	10 шт.	200 шт.	2,26
1/2" x 1/4"	8245004002000		31,00	13,20	9,70	10 шт.	200 шт.	2,87
1/2" x 1/4"	8245004002C00	Хром	31,00	13,20	9,70	10 шт.	150 шт.	3,47
1/2" x 3/8"	8245004003000		31,50	13,20	10,10	10 шт.	100 шт.	2,22
1/2" x 3/8"	8245004003C00	Хром	31,50	13,20	10,10	10 шт.	100 шт.	2,81
3/4" x 3/8"	8245006003000		33,20	14,50	10,10	10 шт.	100 шт.	3,52
3/4" x 3/8"	8245006003C00	Хром	33,20	14,50	10,10	10 шт.	100 шт.	4,42
3/4" x 1/2"	8245006004000		36,50	14,50	13,20	10 шт.	100 шт.	3,67
3/4" x 1/2"	8245006004C00	Хром	36,50	14,50	13,20	10 шт.	100 шт.	4,57
1" x 1/2"	8245008004000		40,10	16,80	13,20	10 шт.	50 шт.	5,58
1" x 1/2"	8245008004C00	Хром	40,10	16,80	13,20	10 шт.	50 шт.	7,53
1" x 3/4"	8245008006000		41,00	16,80	14,50	10 шт.	60 шт.	6,18
1" x 3/4"	8245008006C00	Хром	41,00	16,80	14,50	10 шт.	60 шт.	7,78
1 1/4" x 3/4"	8245010006000		44,20	21,40	14,50	5 шт.	30 шт.	9,55
1 1/4" x 1"	8245010008000		47,00	19,10	16,80	5 шт.	30 шт.	9,24
1 1/2" x 3/4"	8245012006000		44,20	19,10	14,50	5 шт.	20 шт.	11,70
1 1/2" x 1"	8245012008000		47,00	19,10	16,80	5 шт.	20 шт.	12,00
1 1/2" x 1 1/4"	8245012010000		49,30	19,10	19,10	5 шт.	20 шт.	12,60
2" x 1"	8245016008000		51,80	23,40	16,80	1 шт.	10 шт.	22,30
2" x 1 1/4"	8245016010000		54,10	23,40	19,10	1 шт.	10 шт.	23,90
2" x 1 1/2"	8245016012000		54,10	25,70	19,10	1 шт.	10 шт.	23,40

Ниппель



Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/8"	8280001000000		19,00	7,50	10 шт.	200 шт.	1,10
1/8"	8280001C00000	Хром	19,00	7,50	10 шт.	100 шт.	1,26
1/4"	8280002000000		26,00	9,70	10 шт.	200 шт.	1,46
1/4"	8280002C00000	Хром	26,00	9,70	10 шт.	100 шт.	1,95
3/8"	8280003000000		28,00	10,10	10 шт.	150 шт.	1,86
3/8"	8280003C00000	Хром	28,00	10,10	10 шт.	150 шт.	2,15
1/2"	8280004000000		33,00	11,40	10 шт.	100 шт.	2,46
1/2"	8280004C00000	Хром	33,00	11,40	10 шт.	100 шт.	2,81
3/4"	8280006000000		38,00	14,50	10 шт.	100 шт.	3,72
3/4"	8280006C00000	Хром	38,00	14,50	10 шт.	50 шт.	4,57
1"	8280008000000		44,00	16,80	10 шт.	40 шт.	6,18
1"	8280008C00000	Хром	44,00	16,80	10 шт.	40 шт.	7,98
1 1/4"	8280010000000		49,50	19,10	10 шт.	30 шт.	9,59
1 1/2"	8280012000000		49,50	19,10	5 шт.	20 шт.	12,70
2"	8280016000000		59,00	23,40	5 шт.	10 шт.	22,50

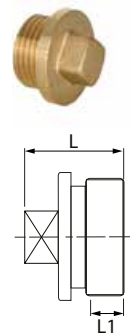
Ниппель удлиненный



Размер	арт.	L	L1	K1	K2	€/шт.
1/2" x 50 мм	8530004050000	50,00	15,00	10 шт.	50 шт.	5,22
1/2" x 60 мм	8530004060000	60,00	15,00	10 шт.	30 шт.	6,53
1/2" x 80 мм	8530004080000	80,00	15,00	10 шт.	30 шт.	7,63
1/2" x 100 мм	8530004100000	100,00	15,00	10 шт.	50 шт..	10,00
1/2" x 120 мм	8530004120000	120,00	15,00	10 шт.	20 шт.	13,20
1/2" x 150 мм	8530004150000	150,00	15,00	5 шт.	20 шт.	15,30
1/2" x 180 мм	8530004180000	180,00	15,00	5 шт.	20 шт.	18,10
1/2" x 200 мм	8530004200000	200,00	15,00	5 шт.	20 шт.	21,50
3/4" x 50 мм	8530006050000	50,00	16,30	10 шт.	50 шт.	7,73
3/4" x 60 мм	8530006060000	60,00	16,30	10 шт.	100 шт.	8,63
3/4" x 80 мм	8530006080000	80,00	16,30	10 шт.	50 шт.	11,70
3/4" x 100 мм	8530006100000	100,00	16,30	10 шт.	60 шт.	13,90
3/4" x 120 мм	8530006120000	120,00	16,30	10 шт.	50 шт.	19,80
3/4" x 150 мм	8530006150000	150,00	16,30	5 шт.	15 шт.	21,40
3/4" x 180 мм	8530006180000	180,00	16,30	5 шт.	15 шт.	25,90
3/4" x 200 мм	8530006200000	200,00	16,30	5 шт.	15 шт.	27,70
1" x 50 мм	8530008050000	50,00	19,10	5 шт.	20 шт.	10,90
1" x 60 мм	8530008060000	60,00	19,10	5 шт.	30 шт.	12,10
1" x 80 мм	8530008080000	80,00	19,10	5 шт.	20 шт.	16,10
1" x 100 мм	8530008100000	100,00	19,10	5 шт.	20 шт.	18,30
1" x 120 мм	8530008120000	200,00	19,10	5 шт.	15 шт.	27,00
1" x 150 мм	8530008150000	150,00	19,10	5 шт.	10 шт.	32,40
1" x 180 мм	8530008180000	180,00	19,10	5 шт.	10 шт.	41,20
1" x 200 мм	8530008200000	200,00	19,10	5 шт.	10 шт.	40,60
1 1/4" x 80 мм	8530010080000	--	--	5 шт.	10 шт.	31,50
1 1/4" x 100 мм	8530010100000	100,00	21,40	5 шт.	10 шт.	29,60
1 1/4" x 120 мм	8530010120000	--	--	1 шт.	5 шт.	39,70
1 1/4" x 150 мм	8530010150000	150,00	21,40	1 шт.	5 шт.	43,10
1 1/4" x 200 мм	8530010200000	200,00	21,40	1 шт.	5 шт.	61,00
1 1/2" x 100 мм	8530012100000	100,00	21,40	1 шт.	5 шт.	37,50
1 1/2" x 150 мм	8530012150000	150,00	21,40	1 шт.	5 шт.	52,00
1 1/2" x 200 мм	8530012200000	200,00	21,40	1 шт.	5 шт.	74,00

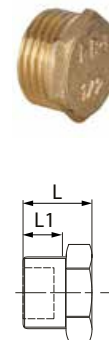
Заглушка с наружной резьбой

Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	8595002000000		18,50	8,00	10 шт.	100 шт.	2,02
3/8"	8595003000000		21,50	8,00	10 шт.	100 шт.	2,22
3/8"	8595003C00000	Хром	21,50	8,00	10 шт.	100 шт.	3,01
1/2"	8595004000000		22,00	8,30	10 шт.	100 шт.	2,67
1/2"	8595004C00000	Хром	22,00	8,00	10 шт.	100 шт.	3,07
3/4"	8595006000000		25,00	11,40	10 шт.	100 шт.	4,22
3/4"	8595006C00000	Хром	25,00	11,50	10 шт.	100 шт.	5,43
1"	8595008000000		28,00	12,00	10 шт.	50 шт.	7,08
1 1/4"	8595010000000		31,00	13,50	5 шт.	30 шт.	10,60
1 1/2"	8595012000000		34,00	14,50	5 шт.	20 шт.	12,80
2"	8595016000000		38,00	16,00	2 шт.	10 шт.	22,30



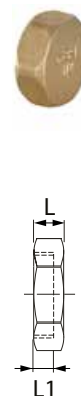
Заглушка с наружной резьбой

Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	8292002C00000	Хром	11,50	7,50	10 шт.	100 шт.	1,75
3/8"	8292003000000		13,00	8,00	10 шт.	200 шт.	1,66
3/8"	8292003C00000	Хром	13,00	8,00	10 шт.	200 шт.	2,22
1/2"	8292004000000		14,00	9,00	10 шт.	200 шт.	2,36
1/2"	8292004C00000	Хром	14,00	9,00	10 шт.	100 шт.	3,12
3/4"	8292006000000		15,50	10,00	10 шт.	100 шт.	3,52
3/4"	8292006C00000	Хром	15,50	10,00	10 шт.	100 шт.	4,73
1"	8292008000000		17,00	11,00	10 шт.	50 шт.	5,22
1"	8292008C00000	Хром	17,00	11,00	10 шт.	50 шт.	7,18



Заглушка с внутренней резьбой

Размер	арт.	Поверхность	L	L1	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	8300002000000		8,50	5,00	10 шт.	200 шт.	1,10
1/4"	8300002C00000	Хром	8,50	5,00	10 шт.	200 шт.	1,41
3/8"	8300003000000		9,50	6,00	10 шт.	200 шт.	1,16
3/8"	8300003C00000	Хром	9,50	6,00	10 шт.	100 шт.	1,81
1/2"	8300004000000		10,00	6,00	10 шт.	200 шт.	1,55
1/2"	8300004C00000	Хром	10,00	6,00	10 шт.	100 шт.	2,15
3/4"	8300006000000		11,00	6,50	10 шт.	50 шт.	2,26
3/4"	8300006C00000	Хром	11,00	6,50	10 шт.	50 шт.	3,32
1"	8300008000000		12,50	7,50	10 шт.	80 шт.	3,61
1"	8300008C00000	Хром	12,50	7,50	10 шт.	80 шт.	4,42
1 1/4"	8300010000000		14,00	8,50	10 шт.	30 шт.	6,53
1 1/2"	8300012000000		15,00	9,50	2 шт.	30 шт.	8,18
2"	8300016000000		18,00	11,00	2 шт.	10 шт.	15,60



Гайка



Размер	арт.	Поверхность L	K 1	K 2	€/шт.
1/4"	8310002000000	5,00	10 шт.	200 шт.	1,16
3/8"	8310003000000	6,00	10 шт.	200 шт.	1,61
1/2"	8310004000000	8,35	10 шт.	200 шт.	1,95
3/4"	8310006000000	9,00	10 шт.	150 шт.	2,81
1"	8310008000000	10,00	10 шт.	80 шт.	4,98
1 1/4"	8310010000000	11,00	10 шт.	50 шт.	7,58
1 1/2"	8310012000000	12,00	5 шт.	40 шт.	11,70
2"	8310016000000	13,00	5 шт.	20 шт.	18,90

ПРЕСС ФИТИНГИ СЕРИЯ >B< PRESS INOX

Пресс фитинги >B< Press Inox изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Основной ассортимент охватывает диаметры 15-108 мм.

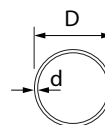
Пресс фитинги >B< Press Inox могут быть использованы почти во всех видах бытового оборудования: сантехнического, отопительного, охлаждающего, топливного, дренажного (для дождевой воды), а также в различном промышленном оборудовании.

Благодаря экологической чистоте материала, из которого выполнены фитинги, они полностью безопасны для здоровья и пригодны для применения в системах питьевого водоснабжения.

В фитингах >B< Press Inox использован высококачественный уплотняющий элемент, выполненный из материала EPDM, который проверен и соответствует требованиям стандартов KTW и DVGW W270. Благодаря современному методу производства он оптимально приспособлен к фитингу и тем самым гарантирует равномерное распределение зажимающего напряжения по всему периметру изделия. Серия >B< Press Inox соответствует требованиям стандарта DVGW, а также, опираясь на соглашение о принятии ответственности с IBP, имеет гарантию ZVSHK. Фитинги >B< Press Inox можно соединять с другими трубами, сделанными из нержавеющей стали в соответствии с требованиями стандарта DVGW GW 541. Соединение можно производить с помощью пресс-инструмента, предлагаемого компанией IBP.

Применение	Давление, бар	Температура, °C	Рабочая среда
Системы питьевого водоснабжения	10	95	Питьевая вода
	16	30	
Охлаждающее оборудование	10	5	Вода
Системы горячего водоснабжения, отопительное оборудование	6	110	Вода, раствор воды и гликоля 50 %
Соляное оборудование	3	-35 до 130 200 (20 ч/год) 18 (60 ч/год)	Раствор воды и гликоля 50 %
Отопительное оборудование	10	130	Вода
Дренажное оборудование	10	30	Дождевая вода
Оборудование для сжатого воздуха (без масла)	10	30	ISO 8573.1, класс 1-4
Вакуумные системы	- 0,8	Температура окружающей среды	
Системы полива в частных домах	16	Температура окружающей среды	Вода

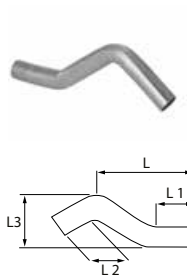
Труба нержавеющая AISI 316



Размер, D x d	арт.	K 1	K 2	€/м
15 x 1,0	PSTUBE-316-15	6 м	1014 м	10,70
18 x 1,0	PSTUBE-316-18	6 м	1104 м	14,90
22 x 1,2	PSTUBE-316-22	6 м	762 м	17,80
28 x 1,2	PSTUBE-316-28	6 м	546 м	26,80
35 x 1,5	PSTUBE-316-35	6 м	546 м	39,10
42 x 1,5	PSTUBE-316-42	6 м	546 м	55,00
54 x 1,5	PSTUBE-316-54	6 м	366 м	72,00
76 x 2,0	PSTUBE-316-76	6 м	114 м	128,00
89 x 2,0	PSTUBE-316-89	6 м	114 м	149,00
108 x 2,0	PSTUBE-316-108	6 м	6 м	183,00

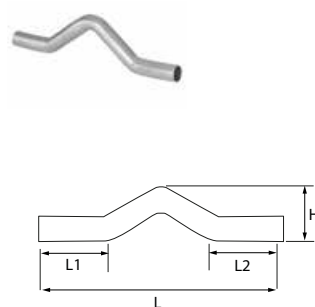
Полуобвод

Размер	арт.	L	L1	L2	L3	K1	K2	€/шт.
15	PS50870150000	97	40	40	42	5 шт.	50 шт.	17,20
18	PS50870180000	121	50	50	52	5 шт.	30 шт.	20,50
22	PS50870220000	133	55	55	58	1 шт.	10 шт.	25,10
28	PS50870280000	155	60	60	71	5 шт.	10 шт.	36,40



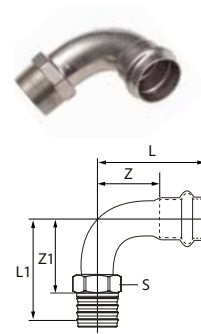
Обвод

Размер	арт.	L	L1	L2	H	K1	K2	€/шт.
15	PS50880150000	215	50	50	47	5 шт.	50 шт.	69,00
18	PS50880180000	252	55	55	58	5 шт.	30 шт.	78,00
22	PS50880220000	283	65	65	64	1 шт.	14 шт.	87,00
28	PS50880280000	318	65	65	78	1 шт.	10 шт.	126,00



Отвод 90° однострубный, резьба наружная

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4001G0150400	46	47	24	34	22	10 шт.	80 шт.	20,00
18 x 1/2"	PS4001G0180400	50	52	28	39	22	5 шт.	60 шт.	20,80
22 x 3/4"	PS4001G0220600	55	56	32	41	28	5 шт.	40 шт.	28,50
28 x 1"	PS4001G0280800	66	66	42	49	36	5 шт.	30 шт.	39,20
35 x 1 1/4"	PS4001G0351000	79	78	51	59	43	5 шт.	10 шт.	54,00
42 x 1 1/2"	PS4001G0421200	100	86	64	67	50	1 шт.	8 шт.	90,00
54 x 2"	PS4001G0541600	120	107	79	83	62	1 шт.	4 шт.	117,00



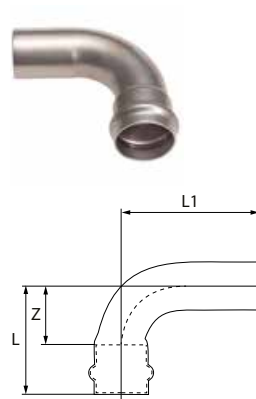
Отвод 90° однострубный, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4002G0150400	46	43	24	28	26	5 шт.	100 шт.	55,00
18 x 1/2"	PS4002G0180400	50	46	28	31	26	5 шт.	50 шт.	57,00
18 x 3/4"	PS4002G0180600	50	48	28	32	31	5 шт.	50 шт.	60,00
22 x 3/4"	PS4002G0220600	55	53	32	36	31	5 шт.	40 шт.	67,00
28 x 1"	PS4002G0280800	66	66	42	47	39	5 шт.	15 шт.	87,00
35 x 1 1/4"	PS4002G0351000	78	79	51	57	48	5 шт.	10 шт.	152,00
42 x 1 1/2"	PS4002G0421200	100	88	64	67	55	1 шт.	10 шт.	204,00
54 x 2"	PS4002G0541600	120	107	79	81	67	1 шт.	5 шт.	255,00



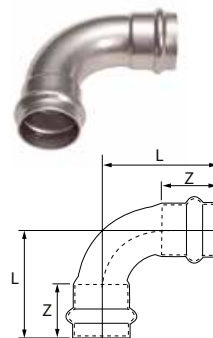
Отвод 90° однострубный

Размер	арт.	L	L1	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS50010150000	46	53	24	5 шт.	100 шт.	12,50
18	PS50010180000	50	57	28	5 шт.	100 шт.	14,20
22	PS50010220000	55	63	32	5 шт.	50 шт.	18,00
28	PS50010280000	66	74	42	5 шт.	30 шт.	23,30
35	PS50010350000	78	85	51	5 шт.	15 шт.	34,70
42	PS50010420000	100	108	64	1 шт.	10 шт.	63,00
54	PS50010540000	120	125	79	1 шт.	6 шт.	91,00
76	PS50010760000	177	195	124	1 шт.	2 шт.	300,00
89	PS50010890000	181	202	123	1 шт.	3 шт.	394,00
108	PS50011080000	214	240	140	1 шт.	1 шт.	534,00



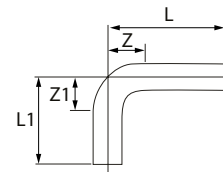
Отвод 90° двухтрубный

Размер	арт.	L	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS50020150000	46	24	10 шт.	100 шт.	13,30
18	PS50020180000	50	28	10 шт.	80 шт.	14,90
22	PS50020220000	55	32	10 шт.	50 шт.	18,10
28	PS50020280000	66	42	5 шт.	20 шт.	22,50
35	PS50020350000	78	51	5 шт.	10 шт.	34,70
42	PS50020420000	10	64	1 шт.	10 шт.	55,00
54	PS50020540000	120	79	1 шт.	6 шт.	93,00
76	PS50020760000	177	124	1 шт.	2 шт.	337,00
89	PS50020890000	181	124	1 шт.	2 шт.	441,00
108	PS50021080000	214	140	1 шт.	1 шт.	555,00



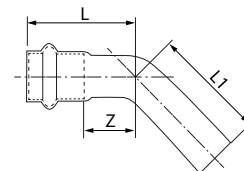
Отвод 90° безраструбный

Размер	арт.	L	L1	Z/1	K1	K2	€/шт.
15	PS50300150000	120	70	19	5 шт.	50 шт.	11,00
18	PS50300180000	120	70	22	5 шт.	50 шт.	13,20
22	PS50300220000	120	70	27	5 шт.	30 шт.	18,00
28	PS50300280000	140	90	36	5 шт.	20 шт.	25,90
35	PS50300350000	140	90	45	1 шт.	10 шт.	35,20
42	PS50300420000	160	110	53	1 шт.	10 шт.	51,00
54	PS50300540000	160	110	67	1 шт.	6 шт.	79,00



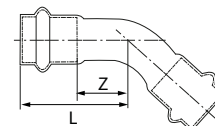
Отвод 45° однораструбный

Размер	арт.	L	L1	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS50400150000	35	42	13	10 шт.	100 шт.	13,90
18	PS50400180000	37	44	15	10 шт.	100 шт.	15,10
22	PS50400220000	40	47	17	10 шт.	50 шт.	18,10
28	PS50400280000	45	53	21	5 шт.	25 шт.	22,20
35	PS50400350000	52	59	25	5 шт.	20 шт.	34,70
42	PS50400420000	70	74	34	1 шт.	10 шт.	56,00
54	PS50400540000	80	86	39	1 шт.	6 шт.	84,00
76	PS50400760000	111	128	58	1 шт.	1 шт.	295,00
89	PS50400890000	114	135	56	1 шт.	2 шт.	374,00
108	PS50401080000	138	169	64	1 шт.	2 шт.	501,00



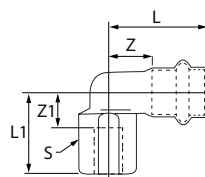
Отвод 45° двухраструбный

Размер	арт.	L	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS50410150000	35	13	10 шт.	100 шт.	13,50
18	PS50410180000	37	15	10 шт.	100 шт.	14,40
22	PS50410220000	40	17	10 шт.	50 шт.	17,20
28	PS50410280000	45	21	5 шт.	25 шт.	22,00
35	PS50410350000	52	25	5 шт.	20 шт.	33,00
42	PS50410420000	70	34	1 шт.	10 шт.	61,00
54	PS50410540000	80	39	1 шт.	10 шт.	87,00
76	PS50410760000	111	58	1 шт.	3 шт.	320,00
89	PS50410890000	114	56	1 шт.	5 шт.	407,00
108	PS50411080000	138	64	1 шт.	1 шт.	534,00



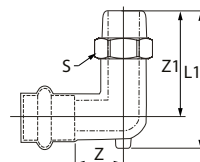
Уголок 90°, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	L1	Z1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4090G0150400	46	30	24	15	26	5 шт.	100 шт.	25,40
18 x 1/2"	PS4090G0180400	46	30	24	15	26	5 шт.	50 шт.	27,90
22 x 1/2"	PS4090G0220400	47	30	24	15	26	5 шт.	50 шт.	33,50
22 x 3/4"	PS4090G0220600	56	36	33	20	31	5 шт.	50 шт.	38,10
28 x 1"	PS4090G0280800	56	43	32	23	39	5 шт.	20 шт.	45,90
35 x 1 1/4"	PS4090G0351000	66	49	39	28	48	5 шт.	20 шт.	68,00



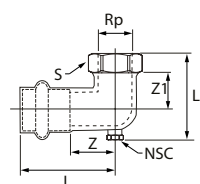
Уголок 90°, резьба наружная

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4092G0150400	50	34	20	45	22	10 шт.	50 шт.	27,10
18 x 1/2"	PS4092G0180400	50	34	20	45	22	10 шт.	80 шт.	27,90



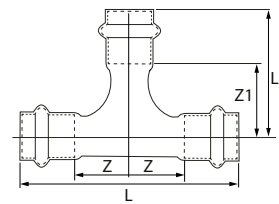
Уголок с настенным креплением

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4471G0150400	46	48	21	33	26	5 шт.	80 шт.	34,40
18 x 1/2"	PS4471G0180400	46	48	21	33	26	5 шт.	50 шт.	42,30
22 x 3/4"	PS4471G0220600	57	60	30	43	31	5 шт.	40 шт.	60,00
28 x 1"	PS4471G0280800	56	68	28	49	39	5 шт.	30 шт.	68,00



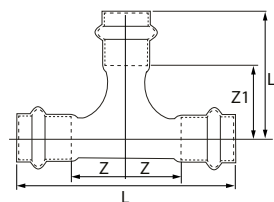
Тройник с внутренней резьбой

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2" x 15	PS4130G0150415	82	34	19	19	5 шт.	50 шт.	25,10
18 x 1/2" x 18	PS4130G0180418	82	37	19	23	5 шт.	50 шт.	26,20
18 x 3/4" x 18	PS4130G0180618	82	39	19	23	5 шт.	40 шт.	25,10
22 x 1/2" x 22	PS4130G0220422	88	39	21	24	5 шт.	20 шт.	30,20
22 x 3/4" x 22	PS4130G0220622	88	40	21	24	5 шт.	20 шт.	31,50
28 x 1/2" x 28	PS4130G0280428	96	41	24	26	5 шт.	20 шт.	36,30
28 x 3/4" x 28	PS4130G0280628	96	43	24	27	5 шт.	20 шт.	37,00
28 x 1" x 28	PS4130G0280828	97	47	24	28	5 шт.	20 шт.	43,20
35 x 1/2" x 35	PS4130G0350435	108	44	27	29	5 шт.	15 шт.	42,20
35 x 3/4" x 35	PS4130G0350635	108	46	27	28	5 шт.	15 шт.	51,00
35 x 1 1/4" x 35	PS4130G0351035	108	54	27	33	5 шт.	15 шт.	64,00
42 x 1/2" x 42	PS4130G0420442	134	48	31	33	1 шт.	10 шт.	70,00
42 x 3/4" x 42	PS4130G0420642	134	50	31	34	1 шт.	10 шт.	75,00
42 x 1 1/2" x 42	PS4130G0421242	134	59	31	38	1 шт.	10 шт.	85,00
54 x 1/2" x 54	PS4130G0540454	159	54	36	39	1 шт.	4 шт.	93,00
54 x 3/4" x 54	PS4130G0540654	159	56	36	40	1 шт.	4 шт.	88,00
54 x 2" x 54	PS4130G0541654	159	70	36	44	1 шт.	4 шт.	118,00
76 x 3/4" x 76	PS4130G0760676	226	71	59	56	1 шт.	3 шт.	360,00
76 x 2" x 76	PS4130G0761676	226	91	59	62	1 шт.	2 шт.	419,00
89 x 3/4" x 89	PS4130G0890689	256	78	70	63	1 шт.	4 шт.	410,00
89 x 2" x 89	PS4130G0891689	256	97	70	68	1 шт.	3 шт.	469,00
108 x 3/4" x 108	PS4130G10806108	300	87	81	72	1 шт.	2 шт.	484,00
108 x 2" x 108	PS4130G10816108	300	107	81	78	1 шт.	2 шт.	537,00



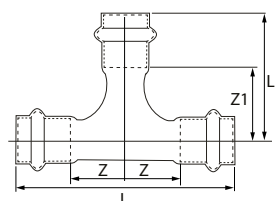
Тройник равнопроходной

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	K1	K2	€/шт.
15 x 15 x 15	PS51300151515	82	22	39	14	10 шт.	50 шт.	21,70
18 x 18 x 18	PS51300181818	82	22	42	17	10 шт.	50 шт.	24,20
22 x 22 x 22	PS51300222222	88	24	45	19	10 шт.	20 шт.	24,50
28 x 28 x 28	PS51300282828	96	28	50	22	5 шт.	20 шт.	32,20
35 x 35 x 35	PS51300353535	111	31	56	25	1 шт.	10 шт.	41,20
42 x 42 x 42	PS51300424242	134	36	71	30	1 шт.	10 шт.	56,00
54 x 54 x 54	PS51300545454	159	41	82	36	1 шт.	6 шт.	75,00
76 x 76 x 76	PS51300767676	226	70	72	55	1 шт.	2 шт.	473,00
89 x 89 x 89	PS51300898989	256	77	72	55	1 шт.	1 шт.	532,00
108 x 108 x 108	PS513010800EQ	300	115	72	63	1 шт.	1 шт.	655,00



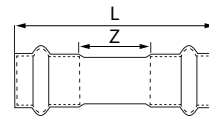
Тройник редукционный

Размер	арт.	L	Z	L1	Z1	K1	K2	€/шт.
18 x 15 x 18	PS51300181518	82	19	39	17	5 шт.	50 шт.	23,30
22 x 15 x 22	PS51300221522	88	21	41	19	5 шт.	30 шт.	23,60
22 x 18 x 22	PS51300221822	88	21	41	19	5 шт.	30 шт.	28,80
28 x 15 x 28	PS51300281528	96	24	54	32	5 шт.	20 шт.	29,50
28 x 18 x 28	PS51300281828	96	24	54	32	5 шт.	20 шт.	30,40
28 x 22 x 28	PS51300282228	96	24	44	21	5 шт.	20 шт.	30,40
35 x 15 x 35	PS51300351535	111	27	57	35	1 шт.	14 шт.	34,60
35 x 18 x 35	PS51300351835	111	27	64	35	1 шт.	14 шт.	35,20
35 x 22 x 35	PS51300352235	111	27	48	25	1 шт.	14 шт.	36,10
35 x 28 x 35	PS51300352835	111	27	49	25	1 шт.	14 шт.	37,50
42 x 22 x 42	PS51300422242	134	30	51	28	1 шт.	6 шт.	53,00
42 x 28 x 42	PS51300422842	134	30	52	28	1 шт.	6 шт.	54,00
42 x 35 x 42	PS51300423542	134	30	55	28	1 шт.	6 шт.	55,00
54 x 22 x 54	PS51300542254	159	36	57	34	1 шт.	4 шт.	61,00
54 x 28 x 54	PS51300542854	159	36	58	34	1 шт.	4 шт.	63,00
54 x 35 x 54	PS51300543554	159	36	64	34	1 шт.	4 шт.	66,00
54 x 42 x 54	PS51300544254	159	36	77	36	1 шт.	4 шт.	68,00
76 x 22 x 76	PS51300762276	226	70	59	48	1 шт.	4 шт.	459,00
76 x 28 x 76	PS51300762876	226	72	59	49	1 шт.	6 шт.	467,00
76 x 35 x 76	PS51300763576	226	74	59	48	1 шт.	3 шт.	481,00
76 x 42 x 76	PS51300764276	226	76	59	48	1 шт.	3 шт.	489,00
76 x 54 x 76	PS51300765476	226	83	59	47	1 шт.	2 шт.	501,00
89 x 22 x 89	PS51300892289	256	77	72	56	1 шт.	5 шт.	524,00
89 x 28 x 89	PS51300892889	256	79	72	55	1 шт.	4 шт.	538,00
89 x 35 x 89	PS51300893589	256	83	72	63	1 шт.	1 шт.	554,00
89 x 42 x 89	PS51300894289	256	83	72	53	1 шт.	4 шт.	574,00
89 x 54 x 89	PS51300895489	128	90	72	54	1 шт.	4 шт.	589,00
89 x 76 x 89	PS51300897689	--	--	--	--	1 шт.	2 шт.	546,00
108 x 22 x 108	PS513010822108	300	86	86	63	1 шт.	2 шт.	661,00
108 x 28 x 108	PS513010828108	300	86	86	64	1 шт.	2 шт.	682,00
108 x 35 x 108	PS513010835108	300	88	86	65	1 шт.	2 шт.	701,00
108 x 42 x 108	PS513010842108	300	90	86	64	1 шт.	2 шт.	718,00
108 x 54 x 108	PS513010854108	300	95	86	65	1 шт.	2 шт.	748,00
108 x 76 x 108	PS513010876108	300	99	86	65	1 шт.	2 шт.	737,00
108 x 89 x 108	PS513010889108	300	129	86	73	1 шт.	2 шт.	754,00



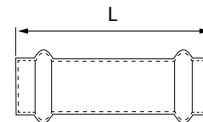
Муфта

Размер	арт.	L	Z	K 1	K 2	€/шт.
15	PS52700150000	54	10	10 шт.	100 шт.	9,30
18	PS52700180000	54	10	10 шт.	100 шт.	9,87
22	PS52700220000	56	10	10 шт.	50 шт.	11,50
28	PS52700280000	58	10	5 шт.	50 шт.	13,60
35	PS52700350000	66	10	5 шт.	25 шт.	17,50
42	PS52700420000	87	15	1 шт.	20 шт.	26,50
54	PS52700540000	98	16	1 шт.	14 шт.	35,20
76	PS52700760000	140	33	1 шт.	6 шт.	191,00
89	PS52700890000	160	45	1 шт.	1 шт.	211,00
108	PS52701080000	197	58	1 шт.	1 шт.	259,00



Муфта подвижная

Размер	арт.	L	K 1	K 2	€/шт.
15	PS42750150000	80	5 шт.	100 шт.	16,90
18	PS42750180000	80	5 шт.	100 шт.	18,30
22	PS42750220000	85	5 шт.	50 шт.	19,50
28	PS42750280000	95	5 шт.	50 шт.	22,00
35	PS42750350000	105	5 шт.	30 шт.	34,70
42	PS42750420000	120	1 шт.	20 шт.	47,90
54	PS42750540000	135	1 шт.	10 шт.	64,00
76	PS42750760000	226	1 шт.	5 шт.	434,00
89	PS42750890000	255	1 шт.	2 шт.	496,00
108	PS42751080000	300	1 шт.	2 шт.	563,00

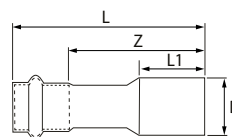


СЕРИЯ >В< PRESS INOX – РЕДУКЦИОННЫЕ ВСТАВКИ

Размеры в мм

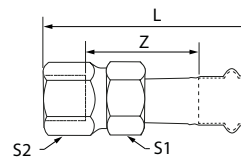
Редукционная вставка

Размер	арт.	L	L1	Z	D	K1	K2	€/шт.
18 x 15	PS52430181500	63	29	41	18	10 шт.	100 шт.	11,30
22 x 15	PS52430221500	70	30	48	22	10 шт.	100 шт.	12,60
22 x 18	PS52430221800	62	30	40	22	10 шт.	100 шт.	12,70
28 x 15	PS52430281500	77	31	55	28	5 шт.	100 шт.	13,70
28 x 18	PS52430281800	72	31	50	28	5 шт.	100 шт.	14,20
28 x 22	PS52430282200	90	34	67	28	5 шт.	50 шт.	16,30
35 x 18	PS52430351800	81	34	59	35	1 шт.	50 шт.	25,00
35 x 22	PS52430352200	76	34	53	35	1 шт.	50 шт.	25,60
35 x 28	PS52430352800	72	34	48	35	1 шт.	50 шт.	20,30
42 x 28	PS52430422800	92	44	68	42	1 шт.	30 шт.	30,10
42 x 35	PS52430423500	85	44	58	42	1 шт.	20 шт.	30,20
54 x 28	PS52430542800	112	48	89	54	1 шт.	10 шт.	88,00
54 x 35	PS52430543500	106	48	79	54	1 шт.	10 шт.	88,00
54 x 42	PS52430544200	108	48	70	54	1 шт.	10 шт.	90,00
76 x 54	PS52430765400	137	70	95	76	1 шт.	8 шт.	210,00
89 x 42	PS52430894200	162	95	125	89	1 шт.	6 шт.	258,00
89 x 54	PS52430895400	165	95	123	89	1 шт.	6 шт.	247,00
89 x 76	PS52430897600	179	--	126	89	1 шт.	3 шт.	295,00
108 x 54	PS52431085400	184	110	142	108	1 шт.	5 шт.	289,00
108 x 76	PS52431087600	198	--	145	108	1 шт.	2 шт.	326,00
108 x 89	PS52431088900	206	--	148	108	1 шт.	1 шт.	337,00



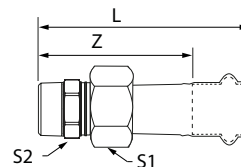
Разъемное соединение, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	Z	S1	S2	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4330G0150400	79	46	26	26	5 шт.	75 шт.	96,00
15 x 3/4"	PS4330G0150600	87	45	31	31	5 шт.	75 шт.	112,00
18 x 1/2"	PS4330G0180400	80	46	26	26	5 шт.	50 шт.	131,00
18 x 3/4"	PS4330G0180600	82	44	31	31	5 шт.	50 шт.	152,00
22 x 3/4"	PS4330G0220600	84	50	31	31	5 шт.	40 шт.	159,00
22 x 1"	PS4330G0220800	91	48	39	39	5 шт.	40 шт.	180,00
28 x 1"	PS4330G0280800	92	49	39	39	5 шт.	30 шт.	248,00
35 x 1 1/4"	PS4330G0351000	103	47	48	48	1 шт.	20 шт.	298,00
42 x 1 1/2"	PS4330G0421200	117	63	55	55	1 шт.	15 шт.	461,00
54 x 2"	PS4330G0541600	131	63	67	67	1 шт.	10 шт.	493,00



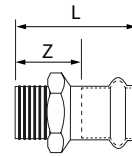
Разъемное соединение, резьба наружная

Размер	арт.	L	Z	S1	S2	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4331G0150400	85	63	26	22	5 шт.	80 шт.	63,00
18 x 1/2"	PS4331G0180400	82	63	26	22	5 шт.	50 шт.	71,00
22 x 3/4"	PS4331G0220600	88	65	31	28	5 шт.	50 шт.	99,00
28 x 1"	PS4331G0280800	98	75	39	36	5 шт.	30 шт.	138,00
35 x 1 1/4"	PS4331G0351000	114	85	48	43	1 шт.	20 шт.	207,00
42 x 1 1/2"	PS4331G0421200	123	87	55	50	1 шт.	15 шт.	312,00
54 x 2"	PS4331G0541600	139	93	67	62	1 шт.	8 шт.	517,00



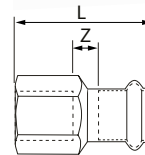
Соединение прямое с ниппелем

Размер	арт.	L	Z	K 1	K 2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4243G0150400	54	32	5 шт.	130 шт.	17,80
18 x 1/2"	PS4243G0180400	55	32	5 шт.	120 шт.	19,40
18 x 3/4"	PS4243G0180600	56	34	5 шт.	100 шт.	23,40
22 x 1/2"	PS4243G0220400	55	32	5 шт.	100 шт.	25,60
22 x 3/4"	PS4243G0220600	57	34	5 шт.	80 шт.	26,70
22 x 1"	PS4243G0220800	60	37	5 шт.	60 шт.	27,70
28 x 3/4"	PS4243G0280600	58	34	5 шт.	70 шт.	28,10
28 x 1"	PS4243G0280800	61	37	5 шт.	50 шт.	28,20
35 x 1 1/4"	PS4243G0351000	71	41	1 шт.	30 шт.	45,40
42 x 1 1/2"	PS4243G0421200	79	44	1 шт.	20 шт.	62,00
54 x 2"	PS4243G0541600	92	51	1 шт.	10 шт.	88,00
76 x 2 1/2"	PS4243G0762000	128	74	1 шт.	4 шт.	293,00
89 x 3"	PS4243G0892400	142	86	1 шт.	6 шт.	441,00
108 x 4"	PS4243G1083200	155	73	1 шт.	5 шт.	686,00



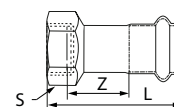
Соединение прямое внутренней резьбой

Размер	арт.	L	Z	K 1	K 2	€/шт.
15 x 1/2"	PS4270G0150400	50	28	5 шт.	100 шт.	18,30
18 x 1/2"	PS4270G0180400	50	28	5 шт.	100 шт.	21,10
18 x 3/4"	PS4270G0180600	52	30	5 шт.	50 шт.	22,60
22 x 1/2"	PS4270G0220400	51	28	5 шт.	50 шт.	22,50
22 x 3/4"	PS4270G0220600	53	30	5 шт.	50 шт.	22,50
22 x 1"	PS4270G0220800	57	24	5 шт.	50 шт.	27,00
28 x 3/4"	PS4270G0280600	53	29	5 шт.	50 шт.	28,50
28 x 1"	PS4270G0280800	58	34	5 шт.	50 шт.	34,90
35 x 1 1/4"	PS4270G0351000	67	38	5 шт.	25 шт.	43,10
42 x 1 1/2"	PS4270G0421200	77	41	1 шт.	20 шт.	60,00
54 x 2"	PS4270G0541600	88	46	1 шт.	10 шт.	81,00
76 x 2 1/2"	PS4270G0762000	129	76	1 шт.	5 шт.	290,00
89 x 3"	PS4270G0892400	118	61	1 шт.	3 шт.	507,00



Соединение прямое с накидной гайкой

Размер	арт.	L	Z	S	K 1	K 2	€/шт.
15 x 3/4"	PS43550150600	59	26	31	5 шт.	100 шт.	31,50
18 x 3/4"	PS43550180600	62	25	31	5 шт.	100 шт.	32,20
22 x 3/4"	PS43550220600	62	31	31	5 шт.	50 шт.	36,10
22 x 1"	PS43550220800	62	27	39	5 шт.	50 шт.	41,50
28 x 1"	PS43550280800	65	29	39	5 шт.	30 шт.	44,80
28 x 1 1/4"	PS43550281000	71	33	48	5 шт.	30 шт.	51,00
35 x 1 1/2"	PS43550351200	80	32	55	1 шт.	20 шт.	59,00



Фланцевое соединение

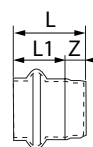


Размер	арт.	DA	LK	K1	K2	€/шт.
76	PS5230D0760000	185	145	1 шт.	12 шт.	419,00
89	PS5230D0890000	200	160	1 шт.	1 шт.	520,00
108	PS5230D1080000	220	180	1 шт.	2 шт.	791,00

Заглушка



Размер	арт.	L	L1	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS53010150000	34	22	12	10 шт.	500 шт.	12,20
18	PS53010180000	34	22	12	10 шт.	400 шт.	14,70
22	PS53010220000	37	23	14	10 шт.	200 шт.	15,80
28	PS53010280000	38	24	14	5 шт.	150 шт.	18,90
35	PS53010350000	43	27	16	1 шт.	50 шт.	27,40
42	PS53010420000	55	36	19	1 шт.	50 шт.	35,70
54	PS53010540000	59	41	18	1 шт.	25 шт.	42,90
76	PS53010760000	90	54	36	1 шт.	10 шт.	145,00
89	PS53010890000	102	57	45	1 шт.	5 шт.	174,00
108	PS53011080000	125	69	56	1 шт.	5 шт.	191,00



СЕРИЯ >А< PRESS INOX (304) – ОПИСАНИЕ

Напорные фитинги Press Inox 304 с контуром М изготовлены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали 1.4301 и доступны в 15-108 мм. Система из нержавеющей стали AISI 304 специально разработана для установок отопления и не сертифицирована DVGW.

Беспламенное соединение отличается быстротой и безопасностью, так как за несколько секунд создается постоянно плотное соединение. Все напорные фитинги серии Press >А< оснащены высококачественным уплотнительным кольцом EPDM и имеют характеристику "утечка без давления" до 54 мм. Соединения без давления немедленно обнаруживаются в ходе проверки на герметичность в диапазоне от 0,1 до 6,0 бар. Это свойство достигается за счет запатентованного контура уплотнительного кольца.

Все резьбовые трубы наших фитингов соответствуют DIN EN 10226-1 (ISO 7-1) и имеют соответствующую "плотность резьбы" (спаривание резьбы коническая наружная резьба/цилиндрическая внутренняя резьба R/Rp). Резьба наших фитингов соответствует стандарту DIN EN ISO 228-1 (регулировка резьбы для наружной и внутренней резьбы G/G).

ВНИМАНИЕ: Аксессуары не сертифицированы DVGW! Все аксессуары снабжены соответствующим красным предупреждающим значком, чтобы предотвратить случайное использование в установках с питьевой водой.

Область применения

- Водяное отопление
- Ближнее и дальнее тепло
- Тепловые солнечные системы
- Системы охлаждения помещений с водяным управлением
- Сбор дождевой воды
- Безмасляный сжатый воздух
- Промышленные и технологические воды
- Вакуумные линии для немедицинских целей

Преимущества

- Специально разработан для систем отопления
 - Хорошая коррозионная стойкость
 - Оснащен уплотнительным кольцом EPDM черного цвета
 - Запатентованный контур уплотнительного кольца
 - Герметичная утечка 0,1-6,0 бар Подходит для труб
 - из нержавеющей стали в соответствии с DIN EN 10312
- Совместимость с различными пресс-инструментами.

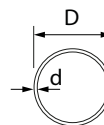
Технические данные

Рабочее давление до 10 бар при температуре до 110 °С.

Материалы

Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304).
Уплотнительное кольцо EPDM черное.

Труба нержавеющая AISI 304



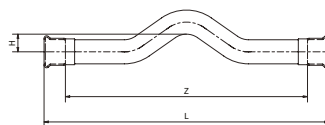
Размер, D x d	арт.	K 1	€/м
15 x 0,6 x 6 м	PSTUBE-304-15T	6 м	8,11
18 x 0,7 x 6 м	PSTUBE-304-18T	6 м	11,30
22 x 0,7 x 6 м	PSTUBE-304-22T	6 м	13,50
28 x 0,8 x 6 м	PSTUBE-304-28T	6 м	20,30
35 x 1,0 x 6 м	PSTUBE-304-35T	6 м	29,60
42 x 1,2 x 6 м	PSTUBE-304-42T	6 м	43,40
54 x 1,2 x 6 м	PSTUBE-304-54T	6 м	57,00
76 x 1,5 x 6 м	PSTUBE-304-76T	6 м	94,00
89 x 2,0 x 6 м	PSTUBE-304-89T	6 м	119,00
108 x 2,0 x 6 м	PSTUBE-304-108T	6 м	145,00

СЕРИЯ >A< PRESS INOX (304) – ОТВОДЫ

Размеры в мм

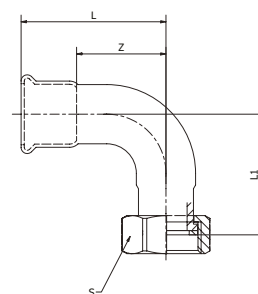
Обвод

Размер	арт.	L	Z	H	K1	K2	€/шт.
15	PS240850150000	167,00	127,00	12,50	1 шт.	50 шт.	34,30
18	PS240850180000	186,00	146,00	14,00	1 шт.	30 шт.	38,80
22	PS240850220000	203,00	161,00	16,00	1 шт.	20 шт.	42,90



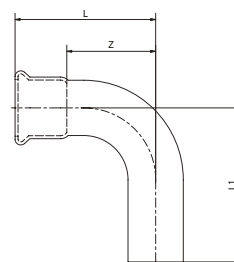
Отвод 90° однораструбный, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	L1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24002G0150400	45,00	38,00	25,00	24,00	10 шт.	100 шт.	27,00
22 x 3/4"	PS24002G0220600	57,00	47,00	36,00	30,00	10 шт.	60 шт.	33,10
28 x 1"	PS24002G0280800	68,00	58,50	45,00	37,00	5 шт.	40 шт.	42,70
35 x 1 1/4"	PS24002G0351000	73,50	65,00	47,50	46,00	5 шт.	25 шт.	76,00
42 x 1 1/2"	PS24002G0421200	85,50	83,00	55,00	52,50	1 шт.	20 шт.	101,00
54 x 2"	PS24002G0541600	116,00	106,00	81,00	64,00	1 шт.	10 шт.	126,00



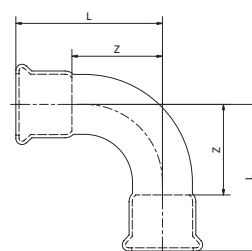
Отвод 90° однораструбный

Размер	арт.	L	L1	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS240010150000	45,00	52,00	25,00	10 шт.	200 шт.	
18	PS240010180000	50,00	57,00	30,00	10 шт.	150 шт.	
22	PS240010220000	57,00	70,00	36,00	10 шт.	70 шт.	
28	PS240010280000	68,50	76,00	46,00	5 шт.	60 шт.	
35	PS240010350000	73,50	90,00	48,00	5 шт.	30 шт.	
42	PS240010420000	85,00	100,00	55,00	1 шт.	20 шт.	
54	PS240010540000	104,00	121,00	69,00	1 шт.	8 шт.	
76	PS240010760000	177,00	166,00	124,00	1 шт.	1 шт.	
89	PS240010890000	205,00	194,00	147,00	1 шт.	1 шт.	
108	PS240011080000	247,00	240,00	175,00	1 шт.	1 шт.	



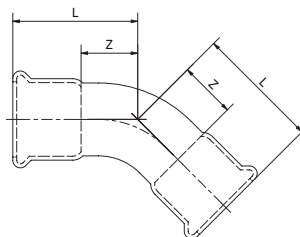
Отвод 90° двухраструбный

Размер	арт.	L	Z	K1	K2	€/шт.
15	PS240020150000	45,00	25,00	10 шт.	200 шт.	5,78
18	PS240020180000	50,00	30,00	10 шт.	150 шт.	6,48
22	PS240020220000	57,00	36,00	10 шт.	70 шт.	7,84
28	PS240020280000	68,50	45,50	5 шт.	50 шт.	9,78
35	PS240020350000	73,50	47,50	5 шт.	30 шт.	15,10
42	PS240020420000	85,00	55,00	1 шт.	20 шт.	23,80
54	PS240020540000	104,00	69,00	1 шт.	10 шт.	40,10
76	PS240020760000	177,00	124,00	1 шт.	1 шт.	168,00
89	PS240020890000	205,00	147,00	1 шт.	1 шт.	219,00
108	PS240021080000	247,00	175,00	1 шт.	1 шт.	276,00



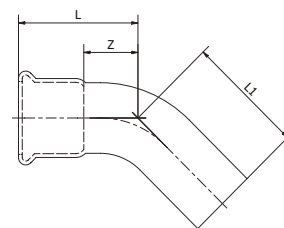
Отвод 45° двухраструбный

Размер	арт.	L	Z	K 1	K 2	€/шт.
15	PS240410150000	36,00	16,00	10 шт.	200 шт.	5,84
18	PS240410180000	36,00	16,00	10 шт.	160 шт.	6,27
22	PS240410220000	42,00	21,00	10 шт.	80 шт.	7,49
28	PS240410280000	52,00	29,00	5 шт.	50 шт.	9,53
35	PS240410350000	58,00	32,00	5 шт.	40 шт.	14,40
42	PS240410420000	70,00	40,00	1 шт.	20 шт.	26,70
54	PS240410540000	75,00	40,00	1 шт.	10 шт.	37,40
76	PS240410760000	113,50	60,50	1 шт.	1 шт.	159,00
89	PS240410890000	129,00	71,00	1 шт.	1 шт.	203,00
108	PS240411080000	156,00	84,00	1 шт.	1 шт.	266,00



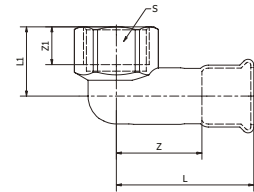
Отвод 45° однострубный

Размер	арт.	L	L1	Z	K 1	K 2	€/шт.
15	PS240400150000	39,00	48,00	19,00	10 шт.	200 шт.	6,01
18	PS240400180000	39,00	48,00	19,00	10 шт.	160 шт.	6,56
22	PS240400220000	45,00	56,00	24,00	10 шт.	80 шт.	7,87
28	PS240400280000	52,00	60,00	29,00	5 шт.	50 шт.	9,60
35	PS240400350000	58,00	68,00	32,00	5 шт.	40 шт.	15,10
42	PS240400420000	70,00	78,00	40,00	1 шт.	20 шт.	24,40
54	PS240400540000	83,00	92,00	48,00	1 шт.	10 шт.	36,40
76	PS240400760000	113,50	111,00	60,50	1 шт.	1 шт.	147,00
89	PS240400890000	129,00	130,00	71,00	1 шт.	1 шт.	187,00
108	PS240401080000	156,00	157,00	84,00	1 шт.	1 шт.	250,00



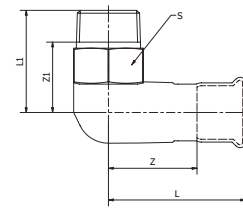
Уголок 90°, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24090G0150400	53,50	26,50	33,50	15,50	26,00	10 шт.	120 шт.	11,00
18 x 1/2"	PS24090G0180400	53,70	25,70	33,70	15,50	26,00	10 шт.	120 шт.	12,10
22 x 1/2"	PS24090G0220400	53,70	25,70	32,70	15,50	26,00	10 шт.	50 шт.	14,60
22 x 3/4"	PS24090G0220600	61,00	31,00	40,00	16,50	32,00	10 шт.	50 шт.	16,60
28 x 1"	PS24090G0280800	69,50	35,00	46,50	20,00	38,00	5 шт.	40 шт.	19,90
35 x 1 1/4"	PS24090G0351000	77,50	40,00	51,50	21,50	48,00	1 шт.	20 шт.	29,50

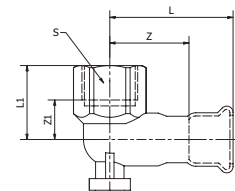
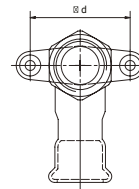


Уголок 90°, резьба наружная

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24092G0150400	59,00	37,00	39,00	21,00	24,50	10 шт.	80 шт.	11,80
18 x 1/2"	PS24092G0180400	61,00	37,00	41,00	21,00	24,50	10 шт.	80 шт.	12,10
22 x 3/4"	PS24092G0220600	62,50	46,00	41,50	29,50	28,00	10 шт.	50 шт.	16,60
28 x 1"	PS24092G0280800	71,00	54,00	48,00	35,00	34,00	5 шт.	30 шт.	20,80
35 x 1 1/4"	PS24092G0351000	78,00	55,00	52,00	33,00	44,00	5 шт.	25 шт.	24,90
42 x 1 1/2"	PS24092G0421200	84,00	60,00	54,00	35,00	50,00	1 шт.	20 шт.	53,00
54 x 2"	PS24092G0541600	97,50	65,00	62,50	38,00	62,00	1 шт.	15 шт.	60,00



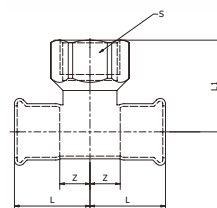
Уголок с настенным креплением



Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	ød	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24471G0150400	48,50	27,00	28,50	12,00	45,00	26,00	10 шт.	60 шт.	14,90
18 x 1/2"	PS24471G0180400	50,50	27,00	30,50	12,00	45,00	26,00	10 шт.	50 шт.	18,40
22 x 3/4"	PS24471G0220600	58,00	35,00	37,00	18,00	50,00	31,00	5 шт.	35 шт.	25,90

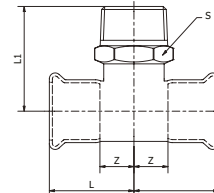
Тройник с внутренней резьбой

Размер	арт.	L	L1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2" x 15	PS24130G0150415	34,00	39,50	14,00	26,00	10 шт.	120 шт.	10,20
18 x 1/2" x 18	PS24130G0180418	34,00	41,00	14,00	26,00	10 шт.	50 шт.	10,40
22 x 1/2" x 22	PS24130G0220422	37,00	43,00	16,00	26,00	10 шт.	70 шт.	11,30
22 x 3/4" x 22	PS24130G0220622	37,00	44,00	16,00	31,00	10 шт.	70 шт.	11,70
28 x 1/2" x 28	PS24130G0280428	42,00	46,00	19,00	26,00	5 шт.	50 шт.	12,80
28 x 3/4" x 28	PS24130G0280628	42,00	47,00	19,00	31,00	5 шт.	50 шт.	13,40
28 x 1" x 28	PS24130G0280828	42,00	51,00	19,00	39,00	5 шт.	50 шт.	14,80
35 x 1/2" x 35	PS24130G0350435	51,00	49,00	25,00	26,00	5 шт.	15 шт.	16,20
35 x 3/4" x 35	PS24130G0350635	51,00	50,00	25,00	31,00	5 шт.	30 шт.	22,00
35 x 1" x 35	PS24130G0350835	51,00	55,50	25,00	39,00	5 шт.	15 шт.	18,20
35 x 1 1/4" x 35	PS24130G0351035	51,00	55,50	25,00	48,00	5 шт.	15 шт.	27,70
42 x 1/2" x 42	PS24130G0420442	58,00	52,00	28,00	26,00	1 шт.	10 шт.	30,20
42 x 3/4" x 42	PS24130G0420642	58,00	53,00	28,00	31,00	1 шт.	15 шт.	32,40
42 x 1" x 42	PS24130G0420842	58,00	57,00	28,00	39,00	1 шт.	10 шт.	32,60
42 x 1 1/2" x 42	PS24130G0421242	58,00	61,00	28,00	55,00	1 шт.	15 шт.	37,00
54 x 1/2" x 54	PS24130G0540454	70,00	58,00	35,00	26,00	1 шт.	10 шт.	37,90
54 x 3/4" x 54	PS24130G0540654	70,00	59,00	35,00	31,00	1 шт.	10 шт.	38,70
54 x 1" x 54	PS24130G0540854	70,00	63,00	35,00	39,00	1 шт.	10 шт.	39,20
54 x 2" x 54	PS24130G0541654	70,00	73,00	35,00	67,00	1 шт.	10 шт.	47,20

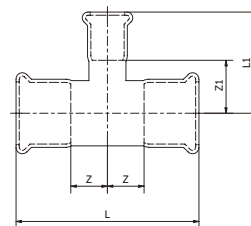


Тройник с внешней резьбой

Размер	арт.	L	L1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2" x 15	PS24133G0150415	34,00	40,00	14,00	24,00	10 шт.	100 шт.	21,90
22 x 3/4" x 22	PS24133G0220622	37,00	48,00	16,00	28,00	10 шт.	50 шт.	24,40
28 x 1" x 28	PS24133G0280828	42,00	52,00	19,00	34,00	5 шт.	40 шт.	27,50
35 x 1 1/4" x 35	PS24133G0351035	51,20	60,00	25,00	44,00	5 шт.	25 шт.	29,40



Тройник редукционный



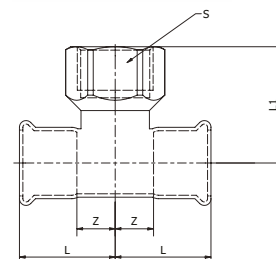
Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	K1	K2	€/шт.
18 x 15 x 18	PS241300181518	68,00	41,50	14,00	21,50	10 шт.	120 шт.	10,10
22 x 15 x 22	PS241300221522	74,00	43,00	16,00	23,00	10 шт.	70 шт.	10,20
22 x 18 x 22	PS241300221822	74,00	45,00	16,00	25,00	10 шт.	70 шт.	12,50
28 x 15 x 28	PS241300281528	84,00	46,50	19,00	26,50	5 шт.	50 шт.	12,80
28 x 18 x 28	PS241300281828	84,00	48,50	19,00	28,50	5 шт.	50 шт.	13,20
28 x 22 x 28	PS241300282228	84,00	48,50	19,00	27,50	5 шт.	50 шт.	13,20
35 x 15 x 35	PS241300351535	102,50	49,00	25,00	29,00	5 шт.	30 шт.	15,00
35 x 18 x 35	PS241300351835	102,50	51,00	25,00	31,00	5 шт.	30 шт.	15,30
35 x 22 x 35	PS241300352235	102,50	51,00	25,00	30,00	5 шт.	30 шт.	15,70
35 x 28 x 35	PS241300352835	102,50	54,50	25,00	31,50	5 шт.	30 шт.	16,30
42 x 15 x 42	PS241300421542	116,00	52,50	28,00	32,50	1 шт.	6 шт.	23,00
42 x 18 x 42	PS241300421842	116,00	54,50	28,00	34,50	1 шт.	15 шт.	23,00
42 x 22 x 42	PS241300422242	116,00	54,50	28,00	33,50	1 шт.	15 шт.	23,00
42 x 28 x 42	PS241300422842	116,00	58,00	28,00	35,00	1 шт.	15 шт.	23,50
42 x 35 x 42	PS241300423542	116,00	60,50	28,00	34,50	1 шт.	15 шт.	23,70
54 x 15 x 54	PS241300541554	140,00	59,00	35,00	39,00	1 шт.	4 шт.	26,60
54 x 22 x 54	PS241300542254	140,00	61,00	35,00	40,00	1 шт.	10 шт.	26,60
54 x 28 x 54	PS241300542854	140,00	64,50	35,00	41,50	1 шт.	10 шт.	27,20
54 x 35 x 54	PS241300543554	140,00	67,00	35,00	41,00	1 шт.	10 шт.	28,40
54 x 42 x 54	PS241300544254	140,00	68,50	35,00	38,50	1 шт.	10 шт.	29,70
76 x 22 x 76	PS241300762276	224,00	72,50	64,00	52,00	1 шт.	1 шт.	200,00
76 x 28 x 76	PS241300762876	224,00	76,00	64,00	53,50	1 шт.	1 шт.	203,00
76 x 35 x 76	PS241300763576	224,00	78,50	64,00	52,50	1 шт.	1 шт.	209,00
76 x 42 x 76	PS241300764276	224,00	80,00	64,00	50,00	1 шт.	1 шт.	213,00
76 x 54 x 76	PS241300765476	224,00	88,50	64,00	54,00	1 шт.	1 шт.	219,00
89 x 28 x 89	PS241300892889	252,00	82,50	68,00	60,00	1 шт.	1 шт.	234,00
89 x 42 x 89	PS241300894289	252,00	86,50	68,00	56,50	1 шт.	1 шт.	250,00
89 x 54 x 89	PS241300895489	252,00	95,00	68,00	60,50	1 шт.	1 шт.	257,00
89 x 76 x 89	PS241300897689	252,00	114,0	68,00	61,00	1 шт.	1 шт.	272,00
108 x 54 x 108	PS24T108054108	304,00	105,50	80,00	71,00	1 шт.	1 шт.	326,00
108 x 76 x 108	PS24T108076108	304,00	124,50	80,00	71,50	1 шт.	1 шт.	367,00
108 x 89 x 108	PS24T108089108	304,00	134,00	80,00	76,00	1 шт.	1 шт.	376,00

СЕРИЯ >A< PRESS INOX (304) – ТРОЙНИКИ

Размеры в мм

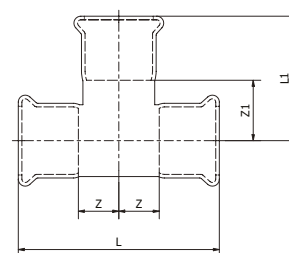
Тройник

Размер	арт.	L	L1	Z	S	K 1	K 2	€/шт.
76 x 3/4" x 76	PS24130G0760676	112,00	71,50	64,00	31,00	1 шт.	1 шт.	180,00
89 x 3/4" x 89	PS24130G0890689	126,00	77,50	68,00	31,00	1 шт.	1 шт.	204,00
108 x 3/4" x 108	PS24TG108006108	152,00	91,00	80,00	31,00	1 шт.	1 шт.	241,00



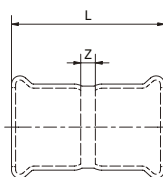
Тройник равнопроходной

Размер	арт.	L	L1	Z	Z1	K 1	K 2	€/шт.
15	PS241300151515	68,00	39,00	14,00	9,50	10 шт.	150 шт.	9,44
18	PS241300181818	68,00	42,00	14,00	10,50	10 шт.	120 шт.	10,50
22	PS241300222222	74,00	45,00	16,00	13,50	10 шт.	70 шт.	10,60
28	PS241300282828	84,00	52,00	19,00	17,00	5 шт.	50 шт.	14,00
35	PS241300353535	103,00	57,00	25,00	19,50	5 шт.	30 шт.	17,90
42	PS241300424242	116,00	62,00	28,00	23,00	1 шт.	15 шт.	24,30
54	PS241300545454	140,00	77,00	35,00	29,50	1 шт.	10 шт.	32,80
76	PS241300767676	224,00	108,50	64,00	55,50	1 шт.	1 шт.	236,00
89	PS241300898989	252,00	125,50	68,00	67,50	1 шт.	1 шт.	265,00
108	PS24T108108108	304,00	151,00	80,00	79,00	1 шт.	1 шт.	326,00



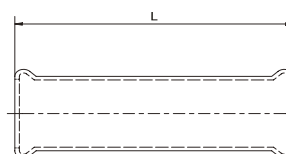
Муфта

Размер	арт.	L	Z	K 1	K 2	€/шт.
15	PS242700150000	48,00	8,00	10 шт.	300 шт.	4,04
18	PS242700180000	48,00	8,00	10 шт.	200 шт.	4,29
22	PS242700220000	50,00	8,00	10 шт.	150 шт.	5,02
28	PS242700280000	56,00	10,00	5 шт.	100 шт.	5,73
35	PS242700350000	65,00	13,00	5 шт.	60 шт.	7,28
42	PS242700420000	74,00	14,00	1 шт.	40 шт.	10,90
54	PS242700540000	86,00	16,00	1 шт.	25 шт.	13,80
76	PS242700760000	141,00	35,00	1 шт.	1 шт.	95,00
89	PS242700890000	162,00	42,00	1 шт.	1 шт.	105,00
108	PS242701080000	194,00	44,00	1 шт.	1 шт.	129,00



Муфта подвижная

Размер	арт.	L	K 1	K 2	€/шт.
15	PS242750150000	74,00	10 шт.	100 шт.	7,34
18	PS242750180000	78,00	10 шт.	100 шт.	7,98
22	PS242750220000	83,00	10 шт.	100 шт.	8,49
28	PS242750280000	92,00	5 шт.	50 шт.	9,48
35	PS242750350000	101,00	5 шт.	30 шт.	11,00
42	PS242750420000	118,00	1 шт.	20 шт.	13,80
54	PS242750540000	142,00	1 шт.	15 шт.	18,10
76	PS242750760000	224,00	1 шт.	1 шт.	216,00
89	PS242750890000	252,00	1 шт.	1 шт.	247,00
108	PS242751080000	304,00	1 шт.	1 шт.	280,00

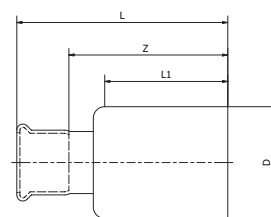


СЕРИЯ >А< PRESS INOX (304) – РЕДУКЦИОННЫЕ ВСТАВКИ

Размеры в мм

Редукционная вставка

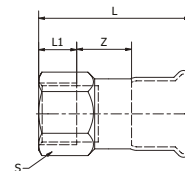
Размер	арт.	D	L	L1	Z	K1	K2	€/шт.
18 x 15	PS242430181500	18,00	66,00	35,50	46,00	10 шт.	100 шт.	4,22
22 x 15	PS242430221500	22,00	67,00	32,00	45,00	10 шт.	120 шт.	4,79
22 x 18	PS242430221800	22,00	66,00	33,00	46,00	10 шт.	120 шт.	5,11
28 x 15	PS242430281500	28,00	92,00	45,00	68,00	5 шт.	100 шт.	5,53
28 x 18	PS242430281800	28,00	88,50	49,00	68,50	5 шт.	100 шт.	6,17
28 x 22	PS242430282200	28,00	73,00	40,00	52,00	5 шт.	100 шт.	6,25
35 x 15	PS242430351500	35,00	90,00	53,00	70,00	5 шт.	50 шт.	8,50
35 x 18	PS242430351800	35,00	92,50	53,00	72,50	5 шт.	50 шт.	8,59
35 x 22	PS242430352200	35,00	95,00	53,00	74,00	5 шт.	60 шт.	8,76
35 x 28	PS242430352800	35,00	85,00	58,00	75,00	5 шт.	60 шт.	8,82
42 x 15	PS242430421500	42,00	92,00	53,00	72,00	1 шт.	30 шт.	11,50
42 x 22	PS242430422200	42,00	94,00	54,00	73,00	1 шт.	30 шт.	11,80
42 x 28	PS242430422800	42,00	96,00	52,00	73,00	1 шт.	30 шт.	13,10
42 x 35	PS242430423500	42,00	93,00	45,00	67,00	1 шт.	30 шт.	13,10
54 x 15	PS242430541500	54,00	99,00	60,00	79,00	1 шт.	20 шт.	34,60
54 x 22	PS242430542200	54,00	99,00	60,00	78,00	1 шт.	20 шт.	37,70
54 x 28	PS242430542800	54,00	102,00	60,00	79,00	1 шт.	20 шт.	38,40
54 x 35	PS242430543500	54,00	104,00	59,00	78,00	1 шт.	20 шт.	38,60
54 x 42	PS242430544200	54,00	102,00	50,00	72,00	1 шт.	20 шт.	39,30
76 x 35	PS242430763500	76,10	142,00	70,00	116,00	1 шт.	1 шт.	139,00
76 x 42	PS242430764200	76,10	140,00	70,00	110,00	1 шт.	1 шт.	90,00
76 x 54	PS242430765400	76,10	145,00	70,00	110,50	1 шт.	1 шт.	91,00
89 x 54	PS242430895400	89,90	156,00	80,00	121,50	1 шт.	1 шт.	108,00
89 x 76	PS242430897600	89,90	176,00	80,00	123,00	1 шт.	1 шт.	147,00
108 x 54	PS242431085400	108,00	180,00	95,00	145,50	1 шт.	1 шт.	126,00
108 x 76	PS242431087600	108,00	192,00	95,00	139,00	1 шт.	1 шт.	162,00
108 x 89	PS242431088900	108,00	210,00	95,00	152,00	1 шт.	1 шт.	167,00



Соединение прямое с внутренней резьбой



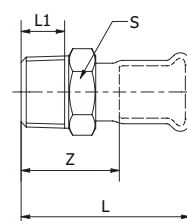
Размер	арт.	L	L1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 3/8"	PS24270G0150300	54,00	13,50	20,00	19,00	10 шт.	100 шт.	7,94
15 x 1/2"	PS24270G0150400	58,50	15,00	22,50	26,00	10 шт.	180 шт.	7,94
15 x 3/4"	PS24270G0150600	61,50	16,30	24,50	31,00	10 шт.	100 шт.	9,11
18 x 1/2"	PS24270G0180400	60,50	15,00	24,50	26,00	10 шт.	150 шт.	9,18
18 x 3/4"	PS24270G0180600	61,50	16,30	24,50	31,00	10 шт.	130 шт.	9,80
22 x 1/2"	PS24270G0220400	60,50	15,00	23,50	26,00	10 шт.	130 шт.	9,72
22 x 3/4"	PS24270G0220600	62,00	16,30	24,00	31,00	10 шт.	120 шт.	9,72
22 x 1"	PS24270G0220800	69,00	19,10	28,00	39,00	10 шт.	90 шт.	11,70
28 x 3/4"	PS24270G0280600	65,00	16,30	25,00	31,00	5 шт.	100 шт.	12,40
28 x 1"	PS24270G0280800	69,00	19,10	26,00	39,00	5 шт.	70 шт.	15,20
28 x 1 1/4"	PS24270G0281000	75,50	21,40	30,50	48,00	5 шт.	60 шт.	16,00
35 x 1"	PS24270G0350800	87,50	19,10	41,50	39,00	5 шт.	50 шт.	18,60
35 x 1 1/4"	PS24270G0351000	73,50	21,40	24,50	48,00	5 шт.	40 шт.	18,70
35 x 1 1/2"	PS24270G0351200	86,00	21,40	38,00	55,00	5 шт.	40 шт.	25,10
42 x 1 1/4"	PS24270G0421000	92,00	21,40	39,00	48,00	1 шт.	30 шт.	26,20
42 x 1 1/2"	PS24270G0421200	77,00	21,40	24,00	55,00	1 шт.	30 шт.	26,20
54 x 1 1/2"	PS24270G0541200	102,50	21,40	44,00	55,00	1 шт.	20 шт.	35,40
54 x 2"	PS24270G0541600	91,50	25,70	29,00	67,00	1 шт.	20 шт.	35,00
76 x 2 1/2"	PS24270G0762000	115,50	26,60	35,50	84,00	1 шт.	1 шт.	144,00
89 x 3"	PS24270G0892400	133,00	28,20	47,00	96,00	1 шт.	1 шт.	253,00



Соединение прямое с ниппелем



Размер	арт.	L	min. L1	Z	S	K1	K2	€/шт.
15 x 3/8"	PS24243G0150300	54,00	10,50	34,00	19,00	10 шт.	100 шт.	7,66
15 x 1/2"	PS24243G0150400	59,50	15,00	39,50	24,00	10 шт.	180 шт.	7,74
15 x 3/4"	PS24243G0150600	65,50	15,50	45,50	28,00	10 шт.	100 шт.	8,20
18 x 1/2"	PS24243G0180400	61,50	15,00	41,50	24,00	10 шт.	150 шт.	8,39
18 x 3/4"	PS24243G0180600	65,50	15,50	45,50	28,00	10 шт.	130 шт.	10,20
22 x 1/2"	PS24243G0220400	62,50	15,00	44,50	24,00	10 шт.	130 шт.	11,10
22 x 3/4"	PS24243G0220600	65,50	15,50	44,50	28,00	10 шт.	120 шт.	11,60
22 x 1"	PS24243G0220800	71,00	18,00	50,00	34,00	10 шт.	90 шт.	12,00
28 x 3/4"	PS24243G0280600	85,00	15,50	62,00	28,00	5 шт.	100 шт.	12,20
28 x 1"	PS24243G0280800	71,00	18,00	48,00	34,00	5 шт.	70 шт.	12,30
28 x 1 1/4"	PS24243G0281000	81,00	21,00	58,00	44,00	5 шт.	70 шт.	18,40
35 x 1"	PS24243G0350800	71,50	18,00	45,50	35,00	5 шт.	40 шт.	19,50
35 x 1 1/4"	PS24243G0351000	78,50	21,00	52,50	44,00	5 шт.	40 шт.	19,70
35 x 1 1/2"	PS24243G0351200	91,00	23,50	65,00	50,00	5 шт.	40 шт.	24,30
42 x 1 1/4"	PS24243G0421000	96,00	21,00	66,00	44,00	1 шт.	30 шт.	25,40
42 x 1 1/2"	PS24243G0421200	81,00	23,50	51,00	50,00	1 шт.	30 шт.	26,70
54 x 1 1/2"	PS24243G0541200	105,50	23,50	69,50	50,00	1 шт.	20 шт.	33,60
54 x 2"	PS24243G0541600	96,50	25,80	61,50	62,00	1 шт.	20 шт.	38,70
76 x 2 1/2"	PS24243G0762000	127,50	26,70	74,50	85,00	1 шт.	1 шт.	146,00
89 x 3"	PS24243G0892400	144,50	29,80	86,50	95,00	1 шт.	1 шт.	219,00
108 x 4"	PS24243G1083200	170,00	39,30	98,00	125,00	1 шт.	1 шт.	342,00

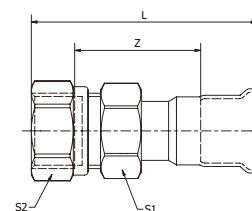


СЕРИЯ >А< PRESS INOX (304) – РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Размеры в мм

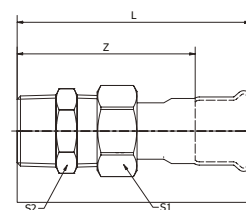
Разъемное соединение, резьба внутренняя

Размер	арт.	L	Z	S1	S2	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24340G0150400	74,50	32,50	24,00	22,00	5 шт.	100 шт.	41,50
15 x 3/4"	PS24340G0150600	78,50	34,50	30,00	27,00	5 шт.	80 шт.	48,50
18 x 1/2"	PS24340G0180400	76,50	34,50	24,00	22,00	5 шт.	80 шт.	57,00
22 x 3/4"	PS24340G0220600	77,50	32,50	30,00	27,00	5 шт.	60 шт.	68,00
22 x 1"	PS24340G0220800	84,50	35,50	36,00	34,00	5 шт.	70 шт.	78,00
28 x 1"	PS24340G0280800	88,00	37,00	36,00	34,00	5 шт.	40 шт.	108,00
28 x 1 1/4"	PS24340G0281000	91,00	38,00	46,00	43,00	1 шт.	30 шт.	118,00
35 x 1 1/4"	PS24340G0351000	93,50	37,50	46,00	43,00	1 шт.	25 шт.	130,00
42 x 1 1/2"	PS24340G0421200	106,00	44,00	52,50	50,00	1 шт.	18 шт.	200,00
54 x 2"	PS24340G0541600	120,00	48,00	65,00	60,00	1 шт.	10 шт.	214,00

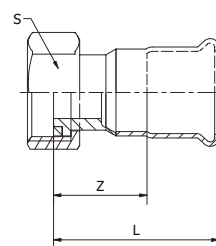


Разъемное соединение, резьба наружная

Размер	арт.	L	Z	S1	S2	K1	K2	€/шт.
15 x 1/2"	PS24341G0150400	91,50	71,50	24,00	21,50	5 шт.	80 шт.	27,20
15 x 3/4"	PS24341G0150600	94,50	74,50	30,00	27,00	5 шт.	80 шт.	38,60
18 x 1/2"	PS24341G0180400	93,50	73,50	24,00	21,50	5 шт.	90 шт.	30,60
22 x 3/4"	PS24341G0220600	94,50	73,50	30,00	27,00	5 шт.	60 шт.	43,10
28 x 1"	PS24341G0280800	104,50	81,50	36,00	34,00	5 шт.	40 шт.	60,00
35 x 1 1/4"	PS24341G0351000	111,50	85,50	46,00	43,00	1 шт.	25 шт.	89,00
42 x 1 1/2"	PS24341G0421200	125,00	95,00	52,50	50,00	1 шт.	18 шт.	136,00
54 x 2"	PS24341G0541600	141,00	106,00	64,00	62,00	1 шт.	10 шт.	224,00



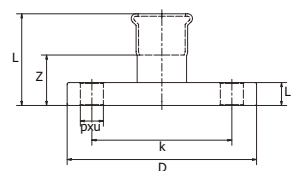
Соединение прямое с накидной гайкой



Размер	арт.	L	Z	S	K 1	K 2	€/шт.
15 x 1/2"	PS243550150400	52,50	32,50	24,00	10 шт.	250 шт.	12,20
15 x 3/4"	PS243550150600	49,50	29,50	30,00	10 шт.	200 шт.	13,30
18 x 3/4"	PS243550180600	52,50	32,50	24,00	10 шт.	100 шт.	14,00
22 x 3/4"	PS243550220600	54,50	34,50	24,00	10 шт.	100 шт.	15,70
22 x 1"	PS243550220800	54,50	34,50	24,00	10 шт.	80 шт.	18,00
28 x 1"	PS243550280800	52,50	32,50	30,00	5 шт.	75 шт.	19,50
28 x 1 1/4"	PS243550281000	60,50	38,00	46,00	5 шт.	60 шт.	29,00
35 x 1 1/2"	PS243550351200	70,50	44,50	52,00	5 шт.	40 шт.	40,40
42 x 1 1/2"	PS243550421200	60,00	39,00	36,00	1 шт.	20 шт.	50,00
54 x 2"	PS243550541600	83,00	48,00	64,00	1 шт.	10 шт.	65,00

СЕРИЯ >A< PRESS INOX (304) – ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

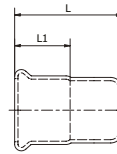
Фланцевое соединение



Размеры в мм

Размер	арт.	L	L1	Z	D	k	d	n	K1	K2	€/шт.
28	PS24230B0280000	28,00	16,00	33,00	115,00	85,00	14,00	4,00	1 шт.	12 шт.	93,00
35	PS24230B0350000	35,00	18,00	34,50	140,00	100,00	14,00	4,00	1 шт.	8 шт.	151,00
54	PS24230B0540000	54,00	20,00	54,00	165,00	125,00	14,00	4,00	1 шт.	4 шт.	241,00
76	PS24230B0760000	76,00	20,00	56,00	185,00	145,00	18,00	8,00	1 шт.	1 шт.	203,00
89	PS24230B0890000	89,00	20,00	65,00	200,00	160,00	18,00	8,00	1 шт.	1 шт.	309,00
108	PS24230B1080000	108,00	22,00	78,00	220,00	180,00	18,00	8,00	1 шт.	1 шт.	443,00

Заглушка



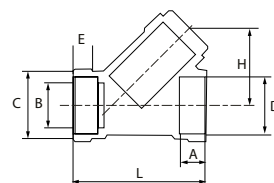
Размер	арт.	L	L1	K1	K2	€/шт.
15	PS243010150000	41,00	20,00	10 шт.	350 шт.	5,29
18	PS243010180000	43,00	20,00	10 шт.	250 шт.	6,38
22	PS243010220000	44,00	21,00	10 шт.	200 шт.	6,84
28	PS243010280000	47,50	23,00	5 шт.	150 шт.	8,21
35	PS243010350000	51,00	26,00	5 шт.	50 шт.	11,90
42	PS243010420000	52,50	30,00	1 шт.	50 шт.	15,50
54	PS243010540000	62,00	35,00	1 шт.	25 шт.	18,70
76	PS243010760000	101,00	53,00	1 шт.	1 шт.	72,00
89	PS243010890000	112,00	58,00	1 шт.	1 шт.	86,00
108	PS243011080000	134,00	72,00	1 шт.	1 шт.	95,00

Косой фильтр грубой очистки

Используются в сетях питьевой и технической воды с рабочим давлением 2,5 МПа и температурой -10°C ~ 100°C для фильтрования нечистот в протекающем носителе. Положение при монтаже – втулка вниз. Направление потока носителя должно соответствовать направлению указателя на корпусе.



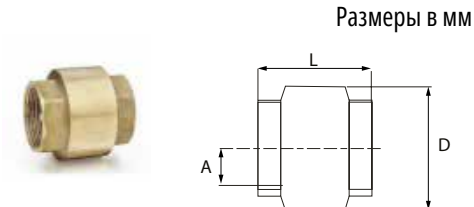
Размеры в мм



Размер	арт.	L	H	A	B	C	D	E	K1	K2	€/шт.
1/2"	180210FF0160404	58	34	14,7	15	26	14	10	1 шт.	144 шт.	10,40
3/4"	180210FF0160606	70	39	15,5	20	32	19	10	1 шт.	50 шт.	16,40
1"	180210FF0160808	88	48	19,3	25	38	22	12	1 шт.	36 шт.	26,50
1 1/4"	180210FF0161010	96	57	20	32	48	30	14	1 шт.	15 шт.	46,00
1 1/2"	180210FF0161212	107	62	20	40	54	39	14	1 шт.	12 шт.	58,00
2"	180210FF0161616	--	--	--	--	--	--	--	1 шт.	6 шт.	101,00

Обратный клапан

Обратный клапан пружинного типа может устанавливаться в любом положении (гидравлические характеристики не меняются) и не имеет трущихся поверхностей. Присоединительная резьба – внутренняя/внутренняя соответствует ISO228 (BS2779).



Размер	арт.	L	D	A	K 1	K 2	€/шт.
1/2"	145010FF0120404	43	36,5	18	1 шт.	120 шт.	11,30
3/4"	145010FF0120606	48	41,5	22	1 шт.	80 шт.	15,10
1"	145010FF0120808	57,5	47	28	1 шт.	64 шт.	18,30
1 1/4"	145010FF0101010	66,5	60	35	1 шт.	36 шт.	30,50
1 1/2"	145010FF0101212	72,5	82	41	1 шт.	30 шт.	39,70
2"	145010FF0101616	--	--	--	1 шт.	24 шт.	58,00

Труборез ROTHENBERGER INOX TUBE CUTTER 35, с запасным ножом

Телескопический труборез для точной резки нержавеющей стали и стальных труб \varnothing 1/4" – 1.5/8". Откидной внутренний гратосниматель, запасной режущий диск в рукоятке. Два направляющих ролика с канавкой: для разреза вплотную к отбортовке.



арт.	К 1	₽/шт.
70055	1 шт.	5416,00

Внутренний и внешний фаскосниматель ROTHENBERGER для медных и нержавеющей стальных труб, 6-35 мм, 1/4-1 3/8"

Универсальные фаскосниматели для стали. Фаскосниматели внутренние и внешние используются для быстрого и чистого снятия внешней и внутренней фаски труб из стали.



арт.	К 1	₽/шт.
1500000237	1 шт.	6248,00

Адаптер ROTHENBERGER под шуруповерт для фаскоснимателя



арт.	К 1	₽/шт.
11044	1 шт.	6072,00

Пресс-инструмент Novopress EFP203 стандарт

- Номинальные диаметры: металлическая труба до 54 мм (в зависимости от системы до 108 мм), пластиковые трубы до 110 мм
- Масса: 3 кг
- Размер (Д x Ш x В): 395 x 81 x 203 мм
- Энергопотребление: 450 Вт
- Сила поршня: 32 кН
- Ход поршня: 40 мм



арт.	К 1	€/шт.
EFP203	1 шт.	1 130,00

Пресс-клещи Novopress PB2 V-профиль

Стандартные пресс-клещи V для медных и нержавеющей труб. Применяются с прессами АСО203 ВТ, ЕСО203, ЕFP203, ЕPL202, АСО202, ЕСО202, АFP202 и ЕFP202. Пресс-клещи Novopress образуют с пресс-инструментом целостную конструкцию оптимально подходящую для существующих пресс-систем.



Размер	арт.	К 1	€/шт.
15 мм	47576-50	1 шт.	168,00
18 мм	47577-50	1 шт.	168,00
22 мм	47578-50	1 шт.	168,00
28 мм	47579-50	1 шт.	168,00
35 мм	47580-50	1 шт.	168,00
42 мм	47581-50	1 шт.	482,00

Пресс-клещи Novopress M-профиль

Размер	арт.	К 1	€/шт.
15 мм	47570-50	1 шт.	125,41
18 мм	47571-50	1 шт.	125,41
22 мм	47572-50	1 шт.	125,41
28 мм	47573-50	1 шт.	125,41
35 мм	47574-50	1 шт.	125,41



Пресс-кольцо Novopress snap on M-профиль

Размер	арт.	К 1	€/шт.
42 мм	48585-50	1 шт.	642,88
54 мм	48633-50	1 шт.	642,88



Переходные клещи ZB203 для 42/54 мм

Размер	арт.	К 1	€/шт.
ZB203		1 шт.	194,46



ОБЕРОН (18)

POLOPLAST

ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ
КАНАЛИЗАЦИЯ



POLOPLAST – ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Трубопроводы и фитинги POLO-KAL NG

Описание	116
Трубопроводы	117
Отводы	119
Тройники	122
Крестовины	125
Переходы	126
Ревизии	128
Муфты	132
Заглушки	133
Конденсатосборники	135
Соединительные элементы с трубопроводами из других материалов	136
Соединения с чугунными и фиброцементными трубами	137
Соединения с трубами POLO-KAL поколения до 1960 г.	138
Вентиляционные клапаны DURGO	139
Хомуты и крепежные элементы	140
Запасные части и комплектующие	143
Инструменты для канализационных труб	145

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ POLO-KAL NG

Материал	Труба: PP/PP-MV/PP; Фасонные части: PP-MV Не содержит галоген, кадмий и тяжелые металлы
Цвет	Синий RAL 5014
Стойкость к воздействию горячей воды	Кратковременное 97 °С 30 с/день = 152 ч/50 лет Долговременное 95 °С 10 мин/день = 3000 ч/50 лет Долговременное 60 °С 5 ч/день = 87 600 ч/50 лет
Категория применения	VD (здание/дренаж). Разрешена для гравитационной канализации внутри и снаружи зданий в соответствии с EN 1451-1, а также DIN 1986-100. Пригодна для подземной прокладки в границах придомового участка.
Маркировка трубы	Трубы для удаления бытовых сточных вод типа POLO-KAL NG маркируются следующим образом: номер партии, год и неделя изготовления, название компании, размер, категория применения, категория жесткости, сертификационная маркировка и спецификация материала.
Химическая стойкость	Трубы и фасонные части из PP – согласно DIN 8078, дополнение 1 Уплотнительные кольца – согласно ISO TR7620
Соединения	Раструбные с уплотнительным кольцом. Материал уплотнения = бутадиен-стирольный каучук SBR (начиная с DN/OD 200 – это бутадиен-нитрильный каучук NBR)
Огнестойкость	Согласно DIN 4102: B2, Q1, TR1 Согласно EN 13501-1: D-s2, d1
Кольцевая жесткость	Кольцевая жесткость трубы подтверждена в соответствии с EN ISO 9969. Жесткость не менее 6,0 кН/м ² по всему диапазону размеров DN/OD 32 - 160 мм. Кольцевая жесткость DN/OD 200 и 250 мм не менее 8,0 кН/м ² .
Герметичность при низком давлении	Кратковременная до 900 мбар
Модуль упругости Юнга	2400 - 3100 МПа согласно ISO 178
Герметичность	В соответствии с EN 1451-1, протокол испытания TGM VA KU 2164
Средний коэффициент линейного расширения LAK	0,05 мм/м·К (протокол испытания OFI № 47.423)
Низкотемпературная ударная прочность	до -20 °С, безопасная транспортировка и прокладка даже при низкой температуре (протокол испытания TGM VA KU 25000/1)
Контроль качества продукции сторонними организациями	Трубы и фасонные части POLO-KAL NG контролируются сторонними организациями – авторизованными немецкими и австрийскими институтами испытания пластика.
Пригодность для питьевой воды	POLO-KAL NG не разрешается использовать для транспортировки питьевой воды.

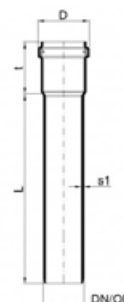
ШУМОПОГЛОЩЕНИЕ

Измерения, полученные в ходе независимых акустических испытаний в Институте Фраунгофера в Штутгарте, являются впечатляющим доказательством и подтверждением высокого уровня компетентности компании POLOPLAST в области защиты от шума. Звукоизоляционные свойства были измерены и испытаны в соответствии с действующим в настоящее время стандартом EN 14366 «Стендовые измерения уровня шума, производимого оборудованием внутренней канализации». Результаты испытаний соответствуют уровню сантехнического шума L_{in} , предусмотренного в DIN 4109. В соответствии с этим стандартом практическое значение имеет измерение уровня шума в гостиной на цокольном этаже.

Результаты измерений	Объемный расход	
	2 л/с	4 л/с
POLO-KAL NG крепится с помощью серийно выпускаемых стальных хомутов с резиновой вставкой (Bismat 2000) Протокол испытания в Институте Фраунгофера P-BA 297/2017	18 дБ (A)	22 дБ (A)

Труба с раструбом, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом



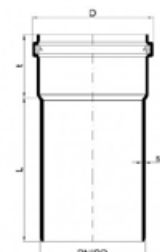
DN/OD*	арт.	L	s1 (мин.)	t (мин.)	D (макс.)	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	02000	150	1,8	41	41	0,03	20 шт.	2000 шт.	3,74
32	02001	250	1,8	41	41	0,05	20 шт.	1200 шт.	5,02
32	02002	500	1,8	41	41	0,10	20 шт.	400 шт.	6,87
32	02003	1000	1,8	41	41	0,21	10 шт.	960 шт.	10,30
32	02004	1500	1,8	41	41	0,31	10 шт.	300 шт.	16,10
32	02005	2000	1,8	41	41	0,41	10 шт.	300 шт.	19,80
40	02010	150	1,8	45	53	0,04	20 шт.	1200 шт.	3,74
40	02011	250	1,8	45	53	0,07	20 шт.	800 шт.	5,02
40	02012	500	1,8	45	53	0,13	20 шт.	400 шт.	6,87
40	02019	750	1,8	45	53	0,20	10 шт.	540 шт.	9,42
40	02013	1000	1,8	45	53	0,26	10 шт.	720 шт.	10,30
40	02014	1500	1,8	45	53	0,39	10 шт.	280 шт.	16,10
40	02015	2000	1,8	45	53	0,52	10 шт.	280 шт.	19,80
40	02016	3000	1,8	45	53	0,78	10 шт.	280 шт.	28,20
50	02020	150	2,0	47	63	0,06	20 шт.	800 шт.	4,42
50	02021	250	2,0	47	63	0,09	20 шт.	720 шт.	5,02
50	02022	500	2,0	47	63	0,19	20 шт.	400 шт.	6,87
50	02029	750	2,0	47	63	0,28	10 шт.	200 шт.	9,42
50	02023	1000	2,0	47	63	0,37	10 шт.	510 шт.	10,30
50	02024	1500	2,0	47	63	0,56	10 шт.	240 шт.	16,70
50	02025	2000	2,0	47	63	0,74	10 шт.	240 шт.	21,40
50	02026	3000	2,0	47	63	1,12	10 шт.	240 шт.	33,20
75	02030	150	2,6	53	89	0,11	20 шт.	480 шт.	7,84
75	02031	250	2,6	53	89	0,19	20 шт.	360 шт.	8,94
75	02032	500	2,6	53	89	0,38	20 шт.	240 шт.	12,40
75	02039	750	2,6	53	89	0,56	8 шт.	160 шт.	16,40
75	02033	1000	2,6	53	89	0,75	8 шт.	240 шт.	17,20
75	02034	1500	2,6	53	89	1,13	8 шт.	96 шт.	25,30
75	02035	2000	2,6	53	89	1,51	8 шт.	96 шт.	32,90
75	02036	3000	2,6	53	89	2,26	8 шт.	96 шт.	48,80
75	02037	4000	2,6	53	89	3,01	8 шт.	96 шт.	60,00
90	02070	150	3,0	57	106	0,16	20 шт.	240 шт.	9,64
90	02071	250	3,0	57	106	0,26	20 шт.	180 шт.	12,20
90	02072	500	3,0	57	106	0,53	20 шт.	80 шт.	18,40
90	02079	750	3,0	57	106	0,79	6 шт.	120 шт.	26,80
90	02073	1000	3,0	57	106	1,06	6 шт.	180 шт.	29,00
90	02074	1500	3,0	57	106	1,58	6 шт.	96 шт.	40,50
90	02075	2000	3,0	57	106	2,11	6 шт.	96 шт.	54,00
90	02076	3000	3,0	57	106	3,17	6 шт.	96 шт.	78,00
90	02077	4000	3,0	57	106	4,22	4 шт.	96 шт.	104,00

* DN/OD – согласно Европейскому комитету по стандартизации CEN/TC 155: Номинальный размер / Наружный диаметр.

Труба с раструбом, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

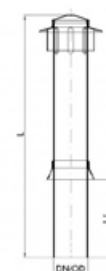
DN/OD	арт.	L	s1 (мин.)	t (мин.)	D (макс.)	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	02040	150	3,4	62	128	0,22	20 шт.	180 шт.	9,64
110	02041	250	3,4	62	128	0,37	20 шт.	120 шт.	12,20
110	02042	500	3,4	62	128	0,74	20 шт.	80 шт.	18,40
110	02049	750	3,4	62	128	1,11	4 шт.	96 шт.	26,80
110	02043	1000	3,4	62	128	1,49	4 шт.	128 шт.	29,00
110	02044	1500	3,4	62	128	2,23	4 шт.	48 шт.	40,50
110	02045	2000	3,4	62	128	2,97	4 шт.	48 шт.	54,00
110	02046	3000	3,4	62	128	4,46	4 шт.	48 шт.	78,00
110	02047	4000	3,4	62	128	5,94	2 шт.	48 шт.	104,00
125	02050	150	3,9	67	145	0,29	1 шт.	135 шт.	14,40
125	02051	250	3,9	67	145	0,48	1 шт.	90 шт.	18,40
125	02052	500	3,9	67	145	0,97	1 шт.	45 шт.	26,50
125	02053	1000	3,9	67	145	1,94	1 шт.	40 шт.	42,90
125	02054	1500	3,9	67	145	2,91	1 шт.	40 шт.	58,00
125	02055	2000	3,9	67	145	3,88	1 шт.	40 шт.	79,00
125	02056	3000	3,9	67	145	5,82	1 шт.	40 шт.	111,00
125	02057	4000	3,9	67	145	7,76	1 шт.	40 шт.	149,00
160	02060	150	4,9	77	184	0,47	1 шт.	84 шт.	21,90
160	02061	250	4,9	77	184	0,79	1 шт.	56 шт.	26,50
160	02062	500	4,9	77	184	1,58	1 шт.	28 шт.	40,90
160	02063	1000	4,9	77	184	3,16	1 шт.	36 шт.	64,00
160	02064	1500	4,9	77	184	4,74	1 шт.	36 шт.	88,00
160	02065	2000	4,9	77	184	6,32	1 шт.	36 шт.	120,00
160	02066	3000	4,9	77	184	9,47	1 шт.	36 шт.	171,00
160	02067	4000	4,9	77	184	12,63	1 шт.	36 шт.	213,00
200	02951	1000	6,8	122	228	5,78	1 шт.	16 шт.	114,00
200	02953	3000	6,8	122	228	17,34	1 шт.	25 шт.	306,00
200	02954	6000	6,8	122	228	32,70	1 шт.	25 шт.	577,00
250	02956	1000	8,6	156	289	9,29	1 шт.	16 шт.	174,00
250	02959	3000	8,6	156	289	27,87	1 шт.	16 шт.	447,00



Фановая труба, серия NG

С регулируемым зонтом

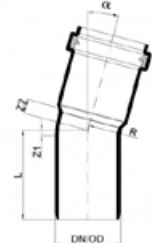
DN/OD	арт.	L1	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	02384	изменяемая	775	1,12	1 шт.	24 шт.	85,00
125	02385	изменяемая	1063	1,85	1 шт.	15 шт.	126,00
160	02386	изменяемая	1175	2,79	1 шт.	12 шт.	176,00



Размеры в мм

Отвод, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

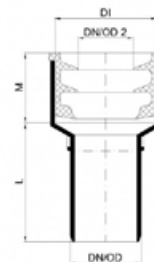


	DN/OD	арт.	Z1	Z2	R	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
15°	32	02100	3	7	18	44	0,03	20 шт.	2000 шт.	4,42
	40	02110	7	8	21	51	0,04	20 шт.	2000 шт.	4,42
	50	02120	7	8	27	56	0,05	20 шт.	1200 шт.	5,58
	75	02130	9	10	40	64	0,12	20 шт.	480 шт.	8,63
	90	02170	13	8	47	73	0,16	20 шт.	360 шт.	13,30
	110	02140	13	13	57	80	0,26	20 шт.	180 шт.	13,30
	125	02150	12	13	90	85	0,36	20 шт.	180 шт.	25,70
	160	02160	36	16	115	121	0,72	10 шт.	60 шт.	40,10
	200	02960	13	23	120	131	1,56	1 шт.	40 шт.	183,00
30°	32	02101	5	9	18	46	0,03	20 шт.	2000 шт.	2,65
	40	02111	10	11	21	54	0,04	20 шт.	2000 шт.	4,42
	50	02121	11	12	27	60	0,06	20 шт.	1200 шт.	5,02
	75	02131	15	15	40	70	0,12	20 шт.	480 шт.	8,63
	90	02171	13	19	47	72	0,17	20 шт.	360 шт.	13,30
	110	02141	21	20	58	88	0,28	20 шт.	180 шт.	13,30
	125	02151	20	22	90	93	0,39	20 шт.	120 шт.	25,70
	160	02161	25	28	115	133	0,80	10 шт.	60 шт.	40,10
	200	02962	48	37	120	144	1,70	1 шт.	40 шт.	183,00
45°	32	02102	7	12	18	48	0,03	20 шт.	2000 шт.	4,12
	40	02112	13	14	21	57	0,04	20 шт.	2000 шт.	4,12
	50	02122	15	16	27	63	0,06	20 шт.	1200 шт.	5,02
	75	02132	21	21	40	75	0,15	20 шт.	480 шт.	8,63
	90	02172	26	20	47	85	0,19	20 шт.	360 шт.	12,40
	110	02142	49	29	57	116	0,36	20 шт.	180 шт.	12,40
	125	02152	50	31	90	124	0,43	20 шт.	160 шт.	25,70
	160	02162	60	41	115	145	0,78	10 шт.	80 шт.	40,10
	200	02963	66	52	120	183	1,85	1 шт.	40 шт.	183,00
250	02968	113	152	сегменты	270	5,02	1 шт.	18 шт.	343,00	
67,5°	32	02103	12	16	18	52	0,03	20 шт.	2000 шт.	4,82
	40	02113	18	19	21	62	0,05	20 шт.	2000 шт.	4,82
	50	02123	22	22	27	70	0,06	20 шт.	1200 шт.	6,87
	75	02133	31	31	40	86	0,13	20 шт.	480 шт.	11,90
	90	02173	33	27	47	92	0,21	20 шт.	240 шт.	14,40
	110	02143	44	44	58	111	0,33	20 шт.	180 шт.	14,40
	125	02153	46	48	90	119	0,49	20 шт.	160 шт.	37,50
	160	02163	59	62	115	144	0,90	10 шт.	40 шт.	62,00
87,5°	32	02104	16	20	18	57	0,03	20 шт.	2000 шт.	4,42
	40	02114	24	25	21	68	0,05	20 шт.	1200 шт.	4,42
	50	02124	29	30	27	78	0,07	20 шт.	800 шт.	5,58
	75	02134	42	42	40	97	0,15	20 шт.	360 шт.	11,50
	90	02174	50	42	47	109	0,22	20 шт.	240 шт.	13,30
	110	02144	60	60	58	128	0,37	20 шт.	180 шт.	13,30
	125	02154	64	66	90	138	0,53	20 шт.	80 шт.	37,50
	160	02164	84	87	115	169	0,98	10 шт.	40 шт.	62,00
	200	02965	106	115	125	230	2,36	1 шт.	25 шт.	231,00
250	02970	236	275	сегменты	392	6,32	1 шт.	9 шт.	360,00	

Сифонный фитинг, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом раструба*

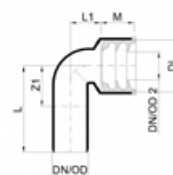
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	M	DI	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	5/4" 32 мм	02350	54	32	46	0,05	20	1200	11,50
40	5/4" 40 мм	02351	54	32	46	0,05	20	1200	11,50
40	6/4" 40 мм	02352	54	32	46	0,04	20	1200	11,50
50	5/4" 32 мм	02353	48	38	46	0,05	20	1200	11,50
50	6/4" 40 мм	02354	48	38	46	0,04	20	1200	11,50
50	2" 50 мм	02355	60	29	67	0,08	20	800	11,50



Сифонный отвод, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом раструба*

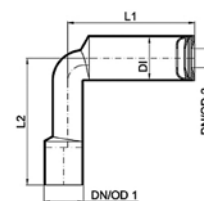
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	Z1	L1	M	DI	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	5/4" 32 мм	02360	76	36	27	31	46	0,05	20 шт.	1200 шт.	11,50
40	5/4" 32 мм	02361	79	34	28	31	46	0,06	20 шт.	1200 шт.	11,50
40	6/4" 40 мм	02362	79	34	29	29	46	0,05	20 шт.	1200 шт.	11,50
50	5/4" 32 мм	02363	88	41	30	30	46	0,07	20 шт.	800 шт.	11,50
50	6/4" 40 мм	02364	88	41	34	26	46	0,06	20 шт.	800 шт.	11,50
50	2" 50 мм	02365	89	42	35	29	67	0,09	20 шт.	800 шт.	11,50



Сифонный отвод, длинный, с переходным патрубком, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом раструба*

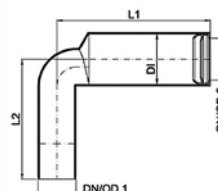
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L1	L2	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	1 1/4" 32 мм	02250	203	160	0,15	10 шт.	400 шт.	13,30
50	1 1/2" 40 мм	02251	203	160	0,14	10 шт.	400 шт.	13,30



Сифонный отвод, длинный, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом раструба*

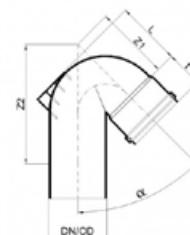
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L1	L2	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	2" 50 мм	02252	203	160	0,19	10 шт.	240 шт.	13,30



Размеры в мм

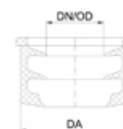
Отвод с разворотом, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом



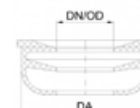
	DN/OD	арт.	L	D	t	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
45°	110	02145	124	69	142	0,572	10 шт.	90 шт.	39,70

Уплотнительное кольцо раструба, серия NG



DN/OD	DN/OD	арт.	DA	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
5/4"	32 мм	01552	47	0,02	1 шт.	--	6,48
6/4"	32 мм	01553	47	0,01	1 шт.	--	7,18
2"	50 мм	02380	67	0,04	1 шт.	--	7,56

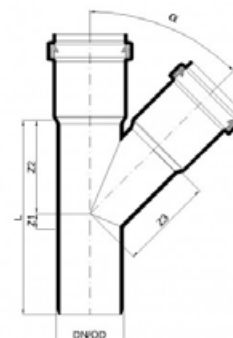
Уплотнительное кольцо раструба (старого образца), серия NG



DN/OD	DN/OD	арт.	DA	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
5/4"	32 мм	02378	54	0,04	1 шт.	--	6,48
6/4"	32 мм	02379	54	0,03	1 шт.	--	7,18

Тройник, серия NG

С предустановленными уплотнительными кольцами



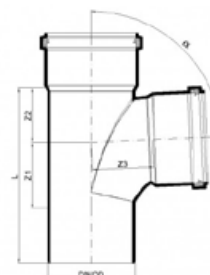
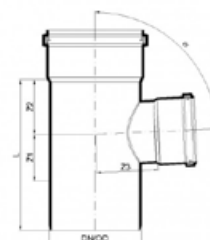
	DN/OD	арт.	Z1	Z2	Z3	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
45°	32/32	02200	7	45	45	93	0,05	10 шт.	1000 шт.	8,94
	40/32	02203	7	49	50	100	0,07	10 шт.	1000 шт.	9,24
	40/40	02206	13	54	54	111	0,08	10 шт.	600 шт.	9,24
	50/32	02209	2	54	57	104	0,08	10 шт.	600 шт.	11,50
	50/40	02212	8	59	61	115	0,10	10 шт.	400 шт.	11,50
	50/50	02215	15	66	66	129	0,11	10 шт.	400 шт.	11,50
	75/50	02218	3	80	84	138	0,20	10 шт.	240 шт.	15,80
	75/75	02221	21	98	98	173	0,28	10 шт.	180 шт.	15,80
	90/50	02210	-2	84	92	142	0,26	10 шт.	180 шт.	25,90
	90/75	02834	14	114	117	187	0,35	10 шт.	120 шт.	27,00
	90/90	02211	25	112	112	196	0,40	10 шт.	120 шт.	26,50
	110/40	02204	-14	92	106	145	0,35	10 шт.	180 шт.	25,60
	110/50	02224	-13	99	109	153	0,38	10 шт.	180 шт.	25,90
	110/75	02227	5	117	123	189	0,48	10 шт.	120 шт.	27,00
	110/90	02839	19	132	135	218	0,55	10 шт.	90 шт.	26,50
	110/110	02230	47	144	144	259	0,67	10 шт.	80 шт.	26,50
	125/75	02233	12	130	139	215	0,66	10 шт.	90 шт.	45,10
	125/90	02843	28	161	183	262	1,02	10 шт.	80 шт.	62,00
	125/110	02236	40	161	154	274	0,86	10 шт.	80 шт.	62,00
	125/125	02239	50	161	160	284	0,96	10 шт.	40 шт.	93,00
	160/90	02840	29	174	184	288	1,43	5 шт.	45 шт.	96,00
	160/110	02242	29	174	184	287	1,26	5 шт.	45 шт.	96,00
	160/125	02240	34	198	201	309	1,58	5 шт.	40 шт.	131,00
160/160	02245	59	209	209	353	1,83	5 шт.	20 шт.	145,00	
200/160	02971	41	229	253	388	3,23	1 шт.	16 шт.	230,00	
200/200	02973	59	240	240	423	4,00	1 шт.	14 шт.	300,00	
250/160	02975	215	301	320	672	7,75	1 шт.	12 шт.	337,00	
250/250	02979	144	361	363	669	10,32	1 шт.	5 шт.	532,00	
67,5°	40/40	02207	18	35	35	97	0,08	10 шт.	600 шт.	9,24
	50/40	02213	16	36	40	101	0,09	10 шт.	600 шт.	11,50
	50/50	02216	22	42	42	112	0,10	10 шт.	400 шт.	11,50
	75/50	02219	17	49	56	121	0,18	10 шт.	360 шт.	15,80
	75/75	02222	52	88	85	193	0,29	10 шт.	180 шт.	15,80
	90/50	02835	14	69	71	143	0,40	10 шт.	180 шт.	27,00
	90/75	02832	100	88	84	247	0,38	10 шт.	120 шт.	27,00
	90/90	02831	36	77	76	172	0,35	10 шт.	120 шт.	27,00
	110/50	02225	11	57	40	136	0,36	10 шт.	180 шт.	27,00
	110/75	02228	25	71	82	163	0,43	10 шт.	120 шт.	27,00
	110/90	02837	46	103	108	216	0,58	10 шт.	90 шт.	27,00
	110/110	02231	44	93	92	203	0,58	10 шт.	90 шт.	27,00
	125/90	02844	75	104	105	248	0,79	10 шт.	60 шт.	62,00
125/110	02237	63	116	117	248	0,83	10 шт.	80 шт.	62,00	
160/110	02243	53	121	135	251	1,17	5 шт.	45 шт.	96,00	

Размеры в мм

Тройник, серия NG

С предустановленными уплотнительными кольцами

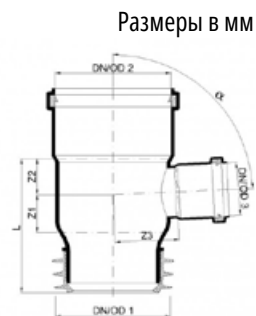
	DN/OD	арт.	Z1	Z2	Z3	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°	40/40	02208	24	25	25	94	0,07	10 шт.	600 шт.	9,24
	50/40	02214	24	25	30	98	0,09	10 шт.	600 шт.	11,50
	50/50	02217	29	30	30	108	0,10	10 шт.	400 шт.	11,50
	75/50	02220	30	32	43	117	0,18	10 шт.	360 шт.	15,80
	75/75	02223	42	45	45	142	0,23	10 шт.	240 шт.	15,80
	90/50	02830	29	35	52	123	0,23	10 шт.	240 шт.	26,50
	90/75	02833	47	49	50	156	0,34	10 шт.	180 шт.	27,00
	90/90*	02248	70	59	64	189	0,29	10 шт.	180 шт.	26,50
	110/50	02226	30	34	61	132	0,34	10 шт.	180 шт.	26,50
	110/75	02229	43	48	63	158	0,42	10 шт.	120 шт.	27,00
	110/90	02836	19	132	135	218	0,47	10 шт.	90 шт.	26,50
	110/110*	02232	82	88	76	219	0,58	10 шт.	120 шт.	26,50
	125/75	02235	96	83	84	249	0,63	10 шт.	60 шт.	45,10
	125/90	02845	75	65	83	214	0,86	10 шт.	60 шт.	62,00
	125/110	02238	67	76	75	216	0,71	10 шт.	80 шт.	62,00
	125/125	02241	65	76	75	215	0,76	10 шт.	60 шт.	93,00
	160/90	02842	81	95	135	261	1,89	5 шт.	45 шт.	96,00
	160/110	02244	81	95	107	261	1,21	5 шт.	45 шт.	96,00
	160/125	02246	78	97	103	251	1,28	5 шт.	45 шт.	157,00
	160/160	02247	115	118	118	310	1,72	5 шт.	40 шт.	145,00
	200/160	02972	112	127	134	361	2,90	1 шт.	20 шт.	245,00
	200/200	02974	140	127	126	388	3,80	1 шт.	15 шт.	341,00
	250/160	02976	110	127	193	394	4,91	1 шт.	12 шт.	386,00
	250/250	02980	159	156	161	471	7,47	1 шт.	7 шт.	569,00



* с изогнутым входом ответвления

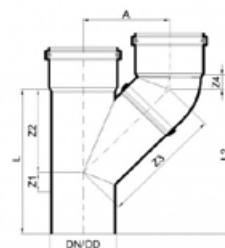
POLO-KAL NG – ТРОЙНИКИ

Тройник «трубный конец-раструб», серия NG С предустановленными уплотнительными кольцами



	DN/OD1	DN/OD2	DN/OD3	арт.	Z1	Z2	Z3	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°	110	110	50	01943	36	35	61	132,0	0,40	10 шт.	180 шт.	101,00
	110	110	110	01944	62	67	67	190,3	0,58	10 шт.	120 шт.	103,00

Тройник с параллельными входами, серия NG С предустановленными уплотнительными кольцами

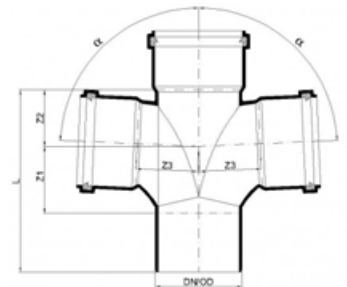
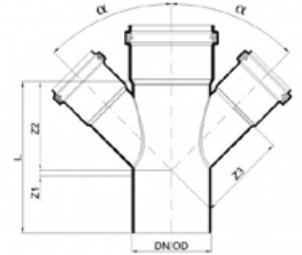


DN/OD	арт.	Z1	Z2	Z3	Z4	L	L2	A	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
90/90	02828	28	118	167	20	205	225	117	0,62	10 шт.	120 шт.	101,00
110/110	02294	29	144	200	29	240	224	141	0,81	10 шт.	80 шт.	101,00

Размеры в мм

Крестовина, серия NG

С предустановленными уплотнительными кольцами

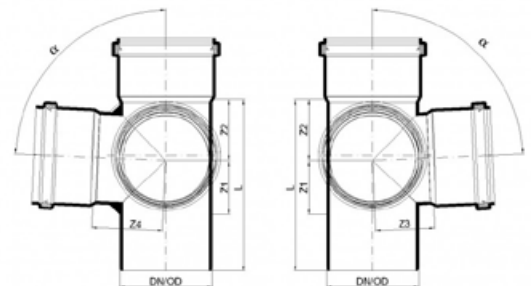
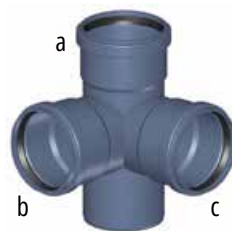


* с изогнутым входом ответвления

	DN/OD	арт.	Z1	Z2	Z3	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
45°/180°	75/50/50	02295	6	83	84	142	0,25	10 шт.	180 шт.	45,70
	75/75/75	02396	23	101	100	177	0,37	10 шт.	120 шт.	59,00
	110/50/50	02258	-8	97	107	156	0,42	10 шт.	120 шт.	45,10
	110/110/110	02259	29	147	145	243	0,89	10 шт.	40 шт.	64,00
	125/110/110	02234	32	165	158	266	1,10	5 шт.	30 шт.	84,00
	160/110/110	02399	9	183	188	269	1,48	5 шт.	20 шт.	98,00
67,5°/180°	90/50/90	02848	16	59	74	144	0,33	10 шт.	180 шт.	45,10
	90/90/90	02846	36	77	77	173	0,44	10 шт.	90 шт.	53,00
	110/50/50	02260	14	57	78	139	0,38	10 шт.	120 шт.	45,10
	110/110/110	02261	44	95	96	206	0,74	10 шт.	80 шт.	53,00
	125/110/110	02262	48	101	104	218	0,88	5 шт.	60 шт.	84,00
	160/110/110	02264	73	127	133	268	1,37	5 шт.	40 шт.	98,00
87,5°/180°	90/90/90*	02847	49	59	59	168	0,44	10 шт.	120 шт.	53,00
	110/50/50	02255	31	37	69	135	0,38	10 шт.	120 шт.	45,10
	110/75/75	02269	44	50	66	160	0,48	10 шт.	90 шт.	53,00
	110/110/110*	02267	69	69	96	196	0,64	10 шт.	80 шт.	53,00
	125/110/110	02272	69	78	81	216	0,86	5 шт.	60 шт.	84,00
	160/110/110	02274	92	100	115	269	1,37	5 шт.	20 шт.	98,00

Крестовина угловая, серия NG

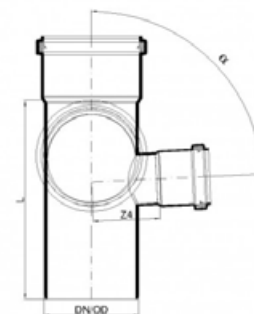
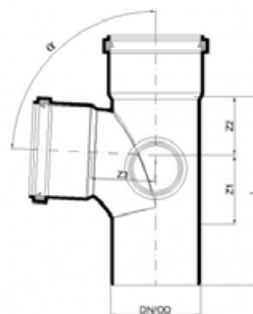
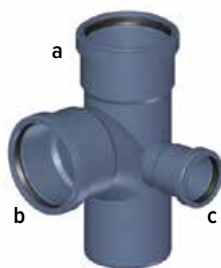
С предустановленными уплотнительными кольцами



	DN/OD (a/b/c)	арт.	Z1	Z2	Z3	Z4	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°/90°	90/90/90	02829	52	60	57	68	167	0,43	10 шт.	120 шт.	104,00
	110/110/110	02275	61	68	68	79	198	0,66	10 шт.	40 шт.	121,00
	110/L110/R75	02277	62	69	57	69	198	0,60	10 шт.	90 шт.	121,00
	110/L75/R110	02279	62	69	69	71	198	0,60	10 шт.	90 шт.	121,00
	125/110/110	02276	67	76	83	75	216	0,86	5 шт.	60 шт.	132,00
	160/110/110	02278	81	95	107	106	261	1,36	5 шт.	40 шт.	145,00

Крестовина угловая с низким ответвлением, серия NG

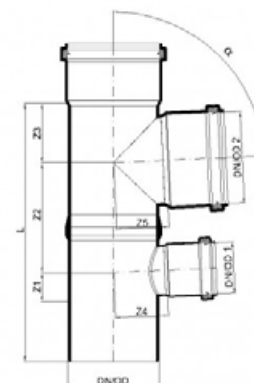
С предустановленными уплотнительными кольцами



	DN/OD (a/b/c)	арт.	Z1	Z2	Z3	Z4	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°/90°	90/90/50	02826	49	60	52	52	168	0,41	5 шт.	120 шт.	121,00
	90/50/90	02827	49	60	52	52	168	0,36	5 шт.	120 шт.	121,00
	110/110/50	02291	60	69	67	77	197	0,57	5 шт.	90 шт.	121,00
	110/50/110	02838	60	69	67	77	197	0,57	5 шт.	90 шт.	121,00

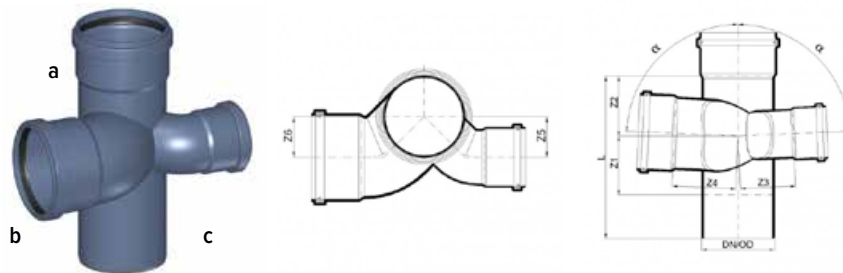
Крестовина с ответвлениями в одну сторону, серия NG

С предустановленными уплотнительными кольцами



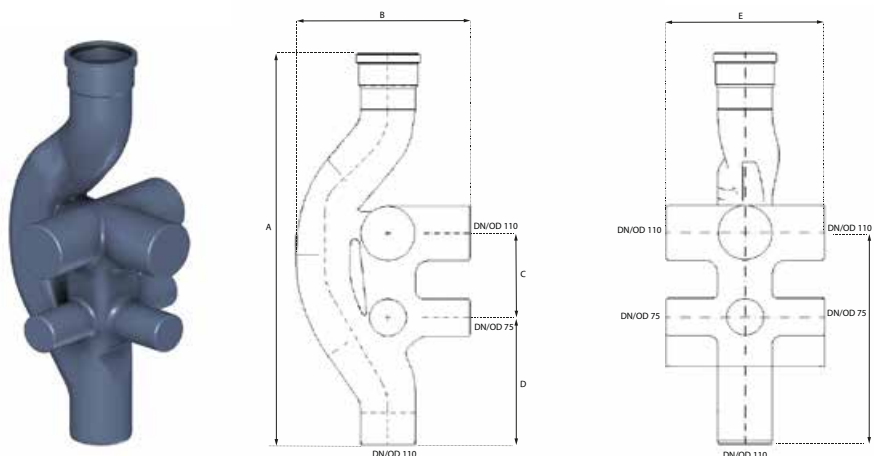
	DN/OD	арт.	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°	90/50/90	01945	29	108	59	52	52	255	0,46	10 шт.	90 шт.	129,00
	110/50/90	01946	30	117	60	61	73	274	0,66	10 шт.	90 шт.	134,00
	110/50/110	01947	30	123	69	61	67	290	0,71	10 шт.	90 шт.	135,00

Крестовина со смещенными осями, серия NG
С предустановленными уплотнительными кольцами



	DN/OD (a/b/c)	арт.	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
87,5°/180°	110/L110/R75	02268	93	93	78	100	50	50	248	0,75	5 шт.	90 шт.	193,00
	110/L75/R110	02273	93	93	100	78	50	50	248	0,75	5 шт.	60 шт.	193,00
	110/110/110	02296	93	89	85	85	56	56	248	0,86	5 шт.	45 шт.	219,00

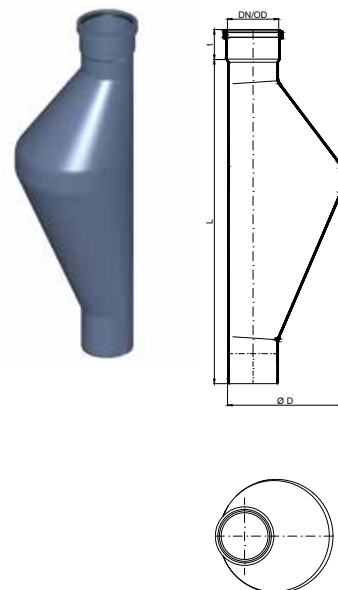
Крестовина Qmax, серия NG
С предустановленным уплотнительным кольцом



DN/OD	арт.	A	B	C	D	E	F	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	03640	789	350	170	256	320	426	2,42	1 шт.	9 шт.	388,00

Защита от проникновения крыс Ratstop
Для установки на вертикальный трубопровод

DN/OD	арт.	L	t	D	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	03639	702	65	250	1,43	1 шт.	12 шт.	662,00



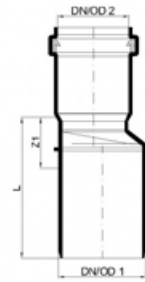
POLO-KAL NG – ПЕРЕХОДЫ

Размеры в мм

Переходной патрубок, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

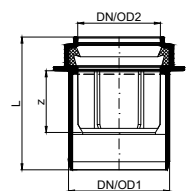
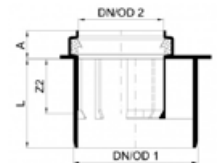
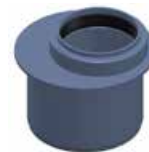
DN/OD1	DN/OD2	арт.	Z1	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
40	32	02280	23	65	0,03	20 шт.	2000 шт.	6,87
50	32	02281	24	72	0,04	20 шт.	1200 шт.	6,87
50	40	02282	20	65	0,05	20 шт.	1200 шт.	6,87
75	50	02283	31	79	0,09	20 шт.	720 шт.	8,46
90	50	02885	34	90	0,13	20 шт.	480 шт.	12,40
90	75	02886	19	76	0,14	20 шт.	480 шт.	12,40
110	50	02284	47	113	0,19	20 шт.	360 шт.	12,40
110	75	02285	32	99	0,20	20 шт.	480 шт.	12,40
110	90	02887	26	88	0,21	20 шт.	360 шт.	13,30
125	110	02286	18	92	0,31	20 шт.	180 шт.	22,80
160	110	02287	39	124	0,51	20 шт.	180 шт.	33,80
160	125	02288	32	117	0,54	20 шт.	180 шт.	33,80
200	160	02981	47	171	1,31	1 шт.	60 шт.	208,00
250	200	02983	177	299	2,96	1 шт.	26 шт.	391,00



Переходной патрубок, короткий, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

DN/OD	арт.	Z2/Z	A	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50/40	02330	31	--	66	0,04	20 шт.	2000 шт.	6,87
75/50	02875	33	17	54	0,08	20 шт.	800 шт.	8,46
90/50	02292	32	17	66	0,11	20 шт.	800 шт.	12,40
90/75	02289	37	17	61	0,12	20 шт.	720 шт.	12,40
110/50	02876	32	18	66	0,16	20 шт.	480 шт.	12,40
110/75	02877	38	19	66	0,16	20 шт.	480 шт.	12,40
110/90	02290	40	19	66	0,17	20 шт.	480 шт.	13,30
160/110	02878	58	19	89	0,43	20 шт.	180 шт.	31,30

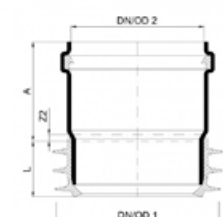
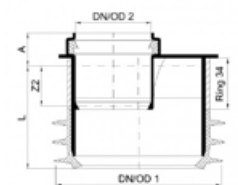


* DN/OD 50/40

Переходной патрубок «трубный конец-раструб», серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

DN/OD	арт.	Z2	A	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110/50	02369	-27	22	62	0,18	10 шт.	400 шт.	19,70
110/75	02370	-37	18	62	0,17	10 шт.	400 шт.	19,70
110/90	02367	4	67	51	0,21	10 шт.	240 шт.	33,20
110/110*	02381	22	75	41	0,28	10 шт.	240 шт.	90,00
160/110	02366	20	91	77	0,48	10 шт.	90 шт.	53,00



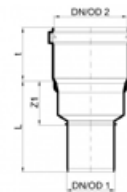
* DN/OD 110/110

Размеры в мм

Переходной патрубок, соосный, серия NG

С малым гладким концом трубы, с предустановленным уплотнительным кольцом

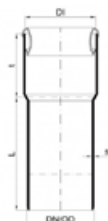
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	t	Z1	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
40	50	01786	88	47	41	0,06	10 шт.	600 шт.	31,20
50	75	01787	94	55	46	0,11	10 шт.	600 шт.	43,40
40	75	01785	84	55	45	0,09	10 шт.	600 шт.	43,40
90	110	01791	47	69	7	0,18	10 шт.	360 шт.	50,00



Переходник к унитазу, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

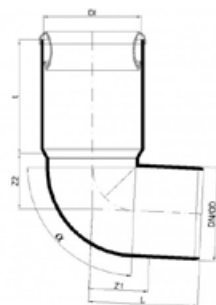
DN/OD	арт.	DI	L	t	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
110	02371	115	185	105	0,55	10 шт.	120 шт.	47,30



Соединитель к унитазу, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

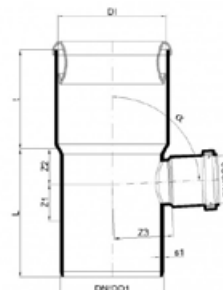
DN/OD	арт.	a	DI	L	t	Z1	Z2	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
110	02372	87,5°	115	129	134	69	65	0,55	10 шт.	120 шт.	50,00



Тройник к унитазу, серия NG

С предустановленным уплотнительным кольцом

DN/OD1	DN/OD2	арт.	a	DI	L	t	Z1	Z2	Z3	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
110	50	02373	87,5°	115	135	105	39	38	62	0,37	10 шт.	180 шт.	55,00



Уплотнительное кольцо к унитазу, серия NG

DN/OD1	DN/OD2	арт.	DA	L	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
110	100	02376	126	46	0,07	120 шт.	--	14,40



Соединительная муфта-переходник, серия NG

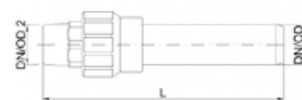
С накидной гайкой, с длинным гладким концом трубы



DN/OD	DN/OD 2	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	1"	01732	184	0,22	30 шт.	1440 шт.	81,00
40	1 1/4"	01734	125	0,33	30 шт.	1440 шт.	82,00
50	1 1/2"	01737	179	0,45	15 шт.	720 шт.	112,00

Соединительная муфта-переходник, серия NG

С наружной резьбой, с длинным гладким концом трубы



DN/OD	DN/OD 2	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	1"	01733	194	0,29	30 шт.	1440 шт.	81,00
40	1 1/4"	01735	189	0,45	30 шт.	1440 шт.	88,00
50	1 1/2"	01736	189	0,51	15 шт.	720 шт.	120,00

Разъединенная соединительная муфта-переходник с гибким сегментом, серия NG

С накидной гайкой, с длинным гладким концом трубы



DN/OD	арт.	G	L	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	01843	1"	324	68	0,49	20 шт.	--	103,00
40	01844	5/4"	333	70	0,73	20 шт.	--	145,00
50	01845	6/4"	337	70	0,90	20 шт.	--	179,00

Разъединенная соединительная муфта-переходник с гибким сегментом, серия NG

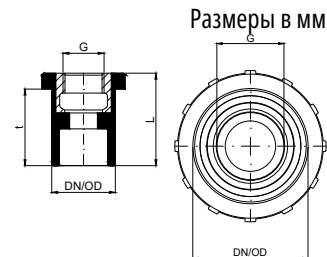
С наружной резьбой, с длинным гладким концом трубы



DN/OD	арт.	G	L	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	01840	1"	330	68	0,36	30 шт.	--	93,00
40	01841	5/4"	334	67	0,57	20 шт.	--	135,00
50	01842	6/4"	334	68	0,73	20 шт.	--	171,00

Адаптер для присоединения слива конденсата, серия NG

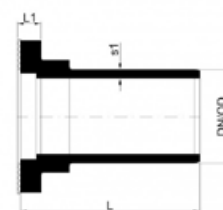
DN/OD	арт.	L	t	G	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	03710	47	39	1/2"	0,06	20 шт.	3000 шт.	26,40
40	03711	63	36	1/2"	0,06	20 шт.	3000 шт.	36,00
50	03712	67	40	1/2"	0,07	20 шт.	2000 шт.	41,90
75	03713	69	45	1/2"	0,10	10 шт.	1000 шт.	44,00
110	03715	80	56	1/2"	0,18	10 шт.	600 шт.	45,70
110	03716	152	--	1/2"	0,27	10 шт.	360 шт.	47,10
100	03717	154	--	1/2"	0,36	10 шт.	240 шт.	60,00
125	03718	102	78	1/2"	0,25	10 шт.	360 шт.	53,00



Соединение фланцевое, серия NG

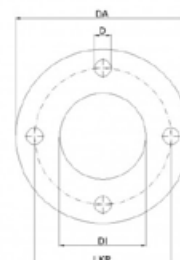
С уплотнительной прокладкой, с длинным гладким концом трубы

DN/OD	арт.	L	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
75	01740	143	19	0,36	15 шт.	720 шт.	58,00
90	01742	146	19	0,49	12 шт.	288 шт.	70,00



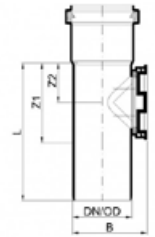
Фланец для соединения фланцевого, серия NG

DN/OD	арт.	DA	DI	LKR	D	AL	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
75	01741	185	93	145	18	4	1,15	15 шт.	720 шт.	216,00
90	01743	202	106	160	18	8	1,20	12 шт.	576 шт.	250,00



Ревизия, серия NG

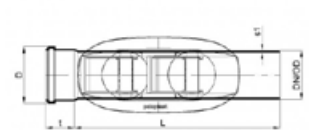
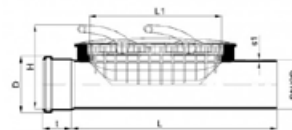
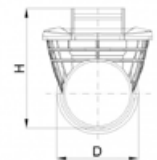
С предварительным сбросом давления.
С предустановленным уплотнительным кольцом.



DN/OD	арт.	Z1	Z2	B	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	02342	68	33	63	116	0,09	10 шт.	600 шт.	20,60
75	02343	102	52	94	156	0,25	10 шт.	360 шт.	25,60
90	02347	115	55	116	174	0,40	10 шт.	180 шт.	37,80
110	02344	144	76	138	205	0,62	10 шт.	120 шт.	37,80
125	02345	187	89	165	256	0,72	10 шт.	60 шт.	76,00
160	02346	168	92	213	244	1,14	5 шт.	60 шт.	117,00
200	02992	236	117	238	358	2,62	1 шт.	20 шт.	250,00
250	02993	253	133	295	409	4,80	1 шт.	12 шт.	320,00

Ревизия POLO-ENP control, серия NG

С предварительным сбросом давления.
С предустановленным уплотнительным кольцом



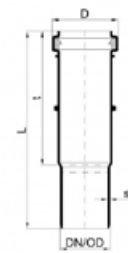
DN/OD	арт.	L	s1 (мин.)	t раструб	D	H	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	01900	468	3,6	65	129	196	301	2,3	1 шт.	32 шт.	498,00
125	01901	474	4,0	73	146	222	301	2,5	1 шт.	32 шт.	569,00
160	01902	488	5,1	84	185	251	301	3,2	1 шт.	24 шт.	715,00
200	01903	518	7,0	120	231	295	301	4,6	1 шт.	15 шт.	811,00
250	01904	680	8,6	156	289	330	301	8,5	1 шт.	8 шт.	1 079,00

Размеры в мм

Компенсационный патрубок, серия NG

С предустановленным двойным уплотнительным кольцом

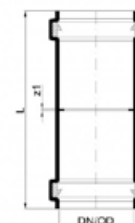
DN/OD	арт.	L	D	t	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
40	02331	158	53	107	0,06	10 шт.	1000 шт.	6,87
50	02332	174	63	119	0,07	10 шт.	600 шт.	8,94
75	02333	198	89	136	0,18	10 шт.	360 шт.	12,80
90	02338	212	105	143	0,23	10 шт.	240 шт.	20,60
110	02334	243	127	165	0,37	10 шт.	180 шт.	20,60
125	02335	316	144	187	0,63	10 шт.	120 шт.	27,90
160	02336	328	182	215	1,02	10 шт.	40 шт.	52,00
200	02339	502	229	280	2,77	1 шт.	20 шт.	157,00
250	02340	621	289	347	5,39	1 шт.	12 шт.	258,00



Двухраструбная муфта, серия NG

С предустановленными уплотнительными кольцами

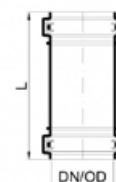
DN/OD	арт.	L	Z1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	02300	87	2	0,03	10 шт.	1500 шт.	6,22
40	02301	96	2	0,07	10 шт.	1500 шт.	6,22
50	02302	104	2	0,06	10 шт.	1000 шт.	6,48
75	02303	118	2	0,13	10 шт.	400 шт.	8,63
90	02307	127	2	0,17	10 шт.	360 шт.	15,00
110	02304	145	3	0,28	10 шт.	240 шт.	15,00
125	02305	157	4	0,40	20 шт.	180 шт.	28,20
160	02306	180	4	0,69	10 шт.	60 шт.	42,50
200	02986	240	4	1,53	1 шт.	54 шт.	171,00
250	02987	292	9	3,02	1 шт.	22 шт.	269,00



Надвижная муфта, серия NG

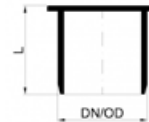
С предустановленными двойными уплотнительными кольцами

DN/OD	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
40	02311	96	0,05	10 шт.	1500 шт.	6,22
50	02312	104	0,06	10 шт.	1000 шт.	6,48
75	02313	118	0,13	10 шт.	400 шт.	8,63
90	02319	127	0,17	10 шт.	360 шт.	15,00
110	02314	145	0,28	10 шт.	240 шт.	15,00
125	02315	157	0,39	20 шт.	180 шт.	28,20
160	02316	180	0,68	10 шт.	60 шт.	42,50
200	02984	240	1,50	1 шт.	54 шт.	171,00



Заглушка

DN/OD	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	02320	32	0,01	10 шт.	1500 шт.	4,82
40	02321	40	0,02	10 шт.	1500 шт.	4,82
50	02322	44	0,02	10 шт.	1500 шт.	6,48
75	02323	51	0,06	10 шт.	1000 шт.	8,46
90	02327	55	0,08	10 шт.	1000 шт.	18,90
110	02324	62	0,14	10 шт.	600 шт.	18,90
125	02325	81	0,19	10 шт.	360 шт.	25,60
160	02326	92	0,36	10 шт.	240 шт.	31,60
200	02990	122	0,85	1 шт.	90 шт.	96,00
250	02991	110	1,36	1 шт.	70 шт.	124,00

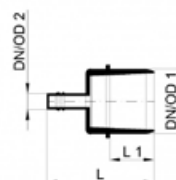


Размеры в мм

Конденсатосборник, серия NG

Соединение со шлангом диам. 8 мм

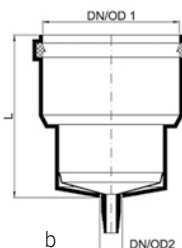
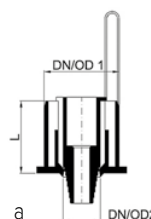
DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	8	02356	52	22	0,01	20 шт.	1500 шт.	11,80



Конденсатосборник, серия NG

Для пластиковых труб

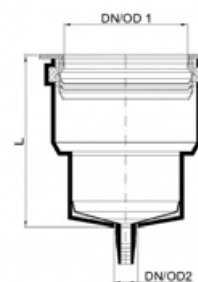
DN/OD1	DN/OD2	арт.	Тип	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
40	1/2"	02357	a	39	0,03	20 шт.	3000 шт.	14,60
50	1/2"	02358	a	39	0,04	20 шт.	2000 шт.	17,20
110	1/2"	02387	b	131	0,25	10 шт.	360 шт.	23,90



Конденсатосборник, серия NG

Для вентиляционных каналов с круглым сечением

DN/OD1	DN/OD2	арт.	L1	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
100	1/2"	02388	134	0,34	10 шт.	360 шт.	45,60



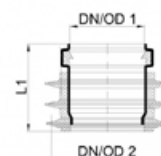
СОЕДИНЕНИЯ С ЧУГУННЫМИ И ФИБРОЦЕМЕНТНЫМИ ТРУБАМИ

Размеры в мм

Патрубок для соединения гладкого конца трубы POLO-KAL NG с чугунным или фиброцементным раструбом

Запрещается использовать деформированные трубные элементы.

Если переходные фитинги уложены без деформаций, то они герметичны до 0,3 бар.

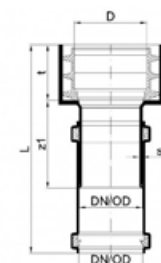


DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	75-83	02860	98	0,09	10 шт.	600 шт.	19,80
75	96-104	02861	63	0,14	10 шт.	600 шт.	27,10
110	129-138	02862	76	0,24	10 шт.	240 шт.	34,70
125	151-161	02863	88	0,46	10 шт.	180 шт.	54,00
160	182-189	02864	98	0,53	10 шт.	120 шт.	72,00

Патрубок для соединения гладкого конца трубы POLO-KAL NG с гладким концом чугунной или фиброцементной трубы

Запрещается использовать деформированные трубные элементы.

Если переходные фитинги уложены без деформаций, то они герметичны до 0,3 бар.

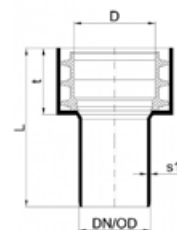


DN/OD	арт.	D	L	t	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	02870	58-67	164	44	0,18	10 шт.	600 шт.	21,90
75	02871	78-86	108	49	0,33	10 шт.	360 шт.	31,50
110	02872	110-116	221	63	0,63	10 шт.	180 шт.	42,60
125	02873	135-142	208	73	0,99	10 шт.	80 шт.	68,00
160	02874	160-172	216	77	1,45	5 шт.	60 шт.	91,00

Патрубок для соединения гладкого конца чугунной или фиброцементной трубы с раструбом POLO-KAL

Запрещается использовать деформированные трубные элементы.

Если переходные фитинги уложены без деформаций, то они герметичны до 0,3 бар.



DN/OD	арт.	D	L	t	кг/ шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	02850	58-67	112	47	0,12	10 шт.	600 шт.	19,80
75	02851	78-86	121	49	0,19	10 шт.	240 шт.	27,10
110	02852	110-116	147	63	0,35	10 шт.	180 шт.	34,70
125	02853	135-142	312	74	0,59	10 шт.	120 шт.	54,00
160	02854	160-172	355	77	0,75	5 шт.	90 шт.	72,00

Патрубок для соединения гладкого конца трубы POLO-KAL NG с чугунным раструбом

Запрещается использовать деформированные трубные элементы.

Если переходные фитинги уложены без деформаций, то они герметичны до 0,3 бар.

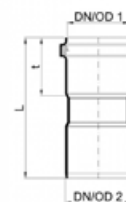


DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
110	120-131	02865	135	0,32	10 шт.	180 шт.	34,70
160	176-179	02867	165	0,73	10 шт.	80 шт.	72,00

СОЕДИНЕНИЕ С ТРУБАМИ POLO-KAL ПОКОЛЕНИЯ ДО 1960 Г.

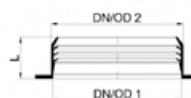
Размеры в мм

Патрубок для соединения гладкого конца трубы POLO-KAL NG с раструбом POLO-KAL NG (поколения до 1960 г.) РКУМА



DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	t	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	54	02880	114	47	0,05	10 шт.	600 шт.	16,10
110	100	02881	190	67	0,29	10 шт.	240 шт.	29,10

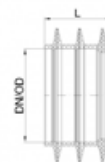
Уплотнение для соединения раструба POLO-KAL NG с гладким концом DN 100



DN/OD1	DN/OD2	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
100	110	02389	34	0,09	1 шт.	--	37,00

Сменные уплотнения

Уплотнение для соединения с фиброцементными или чугунными трубами



DN/OD	арт.	L	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	02890	41	0,05	1 шт.	--	13,30
75	02891	43	0,07	1 шт.	--	16,70
110	02892	58	0,09	1 шт.	--	20,50
125	02893*	64	0,20	1 шт.	--	32,20
125	02895**	64	0,18	1 шт.	--	32,20
160	02894	70	0,16	1 шт.	--	36,10

* Надвигать на наружный диаметр от 135–142 мм

** Надвигать на наружный диаметр 125–130 мм («старое поколение»)

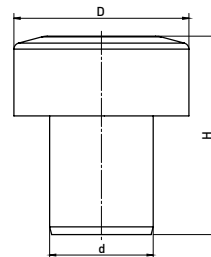
Вентиляционный клапан

Аэрационный клапан Durgo для внутренней канализации для выравнивания отрицательного давления и защиты гидрозатворов в системе. Надежная конструкция из АБС – пластика с резиновым уплотнением EPDM.

Давление <150 Па.

Исполнение вертикальное.

Размер	арт.	Производительность, л/с	D	H	K 1	€/шт.
32	AAV32	6,9	54	61	192 шт.	95,00
40	AAV40	13,0	70	77	192 шт.	96,00
50	AAV50	17,0	84	96	32 шт.	142,00
75	AAV75	37,0	118	107	18 шт.	143,00
90	AAV90	48,1	140	121	18 шт.	163,00
110	AAV110	44,2	140	124	18 шт.	183,00
140	AAV140	103,7	140	124	12 шт.	275,00



Вентиляционный клапан DN50 Plus

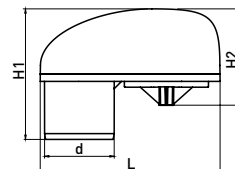
Аэрационный клапан Durgo для внутренней канализации для выравнивания отрицательного давления и защиты гидрозатворов в системе. Надежная конструкция из АБС – пластика с резиновым уплотнением EPDM.

Производительность 19,2 л/с.

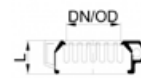
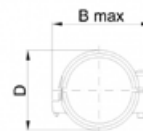
Давление <150 Па.

Исполнение вертикальное.

Размер	арт.	W	L	H1	H2	K 1	€/шт.
50	AAV50P	54,5	124	90	66,5	--	138,00



Соединительный хомут, серия NG



DN/OD	арт.	L	D	B-мах	Макс. допустимая сила извлечения, кг	Макс. допустимая нагрузка от давления, бар	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
32	01750	21	50	63	100	2,5	0,03	10 шт.	1500 шт.	6,22
40	01751	24	61	73	100	2,5	0,04	10 шт.	1500 шт.	6,96
50	01752	28	76	92	100	2,5	0,05	10 шт.	1500 шт.	8,25
75	01753	30	99	116	130	2,5	0,06	10 шт.	1000 шт.	9,80
90	01754	32	115	132	130	2,0	0,11	10 шт.	1000 шт.	12,30
110	01755	37	138	153	180	2,0	0,15	10 шт.	600 шт.	23,10
125	01756	39	158	196	440	2,0	0,23	10 шт.	600 шт.	33,50
160	01757	43	197	234	550	2,0	0,30	10 шт.	360 шт.	44,00
200	01758	67	243	281	650	1,5	0,53	5 шт.	120 шт.	77,00
250	01759	87	306	345	650	1,0	0,93	5 шт.	90 шт.	121,00

Крепежный шумопоглощающий хомут



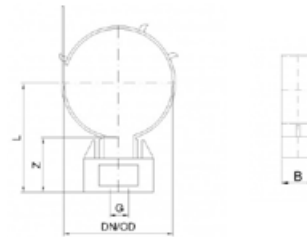
DN/OD	арт.	L	G	B	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
75/90/110	01851	78	M8	50	0,12	20 шт.	480 шт.	12,00
75/90/110	01854	78	M10	50	0,12	20 шт.	480 шт.	12,00



Крепежный хомут



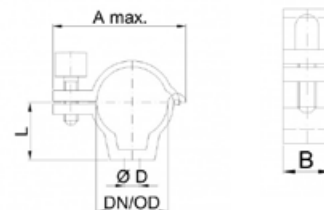
DN/OD	арт.	G	L	B	Z	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
32/40/50	01811	M8	35	25	19	0,03	50 шт.	5000 шт.	4,45
32/40/50	01810	M10	35	25	19	0,03	50 шт.	5000 шт.	4,45
75/ 90/ 110	01812	M8	61	25	23	0,04	50 шт.	1800 шт.	8,06
75/ 90/ 110	01815	M10	61	25	23	0,04	50 шт.	1800 шт.	8,06
125/160	01819	M10	86	25	24	0,07	20 шт.	720 шт.	12,00



Крепежный винтовой хомут



Для DN/OD	арт.	Ø D	A макс.	B	L	кг/шт.	K1	K2	€/шт.
40	01930	6	74	20	33	0,03	50 шт.	5000 шт.	4,87
50	01931	6	85	20	38	0,03	50 шт.	5000 шт.	5,13
75	01932	6	114	20	50	0,04	50 шт.	3000 шт.	7,81
110	01933	6	151	20	70	0,05	20 шт.	1200 шт.	8,06



Опорная пластина М10 с двумя отверстиями

Дополнительно приобретается:

- 2 комплекта шумоизолирующих элементов (арт. 01915) (опционально)



арт.	кг/шт.	К 1	К 2	€/шт.
01920	0,06	1 шт.	--	4,94

Комплект шумоизолирующих элементов для опорной пластины

Состоит из шлицевого оцинкованного винта 6/60, плоской шайбы М6, круглого шумоизолирующего элемента, углового шумоизолирующего элемента, в состав которого входит основание с одним отверстием, высококачественного дюбеля М8.



арт.	кг/шт.	К 1	К 2	€/шт.
01915	0,05	50 шт.	7500 шт.	11,20

Шпилька М10/1000

арт.	кг/шт.	К 1	К 2	€/шт.
01921	0,48	1 шт.	--	6,73



Лубрикант 250 г



арт.	кг/шт.		К 1	К 2	€/шт.
08972	0,25	SALE	1 шт.	--	24,80

Сменное уплотнительное кольцо



DN/OD	арт.	кг/шт.	К 1	К 2	€/шт.
32	02930	0,01	1 шт.	--	1,47
40	02931	0,01	1 шт.	--	1,57
50	02932	0,01	1 шт.	--	1,67
75	02933	0,01	1 шт.	--	2,45
90	02929	0,01	1 шт.	--	4,32
110	02934	0,02	1 шт.	--	3,22
125	02935	0,02	1 шт.	--	4,53
160	02936	0,05	1 шт.	--	6,09
200	02937	0,07	1 шт.	--	11,00
250	02938	0,18	1 шт.	--	17,70

Жиростойкое уплотнительное кольцо

Для использования в системах стока промышленных кухонь



DN/OD	арт.	кг/шт.	К 1	К 2	€/шт.
50	00149	0,01	1 шт.	--	2,09
75	00150	0,01	1 шт.	--	2,99
90	00151	0,01	1 шт.	--	3,80
110	00152	0,02	1 шт.	--	4,71
125	00153	0,03	1 шт.	--	9,24
160	00154	0,05	1 шт.	--	16,10
200	00155	0,07	1 шт.	--	22,00
250	00156	0,18	1 шт.	--	27,00

Сменное двойное уплотнительное кольцо

Для подвижной муфты



DN/OD	арт.	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
40	02940	0,01	1 шт.	--	0,81
50	02941	0,01	1 шт.	--	1,29
75	02942	0,01	1 шт.	--	1,78
90	02946	0,01	1 шт.	--	2,25
110	02943	0,02	1 шт.	--	2,25
125	02944	0,03	1 шт.	--	5,12
160	02945	0,04	1 шт.	--	6,09
200	02947	0,07	1 шт.	--	6,48

Силиконовое уплотнительное кольцо

Химически устойчивое. Для использования, например, в системах дренажа конденсационных котлов.



DN/OD	арт.	кг/шт.	K 1	K 2	€/шт.
50	00170	0,01	1 шт.	--	3,22
75	00171	0,02	1 шт.	--	3,22
90	00172	0,03	1 шт.	--	5,19
110	00173	0,03	1 шт.	--	7,84
125	00174	0,05	1 шт.	--	9,70
160	00175	0,08	1 шт.	--	20,60

Устройство для резки и снятия фаски ROTHENBERGER ROCUT 110 для полимерных труб

Комплект поставки:

- Пластиковый чемодан
- Базовое устройство
- Внутренний гратосниматель
- Набор вкладышей диаметрами 50, 75, 110 мм
- Стандартный держатель с резцом



Дополнительно приобретается (опционально):

- Вкладыши 32 мм (арт. 55026)
- Вкладыши 40 мм (арт. 55027)
- Вкладыши 90 мм (арт. 55021)

арт.	К 1	₽/компл.
55035	1 компл.	40816,00

Вкладыши для ROCUT 110

Для устройства ROTHENBERGER ROCUT 110.



Размер	арт.	К 1	₽/компл.
32 мм	55026	1 компл.	8080,00
40 мм	55027	1 компл.	8080,00
90 мм	55021	1 компл.	8080,00

ОБЕРОН (18)

BWT

СИСТЕМЫ
ВОДОПОДГОТОВКИ



ВWT – СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Редукторы давления	150
Механическая фильтрация	151
Автоматическая фильтрация	163
Умягчение воды	166
Доочистка питьевой воды	174
Сменные фильтры под мойку	175
Краны и смесители	190
Системы обратного осмоса	191
Защита систем отопления	193
Средства для промывки систем отопления	198
Установки для безразборной промывки теплообменников	203
Средства для промывки теплообменников	207

ВВТ – РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Мембранный редуктор давления ВВТ D1

Используется для ограничения требуемого давления на выходе, в бытовых или промышленных установках водоснабжения. Вне зависимости от колебаний давления воды на входе редуктор D1 практически на постоянном уровне поддерживает настроенное давление. Равномерное и относительно невысокое давление воды защищает арматуру и оборудование на всей линии домашнего водоснабжения. Использование редуктора давления D1 с определенными настройками способствует снижению расхода воды.

Благодаря отсутствию трущихся частей мембранный редуктор менее зависит от загрязненности воды, чем поршневой, тем самым подтверждая свою надежность.

Регистрация в мобильном приложении ВВТ Best Water Home с калькулятором экономии воды и напоминанием о замене фильтра сетки.

Особенности фильтра:

- Входное давление до 16 бар для ХВС или 25 бар для ГВС
- Максимальная температура 40 °С для ХВС или 85 °С для ГВС
- Низкий класс шума
- Фильтрующий элемент 160 мкм

Тип редуктора:

Red - бронза бессвинцовая (a)

Inox - нержавеющая сталь (b)

ECO - латунь (c)

Комплект поставки:

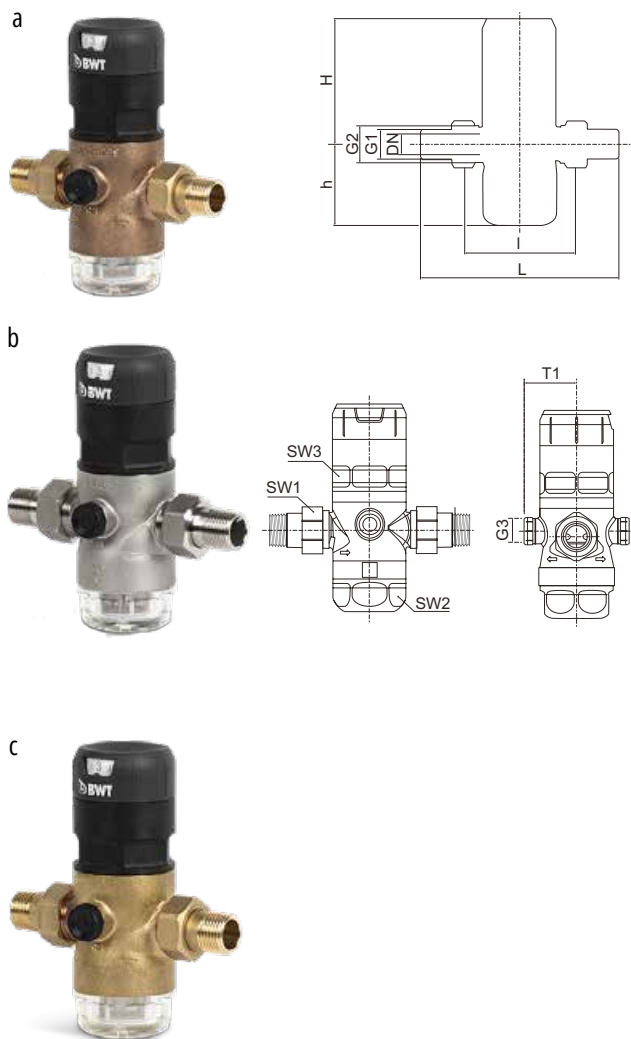
Редуктор давления;

Присоединительная арматура;

Дополнительно приобретается (опционально):

Манометр, арт. 84654

Размеры в мм



Тип	G1	DN	арт.	ХВС/ГВС	G2	L	I	H	h	T1	SW1	SW2	SW3	Подключение манометра (G3)	K 1	Р/шт.
a	1/2"	15	125300277	ХВС	3/4"	136	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	6 960,00
a	3/4"	20	125300278	ХВС	1"	152	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	7 840,00
a	1"	25	125300279	ХВС	1 1/4"	170	100	111	64	46	46	66	65	1/4"	1 шт.	8 640,00
a	1/2"	15	125300283	ГВС	3/4"	136	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	8 320,00
a	3/4"	20	125300284	ГВС	1"	152	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	8 640,00
a	1"	25	125300285	ГВС	1 1/4"	170	100	111	64	46	46	66	65	1/4"	1 шт.	10 080,00
b	1/2"	15	125300289	ХВС	3/4"	140	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	17 360,00
b	3/4"	20	125300290	ХВС	1"	160	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	18 880,00
b	1/2"	15	125300295	ГВС	3/4"	140	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	19 760,00
b	3/4"	20	125300296	ГВС	1"	160	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	21 040,00
c	1/2"	15	125300271	ХВС	3/4"	136	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	6 640,00
c	3/4"	20	125300272	ХВС	1"	152	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	7 280,00
c	1"	25	125300273	ХВС	1 1/4"	170	100	89	58	37	46	46	46	1/4"	1 шт.	7 840,00
c	1/2"	15	125300274	ГВС	3/4"	136	80	89	58	37	30	46	46	1/4"	1 шт.	7 600,00
c	3/4"	20	125300275	ГВС	1"	152	90	89	58	37	37	46	46	1/4"	1 шт.	8 080,00
c	1"	25	125300276	ГВС	1 1/4"	170	100	89	58	37	46	46	46	1/4"	1 шт.	8 720,00

Фильтр механической очистки холодной воды Protector mini C/R

Фильтр механической очистки холодной воды в системах питьевого и хозяйственного назначения (квартиры, загородные дома). Фильтрующий элемент улавливает механические примеси размером от 100 мкм (ржавчина, песок, и т.д). Предусмотрена система прямой промывки (без отключения от подачи воды и разбора корпуса). Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца.

С посадочным местом для установки манометра. Установка только в отопляемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.

Материал: пластик, нержавеющая сталь, латунь.

Особенности фильтра:

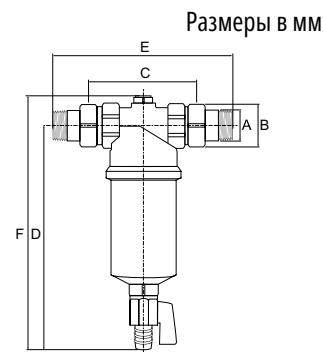
- Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар м³/час:
 - G 1/2" - 1,6
 - G 3/4" - 2,8
- Тонкость фильтрации 100 мкм
- Номинальное давление (PN) 16 бар
- Рабочее давление мин. 1,5 бар при промывке, макс. 16 бар
- Температура воды мин. 5 °С, макс. 30 °С
- Температура окружающей среды мин. 5 °С, макс. 40 °С

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент
- Сливной штуцер с краном для отвода промывной воды

Дополнительно приобретается (опционально):

- Манометр, арт. 84655



Размер (A)	DN	арт.	B	C	D	E	F	K 1	₽/шт.
G 1/2"	15	810523	3/4"	80	177	133	204	1 шт.	5 360,00
G 3/4"	20	810524	1"	91	177	160	204	1 шт.	6 320,00
G 1"	25	810531	5/4"	100	177	184	204	1 шт.	7 120,00

ВВТ – МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

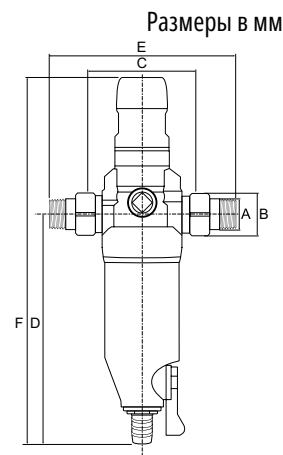
Фильтр механической очистки холодной воды Protector mini C/R HWS, с редуктором давления

Фильтр механической очистки холодной воды в системах питьевого и хозяйственного назначения (квартиры, загородные дома). Обеспечивает удаление мелких нерастворимых частиц, таких как ил, песок, ржавчина, окалина, предотвращает засорение бытовых приборов и нарушение работы трубопровода. Предусмотрена система прямой промывки (без отключения от подачи воды и разбора корпуса). Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца. С посадочным местом для установки манометра.

Монтаж фильтра производится на горизонтальный водопровод.

Установка только в отапливаемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.

Материал: пластик, нержавеющая сталь, латунь.



Особенности фильтра:

- Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар м³/час:
 - G 1/2" - 1,6
 - G 3/4" - 2,8
- Выходное давление после редукционного клапана: 2-6 бар
- Тонкость фильтрации 100 мкм
- Номинальное давление (PN) 16 бар
- Рабочее давление мин. 1,5 бар при промывке, макс. 16 бар
- Температура воды мин. 5 °С, макс. 30 °С
- Температура окружающей среды мин. 5 °С, макс. 40 °С

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент
- Редуктор давления
- Сливной штуцер с краном для отвода промывной воды

Дополнительно приобретается (опционально):

- Манометр, арт. 84654

Размер (A)	DN	арт.	B	C	D	E	F	K 1	₽/шт.
G 1/2"	15	810548	3/4"	80	170	130	262	1 шт.	10 000,00
G 3/4"	20	810549	1"	90	170	154	330	1 шт.	10 800,00
G 1"	25	810550	5/4"	100	170	180	330	1 шт.	10 000,00

Фильтр механической очистки горячей воды Protector mini Н/Р

Фильтр механической очистки горячей воды (не более 70 °С) в системах питьевого и хозяйственного назначения (квартиры, загородные дома). Фильтрующий элемент улавливает механические нерастворимые примеси размером от 100 мкм такие как ржавчина, песок, ил и т.п., а также защищает от коррозии. Предусмотрена система прямой промывки (без отключения от подачи воды и разбора корпуса). Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца. Монтаж фильтра производится на горизонтальный водопровод. С посадочным местом для установки манометра. Установка только в отопляемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.

Материал: пластик, нержавеющая сталь, латунь.

Особенности фильтра:

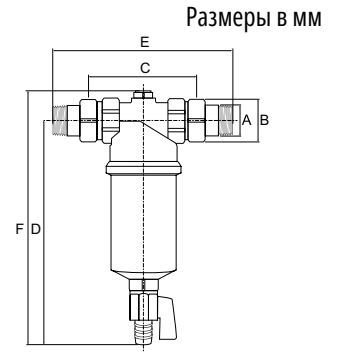
- Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар м³/час:
 - G 1/2" - 1,6
 - G 3/4" - 2,8
- Тонкость фильтрации: 100 мкм
- Номинальное давление: (PN) 25 бар
- Рабочее давление: мин. 1,5 бар при промывке, макс. 25 бар
- Температура воды: мин. 5 °С, макс. 80 °С
- Температура окружающей среды: мин. 5 °С, макс. 40 °С

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент 100 мкм
- Сливной штуцер с краном для отвода промывной воды

Дополнительно приобретается (опционально):

- Манометр, арт. 84655



Размер (A)	DN	арт.	B	C	D	E	F	K 1	Р/шт.
G 1/2"	15	810506	3/4"	80	170	130	197	1 шт.	8 800,00
G 3/4"	20	810507	1"	91	170	156	197	1 шт.	10 000,00
G 1"	25	810541	5/4"	100	170	184	197	1 шт.	10 800,00

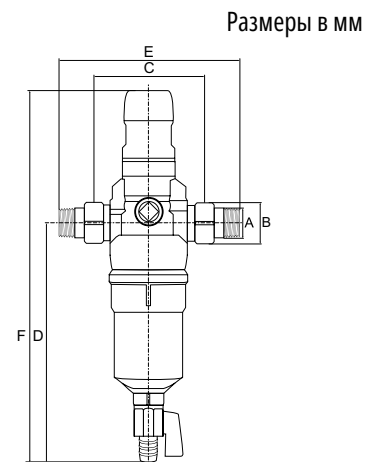
ВВТ – МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтр механической очистки горячей воды Protector mini H/R HWS, с редуктором давления

Фильтр механической очистки горячей воды (не более 70 °С) в системах питьевого и хозяйственного назначения (квартиры, загородные дома). Обеспечивает удаление от нерастворимых примесей, например, ила, песка, окислы и т. д. Предусмотрена система прямой промывки (без отключения от подачи воды и разбора корпуса).

Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца. С посадочным местом для установки манометра. Монтаж фильтра производится на горизонтальный водопровод. Установка только в отопляемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.

Материал: пластик, нержавеющая сталь, латунь.



Особенности фильтра:

- Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар м³/час:
 - G 1/2" - 1,6
 - G 3/4" - 2,8
- Выходное давление после редукционного клапана: 2-6 бар
- Тонкость фильтрации: 100 мкм
- Номинальное давление (PN): 16 бар
- Рабочее давление: мин. 1,5 бар при промывке, макс. 16 бар
- Температура воды: мин. 5 °С, макс. 70 °С
- Температура окружающей среды: мин. 5 °С, макс. 40 °С

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент
- Редуктор давления
- Сливной штуцер с краном для отвода промывной воды

Дополнительно приобретается (опционально):

- Манометр, арт. 84654

Размер (A)	DN	арт.	B	C	D	E	F	K 1	₽/шт.
G 1/2"	15	810560	3/4"	80	70	130	262	1 шт.	11 600,00
G 3/4"	20	810563	1"	90	170	154	330	1 шт.	13 200,00

Манометр аксиальный (осевой) 1/4"

Применяется в системах водоснабжения.
 Предназначен для установки на фильтры механической очистки или редукторы давления для отображения реального давления воды на входе или выходе из оборудования.
 Устанавливается на определенные модели фильтров.
 Рабочее давление 0-10 бар.
 Подключение 1/4".



арт.	К 1	₽/шт.
84654	1 шт.	1 200,00

Манометр радиальный 1/4"

Применяется в системах водоснабжения.
 Предназначен для установки на фильтры механической очистки или редукторы давления для отображения реального давления воды на входе или выходе из оборудования.
 Устанавливается на определенные модели фильтров.
 Рабочее давление 0-10 бар.
 Подключение 1/4".



арт.	К 1	₽/шт.
84655	1 шт.	1 200,00

Фильтрующий элемент для фильтра Protector mini

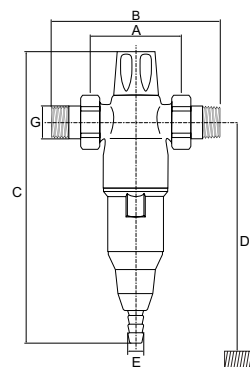
Фильтрующий элемент является сменным элементом и предназначен для установки в фильтр BWT Protector mini C/R; H/R; HWS C/R; HWS H/R — всех типоразмеров.
 Температура воды: мин. 5, макс. 70 °С.
 Температура окружающей среды: мин. 5 °С, макс. 40 °С.
 Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 месяцев.
 Материал: нержавеющая сталь.



Тонкость фильтрации	арт.	К 1	₽/шт.
100 мкм	810508	1 шт.	1 040,00
30 мкм	810491	1 шт.	1 200,00

Фильтр механической очистки воды AVANTI RF, с ручной обратной промывкой

Фильтр механической очистки холодной воды в системах питьевого и хозяйственного назначения (загородные дома). Фильтрующий элемент улавливает механические нерастворимые примеси такие как ржавчина, песок, ил и т.п., а также защищает от коррозии. Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца. Для очистки фильтрующего элемента от примесей используется система обратной промывки. Монтаж фильтра производится на горизонтальный водопровод. Установка только в отапливаемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.
Материал: пластик, латунь.



Размеры в мм

Особенности фильтра:

- Производительность при $\Delta p=0,2$ бар $m^3/час$: 3,5
- Тонкость фильтрации: 90 мкм
- Номинальное давление (PN): 10 бар
- Максимальная температура воды / окружающей среды: 30 / 40 °C

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент 90 мкм

Размер	DN	арт.	G	Монтажная длина без резьбы (A)	Монтажная длина с резьбой (B)	Общая высота, мм (C)	Мин. расстояние от середины трубы до пола (D)	Диаметр патрубка для шланга (E)	K 1	Р/шт.
3/4"	20	810201	1 1/4"	100	184	278	400	14	1 шт.	10 080,00
1"	25	810202	1 1/4"	100	184	278	400	14	1 шт.	10 080,00
1 1/4"	32	810203	1 1/2"	105	203	278	400	14	1 шт.	11 360,00
1 1/2"	40	10204	2 1/4"	140	254	370	450	20	1 шт.	30 400,00
2"	50	10205	2 1/4"	140	274	370	450	20	1 шт.	34 640,00

Фильтр механической очистки холодной воды DIAGO HWS с редуктором давления

Фильтрующий элемент улавливает механические нерастворимые примеси размером от 90 мкм такие как ржавчина, песок, ил и т.п., а также защищает от коррозии. Для очистки фильтрующего элемента от примесей используется система обратной промывки.

Предназначение: загородные дома.

Тип промывки: обратная высокоэффективная промывка.

Съём и установка колбы осуществляется без применения ключа

Наличие дополнительного посадочного места для установки манометра на входе. Устройство разрыва струи в нижней части фильтра, позволяет осуществить защищенное от проникновения бактерий подсоединение к канализации.

Для стабильной работы фильтр требует соблюдения правил эксплуатации: может использоваться только в отапливаемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов. Промывка фильтрующего элемента проводится минимум 1 раз в два месяца.

Промывка фильтрующего элемента производится вращением рукоятки обратным током воды.

Тип воды: холодная вода питьевого качества.

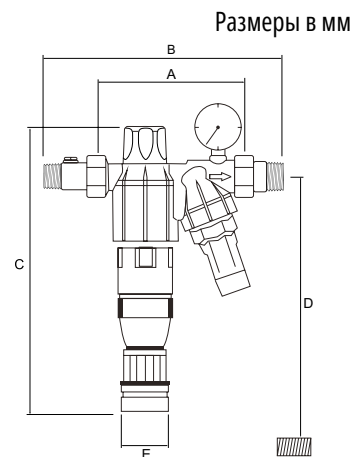
Монтаж фильтра: на горизонтальный трубопровод.

Резьбовое соединение 3/4" - 1".

Редуктор давления: в комплекте, с манометром

Материал: пластик, латунь CuZn36Pb-C / CC770S согласно DIN EN 1982

Фильтрующий элемент выполнен из армированной пластиковой сетки.



Особенности фильтра:

- Производительность при $\Delta p=0,2$ бар м³/час: 3,5
- Давление на выходе после редуктора: 1,5-6 бар
- Номинальное давление: 16 бар
- Тонкость фильтрации: 90 мкм
- Максимальная температура воды/воздуха в помещении: 30 / 40 °C

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент 90 мкм

Размер	DN	арт.	Длина без фитингов, мм (A)	Длина с фитингами, мм (B)	Общая высота, мм (C)	Минимальное расстояние от центра трубы, мм до пола (D)	Диаметр патрубка для шланга (E)	К 1	Р/шт.
3/4"	20	887762E	170	273	335	400	14	1 шт.	12 000,00
1"	25	887755E	170	273	335	400	14	1 шт.	12 000,00

Фильтр механической очистки воды R1, с ручной обратной промывкой

Фильтр механической очистки холодной воды в системах питьевого и хозяйственного назначения (загородные дома). Фильтрующий элемент улавливает механические нерастворимые примеси такие как ржавчина, песок, ил и т.п., а также защищает от коррозии. Промывку фильтрующего элемента необходимо проводить минимум раз в два месяца. Для очистки фильтрующего элемента от примесей используется система обратной промывки. Монтаж фильтра производится с помощью гидромодуля – на горизонтальный или вертикальный трубопровод. Установка только в отапливаемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов. Материал: пластик, латунь.

Особенности фильтра:

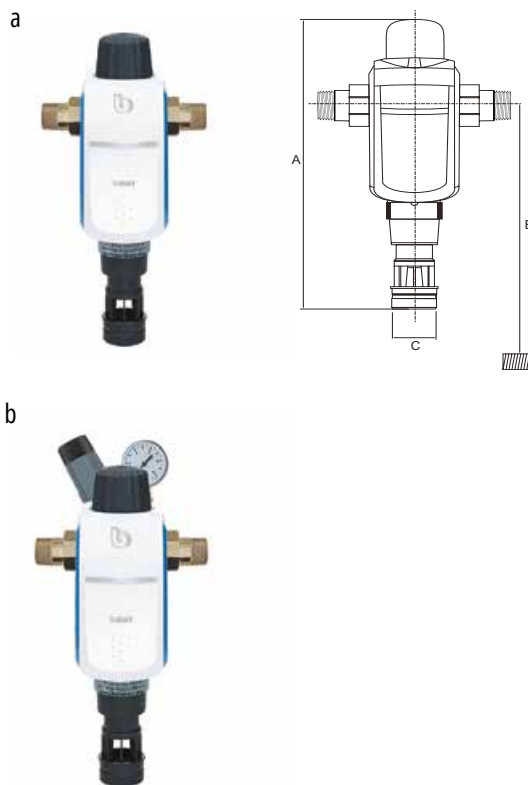
- Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар $m^3/час$: 3,0 - 4,0
- Тонкость фильтрации: 90-110 мкм
- Номинальное давление (PN): 16 бар
- Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 лет

Комплект поставки:

- Корпус фильтра
- Фильтрующий элемент 90 мкм

Варианты комплектации:

- R1 – с гидромодулем, без редуктора давления (a)
- R1 HWS – с гидромодулем и редуктором давления (b)



	Тип	Размер	арт.	Общая высота, мм (A)	Мин. расстояние от середины трубы до пола (B)	Диаметр патрубка для шланга (C)	К 1	Р/шт.
R1	без редуктора	3/4"	840364	352	350	50	1 шт.	14 400,00
R1	без редуктора	1"	840365	352	350	50	1 шт.	15 600,00
R1	без редуктора	1 1/4"	840366	352	350	50	1 шт.	15 920,00
R1 HWS	с редуктором	3/4"	840369	352	350	50	1 шт.	17 600,00
R1 HWS	с редуктором	1"	840370	352	350	50	1 шт.	17 600,00
R1 HWS	с редуктором	1 1/4"	840371	352	350	50	1 шт.	23 920,00

Фильтрующий элемент AVANTI RF и R1

Удаление из холодной воды механических частиц таких как ил, песок, ржавчина, окалина и т.п.
 Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 лет.
 Материал: пластик.

Фильтрующий элемент является сменным элементом и предназначен для установки в фильтров:

- AVANTI RF 3/4" – 1 1/4"
- R1 3/4" – 1 1/4"

Комплект поставки:

- Фильтрующий элемент
- Комплект уплотнений



арт.	К 1	₽/шт.
84047	1 шт.	2 080,00

Фильтрующий элемент для фильтров AVANTI RF и INFINITY

Фильтрующий элемент выполнен из армированной пластиковой сетки, которая при промывке хорошо очищается от песка и глинистых частиц. Экономия воды при промывке за счет большой площади фильтрации.
 Материал: пластик.

Особенности фильтра:

- Специальная геометрия ячеек фильтрующей сетки на которой не осаждаются гидроокиси железа
- Тонкость фильтрации: 110 мкм
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Температура воды 5-30 °С
- Температура окружающей среды 5-40 °С
- Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 лет

Фильтрующий элемент является сменным элементом и предназначен

для установки в фильтров:

- BWT AVANTI RF 1 1/2" - 2"
- BWT INFINITY M/A/AP 3/4" - 2" (всех модификаций)

Комплект поставки:

- Фильтрующий элемент
- Комплект уплотнений



арт.	К 1	₽/шт.
2-060562	1 шт.	3 200,00

ВВТ – МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтр рычажный для очистки холодной воды Е1 без промывки

Фильтр механической очистки холодной воды в системах питьевого и хозяйственного назначения (загородные дома). Фильтрующий элемент улавливает механические нерастворимые примеси размером от 90 мкм такие как ржавчина, песок, ил и т.п., а также защищает от коррозии. Фильтр не требует подключения к канализации.

Замена фильтрующего элемента каждые 6 месяцев.

Без промывки, замена фильтрующего элемента.

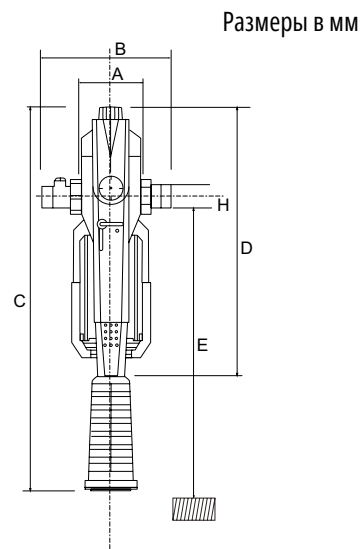
Монтаж фильтра: на горизонтальный трубопровод.

Резьбовое соединение 3/4" - 1".

Редуктор давления: с манометром.

Материал: пластик, латунь.

Фильтрующий элемент выполнен из армированной пластиковой сетки.



Размеры в мм

Особенности фильтра:

Выходное давление после редукц. клапана: 2-6 бар

Максимальное давление (PN): 16 бар

Рабочее давление: мин. 2 бар, макс. 16 бар

Температура воды: мин. 5 °С, макс. 30 °С

Окружающая температура: мин. 5 °С, макс. 40 °С

Вес в рабочем состоянии: 4 кг

Внимание! Для стабильной работы фильтр может использоваться только в отапливаемых помещениях, необходимо обеспечить защиту от гидроударов.

Тип	DN	арт.	Производительность, м ³ /час	Монтажная длина с резьбой (В)	Общая высота, вкл. гиг. защиту (С)	Общая высота (D)	Мин. размер от середины трубы до пола (Е)	К 1	Р/шт.
3/4"	20	10384	2,3	197	567	398	480	1 шт.	23 920,00
1"	25	10385	3,6	199	567	398	480	1 шт.	23 920,00

Фильтрующий элемент для установки в фильтр ВWT Е1

Фильтрующий элемент выполнен из армированного пластика.

Рабочее давление: макс. 16 бар.

Температура воды/ окр. среды: мин. 5 °С, макс. 30 °С / мин. 5 °С, макс. 40 °С.

Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 месяцев



Комплект поставки:

- Фильтрующий элемент (2 шт. в комплекте)
- Перчатки

Колба в комплект поставки не входит.

Фильтрующий элемент является сменным элементом и предназначен для установки в фильтров: Е1 3/4" - 1".

Тонкость фильтрации, мкм	арт.	К 1	₽/шт.
30	810376	2 шт.	2 640,00
100	810386	2 шт.	2 640,00

Фильтр механической очистки воды INFINITY M, с ручной обратной промывкой

Фильтр предварительной очистки питьевой и хозяйственной воды (загородных домов, муниципальных и промышленных объектов) от различных механических примесей. С модульным подключением и ручной обратной промывкой. Фильтр защищает трубопроводы и подсоединенное к ним оборудование от механических примесей и коррозии, удаляя такие частицы как ржавчина, песок, ил, пенька и т. д.

Гидро модульное подключение. Установка: на горизонтальный или на вертикальный трубопровод. Гидроокиси железа не осаждаются на сетке. Экономия воды при промывке за счет большой площади фильтрации. Наличие устройства "разрыва струи" позволяет осуществить защищенное от проникновения бактерий подсоединение к канализации.

Промывка фильтрующего элемента производится вручную обратным потоком воды, без отключения от подачи очищенной воды потребителю

Возможность его подключения к дренажной системе или канализации,

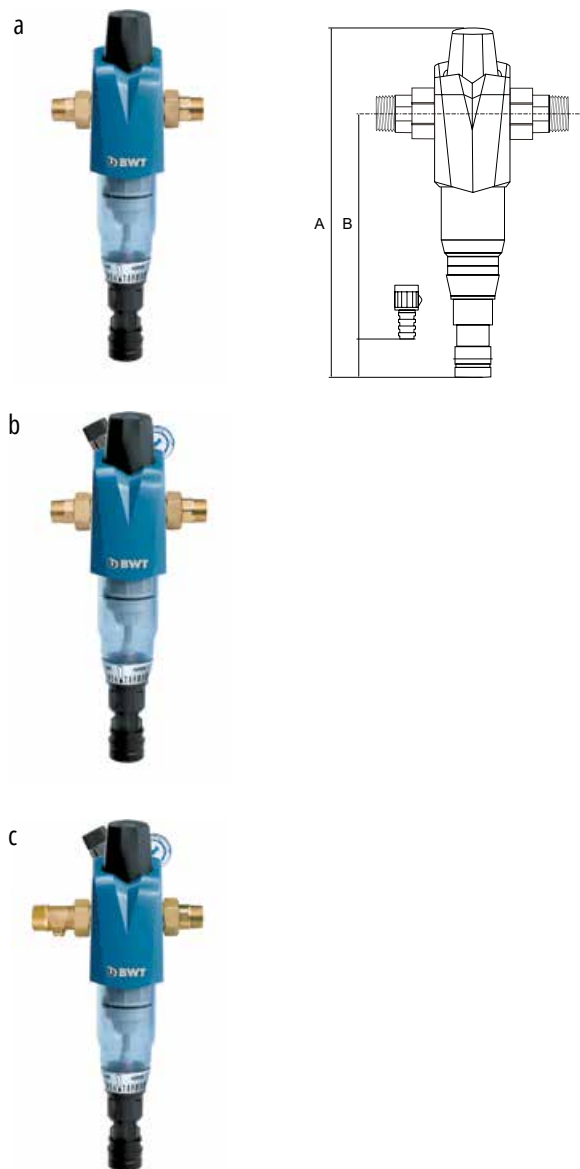
а также входящего давления воды не менее 2 атмосфер.

Особенности фильтра:

- Рабочее давление: 3-7 бар
- Тонкость фильтрации: 90 мкм
- Номинальное давление (PN): 16 бар
- Максимальная температура воды/воздуха в помещении: мин. 30 °С, макс. 40 °С

Варианты комплектации:

- INFINITY M – фильтр с гидромодулем (а)
- INFINITY M DR – фильтр с гидромодулем и редуктором давления (b)
- INFINITY M HWS – фильтр с гидромодулем, редуктором давления и обратным клапаном (с)



Тип модуля	Размер	DN	Производительность, м ³ /час*	арт.	A	B	K 1	Р/шт.
М	3/4"	20	3,5	10305/012	460	670	1 шт.	35 600,00
М	1"	25	4,5	10305/014	460	670	1 шт.	35 600,00
М	1 1/4"	32	5,0	10305/020	460	670	1 шт.	39 920,00
М	1 1/2"	40	9,0	10306/961	460	670	1 шт.	49 120,00
М	2"	50	11,0	10306/962	460	670	1 шт.	49 120,00
М DR	3/4"	20	3,5	10305/016	460	670	1 шт.	43 120,00
М DR	1"	25	4,5	10305/018	460	670	1 шт.	43 120,00
М DR	1 1/4"	32	5,0	10305/022	460	670	1 шт.	42 000,00
М HWS	3/4"	20	3,5	10305/919	460	670	1 шт.	43 120,00
М HWS	1 1/4"	32	5,0	10305/917	460	670	1 шт.	42 000,00
М HWS	1 1/2"	40	9,0	10306/954	460	670	1 шт.	71 920,00
М HWS	2"	50	11,0	10306/955	460	670	1 шт.	71 920,00

* При Δр=0,2 бар

Фильтр механической очистки воды INFINITY A, с автоматической обратной промывкой

Фильтр предварительной очистки питьевой и хозяйственной воды (загородных домов, муниципальных и промышленных объектов) с высоким содержанием механических примесей. С автоматической обратной промывкой (по времени). Фильтр защищает трубопроводы и подсоединенное к ним оборудование от механических примесей и коррозии, удаляя такие частицы как ржавчина, песок, ил, пенька и т. д.

Гидромодульное подключение. Установка: на горизонтальный или на вертикальный трубопровод. Гидроокиси железа не осаждаются на сетке. Экономия воды при промывке за счет большой площади фильтрации. Наличие устройства "разрыва струи" позволяет осуществить защищенное от проникновения бактерий подсоединение к канализации.

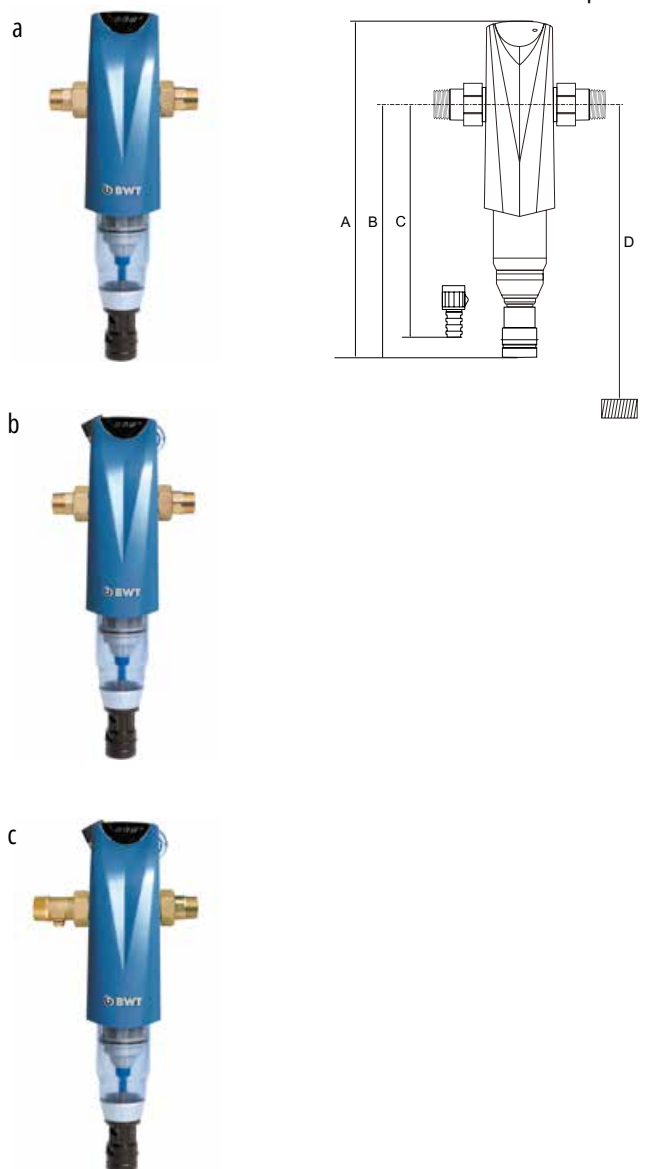
Промывка фильтрующего элемента производится автоматически по времени (по заданному расписанию) обратным потоком воды, без отключения от подачи очищенной воды потребителю. Возможность его подключения к дренажной системе или канализации, а также входящего давления воды не менее 2 атмосфер.

Особенности фильтра:

- Рабочее давление: 2-6 бар
- Тонкость фильтрации: 90-110 мкм
- Номинальное давление (PN): 16 бар
- Рабочее давление: мин. 2,5 бар во время промывки, макс. 16 бар
- Температура воды / окружающей среды: мин. 5 – 30 °С, макс. 5–40 °С
- Подсоединение к сети: 230/50–60 В/Гц
- Потребляемая мощность при обратной промывке: 8 Вт
- АР: беспотенц. контакт д. ЦПУ, коммут. способность: макс. 24 V / 1A (омическая нагрузка)

Варианты комплектации:

- INFINITY A – фильтр с гидромодулем (a)
- INFINITY A DR – фильтр с гидромодулем и редуктором давления (b)
- INFINITY A HWS – фильтр с гидромодулем, редуктором давления и обратным клапаном (c)



Тип модуля	Размер DN	Производительность, м ³ /час*	арт.	A	B	C	Мин. расстояние от середины трубы до пола (D)	K 1	Р/шт.
A	3/4"	20	3,5	10194/012	550	315	295	670	1 шт. 64 640,00
A	1"	25	4,5	10194/014	550	315	295	670	1 шт. 64 640,00
A	1 1/4"	32	5,0	10194/020	550	315	295	670	1 шт. 73 600,00
A	1 1/2"	40	9,0	10191/961	550	315	295	670	1 шт. 80 960,00
A	2"	50	11,0	10191/962	550	315	295	670	1 шт. 80 960,00
A DR	3/4"	20	3,5	10194/016	550	315	295	670	1 шт. 75 360,00
A DR	1"	25	4,5	10194/018	550	315	295	670	1 шт. 75 360,00
A DR	1 1/4"	32	5,0	10194/022	550	315	295	670	1 шт. 70 000,00
A HWS	3/4"	20	3,5	10194/919	550	315	295	670	1 шт. 75 360,00
A HWS	1 1/4"	32	5,0	10194/917	550	315	295	670	1 шт. 71 920,00
A HWS	1 1/2"	40	9,0	10191/954	550	315	295	670	1 шт. 95 920,00
A HWS	2"	50	11,0	10191/955	550	315	295	670	1 шт. 108 000,00

* При Др=0,2 бар

BWT – АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтр механической очистки воды INFINITY AP, с автоматической обратной промывкой по времени и перепаду давления

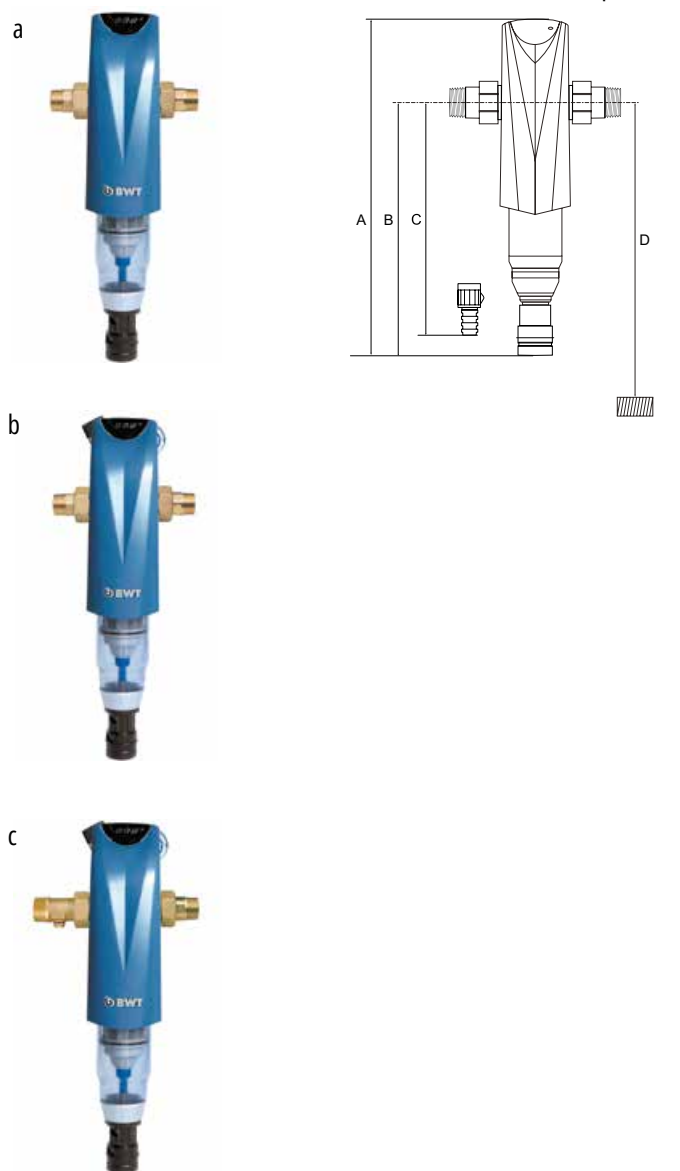
Фильтр предварительной очистки питьевой и хозяйственной воды (загородных домов, муниципальных и промышленных объектов) с высоким содержанием механических примесей. С автоматической обратной промывкой (как по времени, так и по давлению). Фильтр защищает трубопроводы и подсоединенное к ним оборудование от механических примесей и коррозии, удаляя такие частицы как ржавчина, песок, ил, пенька и т. д. Гидро модульное подключение. Установка: на горизонтальный или на вертикальный трубопровод. Гидроокиси железа не осаждаются на сетке. Экономия воды при промывке за счет большой площади фильтрации. Наличие устройства "разрыва струи" позволяет осуществить защищенное от проникновения бактерий подсоединение к канализации. Промывка фильтрующего элемента производится автоматически как по времени (по заданному расписанию), так и по снижению давления (снижение давления на > 0,8 бар на выходе) обратным потоком воды, без отключения от подачи очищенной воды потребителю. Регулярность промывки производится автоматически, в зависимости от качества исходной воды. Возможность его подключения к дренажной системе или канализации, а также входящего давления воды не менее 2 атмосфер.

Особенности фильтра:

- Рабочее давление: 2-6 бар
- Тонкость фильтрации: 90-110 мкм
- Номинальное давление (PN): 16 бар
- Рабочее давление: мин. 2,5 бар во время промывки, макс. 16 бар
- Температура воды / окружающей среды: мин. 5 °С, макс. 30 °С / мин. 5 °С, макс. 40 °С
- Подсоединение к сети: 230/50-60 В/Гц
- Потребляемая мощность при обратной промывке: 8 Вт
- AP: беспотенц. контакт д. ЦПУ, коммут. способность: макс. 24 V / 1A (омическая нагрузка)

Варианты комплектации:

- INFINITY AP – фильтр с гидромодулем (а)
- INFINITY AP DR – фильтр с гидромодулем и редуктором давления (b)
- INFINITY AP HWS – фильтр с гидромодулем, редуктором давления и обратным клапаном (с)



Тип модуля	Размер	DN	Производительность, м ³ /час*	арт.	A	B	C	Мин. расстояние от середины трубы до пола (D)	K 1	Р/шт.
AP	3/4"	20	3,5	10258/012	550	315	295	670	1 шт.	91 600,00
AP	1"	25	4,5	10258/014	550	315	295	670	1 шт.	91 600,00
AP	1 1/4"	32	5,0	10258/020	550	315	295	670	1 шт.	100 800,00
AP	1 1/2"	40	9,0	10259/961	550	315	295	670	1 шт.	101 840,00
AP	2"	50	11,0	10259/962	550	315	295	670	1 шт.	101 840,00
AP DR	3/4"	20	3,5	10258/016	550	315	295	670	1 шт.	99 680,00
AP DR	1"	25	4,5	10258/018	550	315	295	670	1 шт.	99 680,00
AP DR	1 1/4"	32	5,0	10258/022	550	315	295	670	1 шт.	92 000,00
AP HWS	3/4"	20	3,5	10258/919	550	315	295	670	1 шт.	98 720,00
AP HWS	1 1/4"	32	5,0	10258/917	550	315	295	670	1 шт.	108 000,00
AP HWS	1 1/2"	40	9,0	10259/954	550	315	295	670	1 шт.	111 920,00
AP HWS	2"	50	11,0	10259/955	550	315	295	670	1 шт.	111 920,00

Фильтрующий элемент для фильтров AVANTI RF и INFINITY

Фильтрующий элемент выполнен из армированной пластиковой сетки, которая при промывке хорошо очищается от песка и глинистых частиц. Экономия воды при промывке за счет большой площади фильтрации.

Материал: пластик.



Особенности фильтра:

- Специальная геометрия ячеек фильтрующей сетки на которой не осаждаются гидроокиси железа
- Тонкость фильтрации: 110 мкм
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Температура воды 5-30 °С
- Температура окружающей среды 5-40 °С
- Рекомендуемая замена фильтрующего элемента: 1 раз в 6 лет

Фильтрующий элемент является сменным элементом и предназначен для установки в фильтров:

- BWT AVANTI RF 1 1/2" - 2"
- BWT INFINITY M/A/AP 3/4" - 2" (всех модификаций)

Комплект поставки:

- Фильтрующий элемент
- Комплект уплотнений

арт.	К 1	₽/шт.
2-060562	1 шт.	3 200,00

Компактный многофункциональный фильтр кабинетного типа ВВТ Perla mix

Установка обеспечивает снижение 5-ти показателей, в том числе умягчая ее и снижая параметр железа. Защищает бытовую технику и сантехнику от образования известковых отложений и коррозии. Для частного дома или квартиры.

Производительность до 1,2 м³/час подходит для установки как дома так и в квартире.

Обеспечивает умягченной водой семью до 4 человек.

Фильтр использует технологию ионного обмена – загрузка, на основе смеси из пяти ионообменных и сорбционных материалов замещает ионы кальция и магния содержащиеся в воде на ионы натрия, тем самым предотвращая образование накипи и отложений в виде белого налета на поверхностях.

Особенности фильтра:

Номинальный размер присоединения: 3/4" (DN 20)

Рабочее давление: мин. 2 бар, макс. 6 бар

Пропускная способность: мин. 5 л/мин, макс. 50 л/мин

Максимальный расход: 80 л/мин

Количество ионообменной смолы: 16 л

Номинальная емкость: 34 (12) м³ х °dH (°Ж)

Вместимость солевого бака: 24 кг

Потребление соли на 1 регенерацию: 1,6 кг

Потребление воды на 1 регенерацию: 75 л

Класс защиты: 51 IP

Температура воды: мин. 5 °С, макс. 30 °С

Температура окружающей среды: мин. 5 °С, макс. 40 °С

Подключение к электросети: 230 / 50 В / Гц

Размеры (Ш х В х Г): 276 х 803 х 470 мм

Высота соединения (А): 622 мм

Высота переливного шланга (S): 527 мм

Масса в рабочем состоянии: 63 кг

Требования к исходной воде:

Жёсткость: < 12,0 мг-экв/л

Содержание железа: < 2,0 мг/л

Содержание марганца: < 0,5 мг/л

Перманганатная окисляемость: < 10,0 мг° 2/л

Аммоний: < 4,0 мг/л

Крупность частиц механических примесей: < 100 мкм

Комплект поставки:

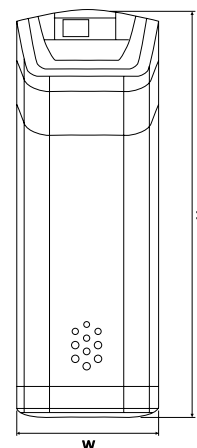
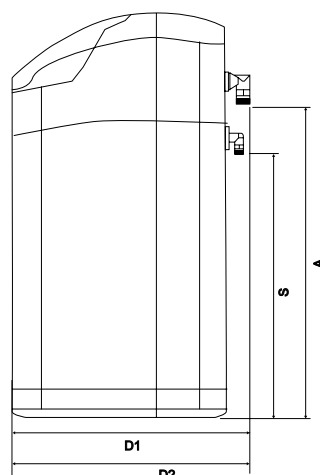
- Многофункциональный фильтр с контроллером управления и встроенным солевым баком
- Гибкий шланг для слива воды, 2 м
- Экспресс тест для определения жесткости
- Адаптер сетевого питания
- Инструкция по эксплуатации

Дополнительно приобретается:

- Гибкие шланги вход/выход воды
- Блок Multiblock для удобства при монтаже
- Блок питания с С-элементным аккумулятором (для резервного питания)



- ЖЁСТКОСТЬ
- ЖЕЛЕЗО
- МАРГАНЕЦ
- АММОНИЙ
- ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



арт.	К 1	₽/шт.
T0-00026093	1 шт.	68 000,00

Двухколонный умягчитель BWT Perla

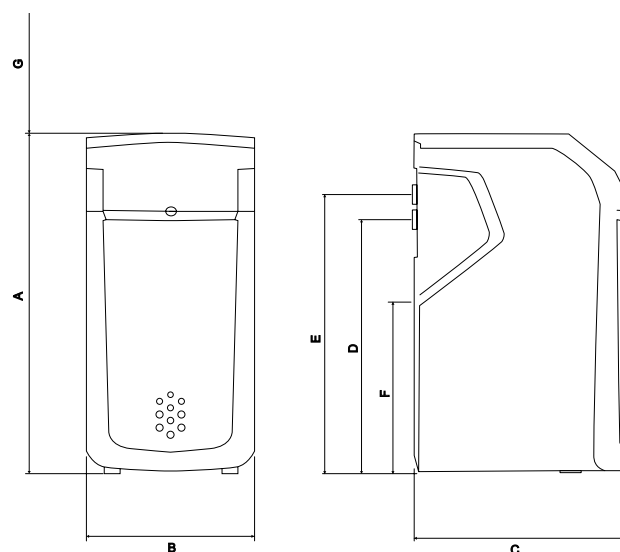
Умягчитель BWT Perla спроектирован в виде дуплексной системы: две колонны с ионообменным материалом выдают непрерывно шелковисто-мягкую воду. Подходит для домов и квартир. С программой-приложением для смартфона.

Особенности фильтра:

- Непрерывная подача умягченной воды потребителю
- Адаптивно-параллельный тип работы дуплексной системы позволяет подготовить до 3,2 м³ воды в час
- Большой сенсорный мульти информационный ЖК дисплей
- Соединение через WLAN, GSM и LAN / Smart Home EnOcean
- Управление каждой из двух колонн производится процессором отдельно – запуска мобильного приложения в России
- Датчик наличия соли в солевом баке
- Электронная регулировка жёсткости воды
- Функция самодиагностики Auto Check
- AQA stop – встроенный датчик контроля протечки воды
- AQA safe – встроенный датчик перекрытия поступления воды в случае отключения электроэнергии
- AQA watch – встроенный датчик, сигнализирующий о нетипичном потреблении воды
- Датчик приближения
- Напоминание об обслуживании системы
- Низкое энергопотребление: работа 2,6 Вт, регенерация 40 Вт
- Присоединение (резьба): 32 DN
- Номинальная производительность: 3,2 м³/ч
- Рабочая производительность при смешивании с 20° dH до 0° dH: 1,0 м³/ч
- Номинальное давление PN: 10 бар
- Падение давления при номинальном расходе: 0,2 бар
- Запас регенерирующего средства в отсеке: 32 кг
- Расход соли на регенерацию: 0,25 кг
- Расход воды на регенерацию при 4 бар: 21 литр
- Максимальный расход во время регенерации: 170 л/ч
- Время регенерации: 21 мин
- Потребляемая мощность во время работы: 5,6 Вт
- Потребляемая мощность во время регенерации: 40 Вт
- Габариты (Ш x В x Г): 394 x 505 x 797 мм
- Масса при максимальной загрузке: 80 кг

Комплект поставки:

- Микропроцессорный блок управления с 5-дюймовым сенсорным информационным дисплеем
- Два многоходовых распределительных клапана
- Счетчик для частично умягченной воды
- Смешивающий клапан с исполнительным устройством
- Две колонны с ионообменным материалом
- Мультиблок Modul X DN32
- Комплект соединений DN 32/32 DVGW
- Датчик приближения
- 2-метровый промывочный шланг
- 2-метровый перепускной шланг
- Напольный датчик для обнаружения утечки воды
- Тест-набор для измерения жесткости AQA Test
- Сифон



DN	арт.	Высота подключения для входящей воды (D)	Высота подключения воды на выходе (E)	Высота подключения перепускного шланга (F)	Свободное пространство для открытия крышки оборудования (G)	К 1	Р/шт.
40	11424	592	652	410	400	1 шт.	302 160,00

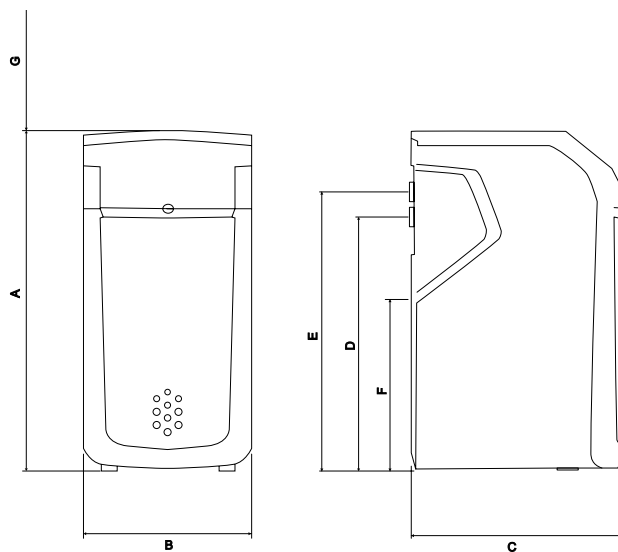
Одноколонный умягчитель воды ВВТ Perla Home

Одноколонный умягчитель ВВТ Perla Home для домов и квартир для подачи шелковисто-мягкой воды.



Особенности фильтра:

- Подача умягченной воды потребителю
- Одноколонный тип работы системы позволяет подготовить до 1,7 м³ воды в час
- Большой сенсорный мульти информационный ЖК дисплей
- Соединение через WLAN, GSM и LAN / Smart Home EnOcean
- Управление каждой из двух колонн производится процессором отдельно – запуска мобильного приложения в России
- Датчик наличия соли в солевом баке
- Электронная регулировка жёсткости воды
- Функция самодиагностики Auto Check
- AQA stop – встроенный датчик контроля протечки воды
- AQA safe – встроенный датчик перекрытия поступления воды в случае отключения электроэнергии
- AQA watch – встроенный датчик, сигнализирующий о нетипичном потреблении воды
- Датчик приближения
- Напоминание об обслуживании системы
- Низкое энергопотребление (работа 2,6 Вт; регенерация 40 Вт)
- Номинальная производительность: 1,7 м³/ч
- Рабочая производительность при смешивании с 20° dH до 0° dH: 1,7 м³/ч
- Номинальное давление PN: 10 бар
- Падение давления при номинальном расходе: 1 бар
- Запас регенерирующего средства в отсеке: 32 кг
- Расход соли на регенерацию: мин. 0,26 кг/макс. 0,76 кг
- Расход воды на регенерацию при 4 бар: мин. 32 л /макс. 40 л
- Максимальный расход во время регенерации: 200 л/ч
- Время регенерации мин. 45 мин, макс. 50 мин
- Потребляемая мощность во время работы: 5,6 Вт
- Потребляемая мощность во время регенерации: 40 Вт
- Габариты (Ш x В x Г): 394 x 797 x 505 мм
- Масса при максимальной загрузке: 80 кг



Комплект поставки:

- Микропроцессорный блок управления с 5-дюймовым сенсорным информационным дисплеем
- Два многоходовых распределительных клапана
- Счетчик для частично умягченной воды
- Смешивающий клапан с исполнительным устройством
- Колонна с ионообменным материалом
- Мультиблок Modul X DN32
- Комплект для соединения DN 32/32 DVGW
- Датчик приближения
- 2-метровый промывочный шланг
- 2-метровый перепускной шланг
- Напольный датчик для обнаружения утечки воды
- Тест-набор для измерения жесткости AQA Test
- Сифон

DN	арт.	Высота подключения для входящей воды (D)	Высота подключения воды на выходе (E)	Высота подключения перепускного шланга (F)	Свободное пространство для открытия крышки оборудования (G)	К 1	Р/шт.
40	11431	592	652	410	400	1 шт.	271 920,00

Умягчитель воды BWT Perla Silk

Умягчитель воды кабинетного типа для квартиры и загородного дома. Обеспечивающий удаление солей жесткости, защищая бытовую технику и сантехнику от образования известковых отложений.

Обеспечивая умягченной водой на 2-4 человека.

Конструкция предусматривает контроль подмешивания исходной воды, позволяющий регулировать уровень жесткости вод

Для работы в системах с минимальным давлением 2 бара.

Солевой бак имеет поплавковый механизм с защитой от перелива

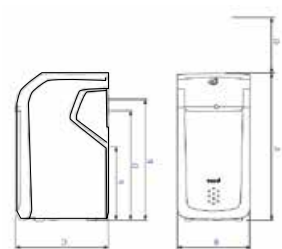
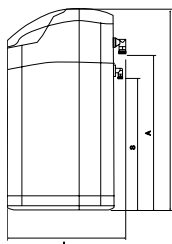
В течение 3 суток после отключения электроэнергии прибор

сохраняет все настройки. В комплект входит набор для анализа уровня жесткости водопроводной воды.



Особенности фильтра:

- Производительность до 1,68 м³/час.
- Номинальное соединение (внешняя резьба): 3/4" (DN 20)
- Рабочее давление: мин. 1.0 бар , макс. 8.0 бар.
- Температура воды: мин. 5 °С, макс. 30 °С
- Подсоединение к электрической сети: 230/50 В/Гц
- Размеры (Ш (D2) x В x Г): 276 x 526 x 470 мм
- Класс защиты: 51 IP



Комплект поставки:

- Многоходовой клапан управления с микропроцессорным блоком управления (контроллером)
- Клапан подмеса
- Колонна умягчителя с ионообменной смолой
- Выход умягченной воды
- Вход исходной воды
- Отвод сточных вод
- Переливной шланг
- Шнур и вилка сетевого питания (по стандартам ЕС)
- Инструкция по эксплуатации
- Соединительный хомут гибкого шланга
- Гибкий шланг для слива воды 2 м
- Устройство определения жесткости воды AQUATEST
- Солевой бак

Дополнительно приобретается:

- Гибкие шланги для поступления/слива воды
- Блок Multiblock
- Блок питания с С-элементным аккумулятором

Тип модуля	Номинальный расход за единицу времени, л/ч	Расход соли на одну регенерацию, кг	арт.	Общая Высота (H)	Высота соединения (A)	Высота переливного шланга (S)	К 1	Р/шт.
10	1440	0,3 - 1,2	PS10RU	526	345	250	1 шт.	74 160,00
15	1560	0,6 – 2,0	PS15RU	596	415	320	1 шт.	77 120,00
25	1680	1,2 - 3,0	PS25RU	803	622	527	1 шт.	94 560,00

Умягчитель воды ВВТ Aquadial Softlife

Умягчитель воды кабинетного типа для квартиры и загородного дома. Обеспечивает удаление солей жесткости, защищая бытовую технику и сантехнику от образования известковых отложений. Устанавливается на линию холодной воды в городской квартире или загородном доме, также оборудование подходит для водоподготовки отопительных систем.

Производительность до 1,68 м³/час.

Обеспечивая умягченной водой на 2-4 человека.

Оборудование работает по технологии ионного обмена – ионы натрия замещают собой ионы кальция и магния содержащиеся в воде.

Конструкция предусматривает контроль подмешивания исходной воды, позволяющий регулировать уровень жесткости воды.

Устройство подходит для работы в системах с минимальным давлением 2 бара.

В течение 3 суток после отключения электроэнергии прибор сохраняет все настройки.

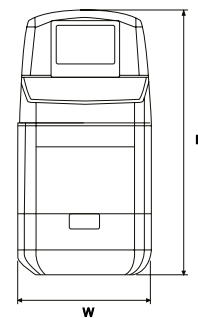
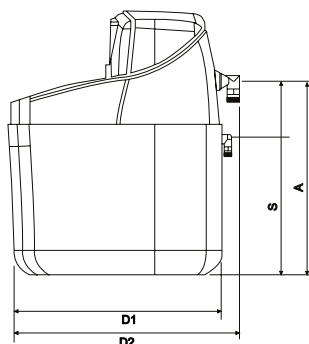
В комплект входит набор для анализа уровня жесткости водопроводной воды.

Особенности фильтра:

- Номинальное давление: 4 бар
- Рабочее давление: мин. 2 бар, макс. 8 бар
- Температура воды: мин. 5 °С, макс. 30 °С
- Подсоединение к электрической сети: 230/50 В/Гц

Комплект поставки:

- Натрий-катионитный фильтр в компактном корпусе с емкостью для хранения и приготовления регенерационного раствора
- Управляющий клапан с электронным управлением, регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком
- Центральный коллектор с распределительным колпачком
- Шланг сброса промывной воды в дренаж
- Сетевой трансформатор 220/12 В



Тип модуля	Номинальный расход за единицу времени, л/ч	Расход соли / воды на одну регенерацию, кг / л	арт.	W	D2	H	A	S	K1	Р/шт.
10	1440	1,5 / 85	BWTAQSL10RUV2	270	480	532	403	270	1 шт.	67 280,00
15	1560	2,0 / 105	BWTAQSL15RUV2	270	480	602	473	350	1 шт.	70 240,00
25	1680	3,0 / 145	BWTAQSL25RUV2	270	480	804	675	540	1 шт.	84 320,00

Одноколонный умягчитель воды AQA Perla 20 BIO

Одноколонный компактный умягчитель AQA Perla для установки в системах водоподготовки, а также для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Оптимальное соотношение цены и качества.

Умягчитель работает по технологии ионного обмена, обеспечивая умягчение воды по заданным на ЖК-дисплее параметрам.

Для работы умягчителя и используется таблетированная соль.

Умягчитель рассчитан на семью из нескольких человек.

Возможно управление по следующему функционалу:

- Управление по таймеру (Z)
- Управление по водосчетчику с возможностью установки немедленной и отложенной регенерации (SE)
- Управление по водосчетчику с дезинфекцией смолы (BIO)

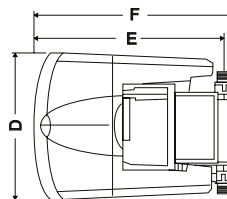
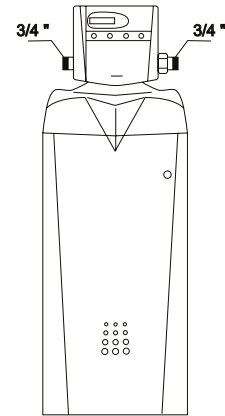
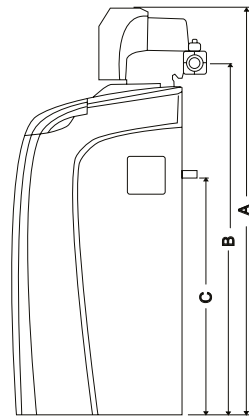


Особенности фильтра:

- Рекомендуемая жесткость воды, используемая в ванной комнате: 1,0 - 2,0 мг-экв/л (2,8-5,6 °dH)
- Температура воды min/max: 5 - 30°C
- Температура окр. среды min/max: 5 - 40°C
- Давление min/max: 2 - 7 бар
- Потребляемая мощность при регенерации: 25 W max
- Напряжение питания: 230 V-50/60 Hz
- Напряжение рабочее: 24 V
- Тип защиты: IP 54
- Потребляемая мощность: 6 W max

Комплект поставки:

- Натрий-катионитный фильтр
- Быстросъемная емкость для приготовления регенерационного раствора в компактном корпусе
- Управляющий клапан с электронным управлением регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком (водосчетчик — кроме варианта Z)
- Центральный коллектор с распределительным колпачком
- Шланг сброса промывной воды в дренаж
- Хлоргенератор (для Bio)



Тип модуля	Производительность, м ³ /ч	Расход соли на одну регенерацию, кг	арт.	A	B	C	D	E	F	K 1	₽/шт.
20	2,50	2,50	B0044963IT	1110	960	645	385	500	530	1 шт.	122 320,00
30	2,50	3,75	B0044964IT	1110	960	645	405	500	530	1 шт.	133 680,00

Соединительный модуль MULTIBLOCK X

Соединительный модуль со встроенными байпасом, обратным клапаном и клапаном деаэрации используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN32. Подключение с помощью резьбовых патрубков.

Номинальное давление 10 бар.



Тип	арт.	К 1	₽/шт.
X1"	830999E	1 шт.	9520,00
X5/4"	831000E	1 шт.	7920,00

Соединительный модуль MULTIBLOCK F1/M1

Соединительный модуль со встроенными байпасом, обратным клапаном и клапаном деаэрации используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN32. Подключение с помощью резьбовых патрубков.

Номинальное давление 10 бар.



Тип	арт.	К 1	₽/шт.
X1"	887527E	1 шт.	7 920,00
X5/4"	887528	1 шт.	7 920,00

Комплект подключения для умягчителей воды

Подсоединение накидная гайка.

Комплект поставки:

- Два шланга

Тип	арт.	К 1	₽/компл.
DN20	HFHOSE	1 компл.	1 999,00
DN25	P0010134	1 компл.	2 999,00
DN32	11877	1 компл.	4 999,00



Тест измерения жесткости воды AQUATEST

Предназначен для быстрого определения общей жесткости воды титриметрическим методом в домашних условиях (например, при проверке остаточной жесткости).

Измеряется путем добавления реагента по одной капле в измеряемую водопроводную воду до тех пор, пока она не изменит цвет.

Пластиковый цилиндр промывается под водой.

Набор предназначен для нескольких измерений.

Реагент не опасен и не требует специальных условий хранения



Комплект поставки:

- Мерный цилиндр;
- Две бутылочки с тест-раствором
- Инструкция по применению

арт.	К 1	₽/шт.
18997E	1 шт.	2 640,00

Таблетированная соль для работы умягчителей воды

Необходимый расходный материал для работы умягчителей воды. Промывка соевым раствором ионообменной смолы в умягчителе позволяет восстановить ее свойства.

Примечание: рекомендуется использовать только специальную соль для умягчителей воды надлежащего качества очистки от механических примесей, во избежание функциональных нарушений работы устройства.

Высококачественная таблетированная соль применяемая как реагент для подготовки рассола используемого для регенерации ионообменных смол бытовых и промышленных умягчителей воды. Соль представляет собой спрессованные таблетки выварочной соли класса Экстра с содержанием NaCl не менее 99,6%.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
51998/1	25	25 кг	999,00

ВВТ – ДООЧИСТКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Размеры в мм

Фильтр для очистки водопроводной воды AQA vita Magnesium

Фильтр предназначен для очистки водопроводной воды от механических примесей, хлора, хлорорганических соединений и ионов тяжелых металлов с последующим обогащением ионами магния. Очистка от хлора и других примесей способствует улучшению вкуса и запаха воды, обогащение ионами магния – восстановлению ее минерального баланса.

Технология по быстрой замене картриджа OneTouch.



Фильтрация:

- Угольный блок – удаление привкуса, запаха, органики, хлора
- Блок минерализации воды магнием
- Блок очистки от механических примесей, ила, песка, ржавчины

Ресурс фильтрующих элементов:

- Угольный блок – 10000 л
- Блок минерализации воды магнием – 1000 л
- Блок очистки от механических примесей, ила, песка, ржавчины – 10000 л

В независимости от объема отфильтрованной воды фильтрующие элементы следует заменять на реже одного раза в год.

Комплект поставки:

- Три блока очистки
- Кран для питьевой воды
- Набор переходников и шлангов

арт.	К 1	Р/шт.
H213P00	1 шт.	8 450,00

Комплект сменных картриджей для фильтра AQA vita Magnesium

арт.	К 1	Р/шт.
P276P00	1 шт.	5 850,00












Блок минерализации воды магнием, 1000 л

арт.	К 1	Р/шт.
P278P02	1 шт.	1 999,00



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИИ ВОДЫ MAGNESIUM MINERALIZED WATER

									
	AQA drink M200	AQA drink M300	AQA drink M400	AQA drink MP200	AQA drink MP300	AQA drink MP400	AQA drink MPC400	AQA drink MPC500	AQA drink MCS400
Ресурс (при 12 °дН*)	1330 л	3330 л	5000 л	600 л	1400 л	2100 л	1600	2250	5000 л
Минерализация воды магнием	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от известковых отложений				✓	✓	✓	✓	✓	
УФ-мембрана от бактерий и микропласт. (0,02 µm)							✓	✓	✓
Фильтрация механических частиц	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Снижение содержания хлора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Снижение содержания органических веществ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Снижение содержания свинца	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Снижение содержания меди	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Высота фильтра (с головной частью)	385 мм	445 мм	500 мм	385 мм	445 мм	500 мм	500 мм	527 мм	500 мм
Диаметр фильтра	88 мм	110 мм	130 мм	88 мм	110 мм	130 мм	130 мм	147 мм	130 мм
Производство	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИИ ВОДЫ MAGNESIUM MINERALIZED WATER

							
	AQA drink TC200	Zn+ MP200	Zn+ MP300	Zn+ MP400	Woda- Pure Soft-Min M	AC 100	MyAQUA Soft
Ресурс (при 12 °dH*)	8000 л	600 л	1400 л	2100 л	4500 л	3000 л	600 л
Минерализация воды магнием		✓	✓	✓	✓		
Защита от известковых отложений							✓
УФ-мембрана от бактерий и микропласт. (0,02 µm)							
Фильтрация механических частиц	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Снижение содержания хлора	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Снижение содержания органических веществ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Снижение содержания свинца		✓	✓	✓			✓
Снижение содержания меди		✓	✓	✓			✓
Высота фильтра (с головной частью)	385 мм	385 мм	445 мм	500 мм	500 мм	305 мм	420 мм
Диаметр фильтра	88 мм	88 мм	110 мм	130 мм	130 мм	88 мм	81 мм
Производство	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия	Австрия

Фильтр очистки воды Magnesium Mineralized Water

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в 6 месяцев или по окончании ресурса.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением органики
- Минерализация и обогащение воды магнием благодаря запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде. Магний является вкусовым и ароматическим носителем, улучшая органолептические свойства любых напитков и еды, приготовленной на такой воде. Также магний полезен для здоровья, помогая укреплять иммунитет.
- Постфильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- + МАГНИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
M200	1330	812591	1 шт.	9 680,00
M300	3330	812592	1 шт.	11 840,00
M400	5000	812593	1 шт.	15 040,00

Фильтр очистки воды Magnesium Mineralized Water Protect

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в 6 месяцев или по окончании ресурса.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением органики
- Умягчение воды для предотвращения образования накипи. Минерализация и обогащение воды магнием благодаря запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде. Магний является вкусовым и ароматическим носителем, улучшая органолептические свойства любых напитков и еды, приготовленной на такой воде.
- Постфильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- + МАГНИЙ
- КАЛЬЦИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР
- МЕХАНИКА

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
MP200	600	812656	1 шт.	8 720,00
MP300	1400	812657	1 шт.	10 720,00
MP400	2100	812658	1 шт.	13 920,00

Фильтр очистки воды Magnesium Mineralized Water Protect Care

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в 6 месяцев или по окончании ресурса.

Технология фильтрации:

- Умягчение воды для предотвращения образования накипи. Минерализация и обогащение воды магнием благодаря запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде. Магний является вкусовым и ароматическим носителем, улучшая органолептические свойства любых напитков и еды, приготовленной на такой воде. Также магний полезен для здоровья, помогая укреплять иммунитет.
- Предварительная очистка активированным углем для удаления органики
- Фильтрация взвешенных мелких частиц, ила, песка, ржавчины.
- Фильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха
- Ультрафильтрационная мембрана для удаления большинства известных вирусов, бактерий и микропластика для суперзащиты от нежелательных примесей



- + МАГНИЙ
- БАКТЕРИИ
- КАЛЬЦИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР
- МЕХАНИКА

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
MPC400	1710	812595	1 шт.	18 320,00
MPC500	2500	812596	1 шт.	24 880,00

ВWT – СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ПОД МОЙКУ

Размеры в мм

Фильтр очистки воды MCS 400

Фильтр подходит для квартиры, загородного дома без централизованного водопровода. Для воды после умягчителя с использованием подмеса воды. Для исходной мягкой водопроводной воды.

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в полгода или по окончании ресурса. Ресурс фильтра не зависит от исходной жесткости воды.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением органики
- Минерализация и обогащение воды магнием благодаря запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде. Магний является вкусовым и ароматическим носителем, улучшая органолептические свойства любых напитков и еды
- Постфильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха.
- Ультрафильтрационная мембрана для удаления большинства известных вирусов, бактерий и микропластика для суперзащиты от нежелательных примесей

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- + МАГНИЙ
- ВИРУСЫ
- МИКРОПЛАСТИК
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
MCS 400	5000	125258689	1 шт.	15 920,00

Фильтр очистки воды ТС200

Фильтр подходит для квартиры, загородного дома без централизованного водопровода.

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в полгода или по окончании ресурса. Ресурс фильтра не зависит от исходной жесткости воды.

Технология фильтрации:

- Предварительная фильтрация от механической взвеси, ила, песка, ржавчины
- Фильтрация активированным углем для удаления хлора, органики, неприятного запаха и привкуса
- Ультрафильтрационная мембрана для удаления большинства известных вирусов, бактерий и микропластика, для суперзащиты от нежелательных примесей

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- ХЛОР
- МЕХАНИКА
- БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
ТС200	8000	812655	1 шт.	18 320,00

Фильтр очистки воды Zn+MP

Фильтр подходит для квартиры, загородного дома без централизованного водопровода.

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в полгода или по окончании ресурса. Ресурс фильтра не зависит от исходной жесткости воды.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением органики
- Умягчение воды для предотвращения образования накипи и минерализация и обогащение воды цинком и магнием с помощью запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде
- Постфильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- + МАГНИЙ
- + ЦИНК
- КАЛЬЦИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
Zn+MP200	600	125258673	1 шт.	10 880,00
Zn+MP300	1400	125258674	1 шт.	12 400,00
Zn+MP400	2100	125258675	1 шт.	17 040,00

Фильтр очистки воды Woda-Pure Soft-Min M

Фильтр подходит для квартиры, загородного дома без централизованного водопровода.

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в полгода или по окончанию ресурса. Ресурс фильтра не зависит от исходной жесткости воды.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением органики
- Умягчение воды для предотвращения образования накипи и минерализация и обогащение воды цинком и магнием с помощью запатентованной технологии BWT Magnesium Technology для нормализации минерального баланса в воде
- Постфильтрация активированным углем для удаления хлора, привкуса, запаха
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- + МАГНИЙ
- + КАЛЬЦИЙ
- ОРГАНИКА
- ХЛОР

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
Woda-Pure Soft-Min M	4500	812563	1 шт.	14 400,00

Фильтр очистки воды AC100

Фильтр подходит для квартиры, загородного дома без централизованного водопровода.

Рекомендуемая замена картриджа: 1 раз в полгода или по окончанию ресурса. Ресурс фильтра не зависит от исходной жесткости воды.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Фильтрация активированным углем для удаления хлора, органики, неприятного запаха и привкуса
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Дополнительно приобретается:

- Головная часть AQA drink, арт. 812580
- Набор для подключения, арт. TO-00018668 / TO-00025285
- Кран чистой воды, арт. A028P00
- Счетчик воды, арт. 812641 (опционально)



- ХЛОР

- МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЗВЕСЬ

	Ресурс фильтра, л	арт.	К 1	₽/шт.
AC	3000	125258688	1 шт.	5 920,00

Комплект фильтрации MyAQUA Soft

Замена фильтра 1 раз в 6 месяцев, либо по окончании ресурса, но реже 1 раза в год. Ресурс фильтра зависит от объема водопотребления и исходной жесткости.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением запаха, привкуса, органики и хлора
- Умягчение воды для предотвращения образования накипи и улучшения органолептических качеств воды
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Ресурс фильтра в зависимости от исходной воды:

- Мягкая вода (<2,8 Ж) < 940 л
- Средняя жесткость воды (<2,8 - 5 Ж) < 600 л
- Жесткая вода (<5,1 - 7,5 Ж) < 400 л
- Очень жесткая вода (<7,6 - 10 Ж) < 310 л
- Сверх жесткая вода (>10 Ж) < 240 л

Подключение с помощью (один из указанных способов):

- Трехходового крана BWT AQA drink
- Любого трехходового крана-смесителя стороннего производителя
- Отдельного питьевого крана на мойку
- Вместе с диспенсером питьевой воды BWT

Комплектация:

- Фильтр
- Головная часть фильтра



- КАЛЬЦИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР

- К
- Т
- Х

арт.	К 1	₽/шт.
125299274	1 шт.	12 400,00

BWT – СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ПОД МОЙКУ

Размеры в мм

Фильтр MyAQUA Soft

Замена фильтра 1 раз в 6 месяцев, либо по окончании ресурса, но реже 1 раза в год. Ресурс фильтра зависит от объема водопотребления и исходной жесткости.

Технология фильтрации:

- Предварительная очистка от механической взвеси, ила, песка и ржавчины
- Предварительная очистка активированным углем с удалением запаха, привкуса, органики и хлора
- Умягчение воды для предотвращения образования накипи и улучшения органолептических качеств воды
- Постфильтрация взвешенных мелких частиц

Ресурс фильтра в зависимости от исходной воды:

- Мягкая вода (<2,8 Ж) < 940 л
- Средняя жесткость воды (<2,8 - 5 Ж) < 600 л
- Жесткая вода (<5,1 - 7,5 Ж) < 400 л
- Очень жесткая вода (<7,6 - 10 Ж) < 310 л
- Сверх жесткая вода (>10 Ж) < 240 л

Подключение с помощью (один из указанных способов):

- Трехходового крана BWT AQA drink
- Любого трехходового крана-смесителя стороннего производителя
- Отдельного питьевого крана на мойку
- Вместе с диспенсером питьевой воды BWT



- КАЛЬЦИЙ
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ХЛОР

арт.	К 1	₽/шт.
125299275	1 шт.	6 400,00

Головная часть фильтров Magnesium Mineralized Water

Для установки и подключения фильтрующего картриджа системы оптимизации питьевой воды. Система оптимизации монтируется на линию воды загородного дома или городской квартиры и используется для доочистки водопроводной воды, которая соответствует требованиям СанПин или прошедшая предварительную очистку и обеззараживание.

Головная часть оснащена простым и удобным механизмом регулировки байпаса и двумя обратными клапанами, препятствующими обратному току воды в картридж фильтра из крана и в водопровод из картриджа. При замене картриджа не требуется перекрытие воды. Регулировка байпаса позволяет получить воду по параметру умягчения необходимого качества.



Внимание:

При замене картриджа необходимо следить за тем, чтобы внутренние уплотнения головной части оставались на своих местах, в противном случае появляется риск течи воды в месте соединения головной части и картриджа. Регулировка байпаса 0-1-2-3 доступна только для картриджей с функцией умягчения воды. Для картриджей (без умягчения воды) регулировка байпаса не изменяет качество воды на выходе.

арт.	К 1	₽/шт.
812580	1 шт.	5 520,00

Головная часть фильтров Woda-Pure

Для установки и подключения фильтрующего картриджа системы оптимизации питьевой воды. Система оптимизации монтируется на линию воды загородного дома или городской квартиры и используется для доочистки водопроводной воды, которая соответствует требованиям СанПин или прошедшая предварительную очистку и обеззараживание.

Головная часть картриджа Woda-Pure New предназначена для любого картриджа серии Woda-Pure.

Она обеспечивает идеальное прохождение воды, а также упрощает процесс оптимизации качества воды в точке ее использования.

Головная часть картриджа Woda-Pure оснащена двумя обратными клапанами, препятствующими обратному току воды в картридж фильтра из крана и в водопровод из картриджа. При замене картриджа не требуется перекрытие воды.



Внимание:

При замене картриджа необходимо следить за тем, чтобы внутренние уплотнения головной части оставались на своих местах, в противном случае появляется риск течи воды в месте соединения головной части и картриджа.

Регулировка байпаса не предусмотрена.

арт.	К 1	₽/шт.
812533	1 шт.	4 080,00

Счетчик расхода воды AQA Monitor с ЖК дисплеем

Счетчик устанавливается под раковину и практически не занимает места. На счетчике отображается оставшийся ресурс фильтрующего картриджа.



арт.	К 1	₽/шт.
812641	1 шт.	4 960,00

Набор для подключения фильтров для воды Woda-Pure New, без тройника

Комплект для установки фильтра питьевой воды ВВТ.

Комплект поставки:

- 4 коннектора с соединением John Guest
- 2 пластиковые трубки

Дополнительно приобретается:

- Головная часть фильтра Woda-Pure New



арт.	К 1	Р/шт.
T0-00018668	1 шт.	2 240,00

Набор для подключения фильтров для воды Woda-Pure New, с тройником

Комплект для установки фильтра питьевой воды ВВТ.

Комплект поставки:

- 4 коннектора с соединением John Guest
- 2 пластиковые трубки
- Тройник

Дополнительно приобретается:

- Головная часть фильтра Woda-Pure New



арт.	К 1	Р/шт.
T0-00025285	1 шт.	2 320,00

Кран для фильтра на мойку

Присоединительный размер для чистой воды 1/4"
Монтаж: в мойку или столешницу. Высота над мойкой 290 мм.
Цвет: хром глянцевый.
Материал: хромированный металл.
Подходит для проточных фильтров под мойку компании BWT или других производителей.



арт.	К 1	₽/шт.
T0-00026046	1 шт.	1 880,00

Кран для фильтра на мойку

Присоединительный размер для чистой воды 1/4"
Монтаж: в мойку или столешницу. Высота над мойкой 252 мм.
Цвет: серебро.
Материал: хромированный металл.
Подходит для проточных фильтров под мойку компании BWT или других производителей.



арт.	К 1	₽/шт.
A028P00	1 шт.	1 680,00

Система обратного осмоса для очистки воды THERO 90

Для квартир и загородных домов. Технология мембранного разделения. Вода, поступающая из водопроводной сети, подвергается очистке под давлением. Через мембрану проходит только чистая вода. Фильтруется более 98% растворенных в воде солей, а также бактерий, органических веществ, микроорганизмов и вирусов.

Производительность 1,5 л/мин.

Замена фильтрующего элемента 1 раз в год.

Установка под раковиной

Алюминиевый корпус фильтра.

**Особенности фильтра:**

- Номинальная производительность: 1,5 л/мин; 90 л/час
- Степень обессоливания: > 98 %
- Выход фильтрата/фактор деминерализации воды (ФДВ): около 50 %
- Скорость потока исходной воды (на входе): мин. 3,4 л/мин; мин. 200 л/ч
- Скорость потока концентрата (сточная вода): около 1,5 л/мин, около 90 л/ч
- Давление исходной воды: 0,1 - 0,4 МПа (1,0 ... 4,0 бар)
- Исходная вода, рабочий диапазон (мин./макс.): 5 ... 30 / 5 ... 40
- Железо и марганец (Fe+Mn): <0,05 мг/л
- Кремний (SiO₂): <15мг/л
- Содержание солей, общая минерализация: TDS <1000 мг/л
- Индекс плотности отложений, коллоидный индекс - КИ/SDI: <3%/мин
- Окислители: <0,05 мг/л
- Класс защиты: 54 IP
- Электрическое соединение/защита кабеля/требования к кабелю: 230 В/50 Гц/10/1,25 А (тип "Т"/"медленно горящий")
- Потребление электроэнергии (рабочий режим/режим ожидания), 90/<3Вт
- Стандарт присоединения к электросети (заземленная ПЭ вилка): Socket IEC-320
- Присоединительные размеры - исходная вода, фильтрат, концентрат: 3/4"М; 1/4"JG; 1/4"JG
- Масса: 7,2 кг

Комплект поставки:

- Фильтр с обратноосмотической мембраной
- Блок питания 220 В
- Кран выдачи воды (одноходовой)
- Набор для подключения крана (шайба, гайка, переходник, трубка пластиковая Ø 6 мм)
- Хомут для подключения дренажа

арт.	К 1	₽/шт.
821100	1 шт.	71 200,00

Сменная мембрана для обратного осмоса THERO

Замена фильтрующего элемента 1 раз в год.

Сменная обратноосмотическая мембрана для фильтра THERO.

	арт.	К 1	₽/шт.
90	812829	1 шт.	15 680,00



Станция заполнения систем отопления AQA therm HWG с картриджем умягчения воды

Предназначена для заполнения или подпитки систем отопления водой с пониженным содержанием солей.

Пропускная способность при Δp 1 бар: 0,75 м³/ч.

Давление на входе: макс. 4,0 бар.

Номинальный размер присоединения вход воды: накидная гайка 3/4"

Номинальный размер присоединения выхода воды: внешняя резьба 3/4"

Макс. температура воды на входе/окружающей среды: 50 °С, 40 °С

Ресурс картриджа: 240 при 20 °dH (7°Ж)

Макс. пропускная способность: 5 л/мин



Комплект поставки:

- Блок предварительной фильтрации
- Два шаровых крана на входе и выходе
- Встроенный разделитель потока с защитным фильтром 25 мкм
- Манометр
- Обратный клапан
- Редуктор давления

арт.	К 1	₽/шт.
820454	1 шт.	47 520,00

Блок АQA therm HFB предфилтрация с редуктором давления

Блок АQA therm HFB предназначен для постоянной установки между источником питьевого водоснабжения и системой отопления для заполнения или подпитки подготовленной водой. Блок используется для предфилтрации воды и регулировки входящего давления воды. Монтажное положение: горизонтально.

Разделитель потока предотвращающий обратный ток воды из отопительной системы.

Редуктор давления регулируется от 1,5 до 4 бар.



Комплект поставки:

- Редуктор давления
- Манометр
- Запорные шаровые краны
- Узел предфилтрации от механических частиц 25 мкм
- Обратный клапан

Давление на входе: макс. 10,0 бар

Давление на выходе (предварительно установлено на 1,5 бар): регулируется от 1,5 до 4 бар

Пропускная способность: 0,75 м³/ч

Общая длина (включая резьбовое соединение): 217 мм

Расстояние до оси дренажа встроенного разделителя потока: 88 мм

Общая высота: 200 мм

Расстояние до центральной оси: 142,5 мм

Монтажное положение: горизонтально с дренажным соединением вниз

Рабочая температура: макс. 65 °С

Подключение манометра: G 1\4"

Дренажное соединение: НТ 40

Соединение, вход: внешняя резьба 3/4" (внешняя резьба 1/2" переходник в комплекте)

Соединение, выход: внешняя резьба 3/4" (внешняя резьба 1/2" переходник в комплекте)

Минимальное расстояние до стены: 80 мм

арт.	К 1	Р/шт.
820423	1 шт.	16 960,00

Блок AQA therm HES для подключение картриджа с счетчиком воды

Блок AQA therm HES предназначен для постоянной установки и подключения картриджа умягчения (опреснения воды) и последующего заполнения или подпитки системы отопления подготовленной водой (в соответствии с Европейскими требованиями VDI 2035 1 и ÖNORM H 5195-1).

Монтажное положение блока – горизонтально, картридж устанавливается вертикально.

Заполнение и подпитка систем отопления согласно нормам.

Сменный картридж для режимов с низким содержанием соли или снижением жесткости.

Smart Setup – быстрая настройка всех параметров на дисплее.

Smart operation – простое управление.

Уведомление при смене картриджа.

Дисплей со всей важной информацией.

AQA therm HES может устанавливаться как отдельный блок или непосредственно после блока AQA therm HFB.



Комплект поставки:

- Информационный дисплей
- Счетчик воды
- Блок головной части для картриджа умягчения или опреснения воды
- Блок подмеса
- Встроенный запорный шаровой кран
- Клапан деаэрации и промывки нового картриджа
- Кронштейн крепления

Картриджи водоподготовки:

- Картридж AQA therm HRC - для уменьшения жесткости по принципу ионообменника (заменяет щелочноземельные элементы в воде, такие как кальций и магний ионами натрия)
- Картридж для снижения солесодержания SRC (удаление кальция и извести, а также уменьшение содержания веществ, вызывающих коррозию).

Пропускная способность при $\Delta p 1$ бар: 0,75 м³/ч

Давление на входе: макс. 4,0 бар

Номинальный размер присоединения вход воды, накидная гайка 3/4"

Номинальный размер присоединения выхода воды, внешняя резьба 3/4"

Макс. температура воды на входе/окружающей среды: 50 °C/40 °C

Размер (Ш x В): 228 x 519 мм

арт.	К 1	₽/шт.
820425	1 шт.	20 320,00

Картридж AQA therm HRC

Предназначен для снижения общего солесодержания воды для систем отопления. Картридж снижает содержание в воде как кальция и магния, так и вызывающих коррозию веществ и минералов. Для подпитки рекомендуется использовать только воду с низкой проводимостью.

Давление на входе: мин. 1 бар, макс. 6 бар

Рабочая температура: мин. 4 °С, макс. 30 °С

Температура окружающей среды: мин. 4 °С, макс. 40 °С



Наименование	арт.	Ресурс, на единицу входящей жесткости, по немецкой шкале	Макс. пропускная способность	К 1	₽/шт.
AQA therm SRC-L	812526	240 литров при 20°dH	5 л/мин	1 шт.	12 080,00
AQA therm SRC-XL	812510	480 литров при 20°dH	10 л/мин	1 шт.	25 040,00

Картридж AQA therm HRC

Предназначен для снижения жесткости воды, предназначенной для систем отопления и устанавливается в модуль AQA therm HES имеющий блок подмеса. Картридж работает по принципу ионного обмена, снижая ионы кальция и магния.

Производительность картриджей:

Обработанная вода изменяет коррозионно-химические параметры. Во избежание коррозии рекомендуется кондиционирование воды, используемой для систем нагрева с применением защитных веществ и ингибиторов.

При использовании алюминиевых материалов не рекомендуется использовать картридж для снижения жесткости AQA therm HRC. В этом случае рекомендуем картридж для снижения солесодержания AQA therm SRC.



Наименование	арт.	Ресурс, на единицу входящей жесткости, по немецкой шкале	Макс. пропускная способность	К 1	₽/шт.
AQA therm HRC-S	812523	3 м ³ x °dH	3 л/мин	1 шт.	6 480,00
AQA therm HRC-L	812524	14 м ³ x °dH	5 л/мин	1 шт.	9 040,00

Раствор концентрированный Cillit-HS 23 RS для промывки отопительных систем и установок кондиционирования

Средство очищает внутренние стенки трубопровода от известковых отложений и нормализует теплообмен, удаляет шламовые осадки, а также продукты отработанных теплоносителей на основе гликолей. Cillit-HS 23 RS подходит для применения в системах отопления, в которых использованы составляющие из латуни, легких сплавов и алюминия, средство не вступает в реакцию с материалом синтетических полимерных труб и фитингов. Может применяться для линий подачи горячей и холодной воды с системой рециркуляции. Систему отопления не требуется разбирать на отдельные детали. Дозировка: для промывки потребуется 1 кг препарата на 200 литров воды, которая содержится в отопительном контуре. В среднем 0,5 кг реагента расходуется на процедуру очистки трубопровода и радиатора в одной комнате.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
10143AA	0,50	0,50 кг	1 520,00
10145	1,00	1,00 кг	2 640,00
10144AB	5,00	5,00 кг	7 600,00
10146AA	20,00	20,00 кг	25 920,00

Реагент Cillit-HS 23 COMBI

Предназначен для промывки трубопроводов, теплообменников и радиаторов систем отопления. Он может использоваться для отопительных систем, в которых температура теплоносителя не поднимается выше 80 °С, например, для водяного теплого пола. Предназначен для защиты металлических стенок трубопровода от коррозии, а также от образования накипи, состоящей из солей жесткости. Реагент может применяться для профилактической защиты давно установленного или нового оборудования, при этом не имеет значения жесткость воды, используемой в системе. Может применяться для систем, в которых используются алюминий, легкие сплавы и элементы синтетического происхождения. Инертность к полимерным материалам. Состав не вступает в реакцию с элементами пластикового трубопровода.



Дозировка: 1 кг на каждые 200 литров воды, имеющейся в контуре. В отопительных системах, работающих на горячей воде - 0,5 кг реагента на каждую комнату.

Для определения количества воды, содержащейся в отопительной системе, используйте следующие показатели:

Поверхностное отопление: 11 литров воды соответствуют 1000 ккал/час.

Конвекторы: 12 литров воды соответствуют 1000 ккал/час.

Радиаторы: 18 литров воды соответствуют 1000 ккал/час.

Количество воды может изменяться, поэтому следует проверять концентрацию продукта по мере его добавления в систему.

арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
10133AA	0,50	0,50 кг	1 920,00
10135	1,00	1,00 кг	3 520,00
10136AA	5,00	5,00 кг	13 200,00
10137	20,00	20,00 кг	50 720,00

Реагент Cillit-CC 45+BIOSTOP

Реагент комплексный продукт широкого спектра действия подходит для отопительных систем и контуров охлаждения любого типа. Подходит для всех типов систем, в которых применяются такие металлы, как сталь и смешанные металлы, как алюминий, сталь/нежелезистые металлы, легкие сплавы и синтетические материалы.



Характеристики продукта:

- Антифриз, в котором используется фармацевтическая продукция на основе пропиленгликоля.
- Защита широкого действия: защита от мороза, коррозии, накипи, а также служит в качестве антисептика.
- Эффективно борется с повторным ростом бактерий в системе и коррозией, которая возникает под воздействием микроорганизмов.
- Защита от мороза в зависимости от процентного содержания продукта Cillit-CC 45+BIOSTOP, добавляемого в системную воду.
- Продукт защищает воду при минимальной температуре -41°C.
- Формула продукта содержит ингибиторы, которые стабилизируют число pH в воде на идеальном уровне.

Дозировка:

Количество вводимого в систему реагента определяется по объему воды в системе, а также согласно минимальной рабочей температуре в системе.

Поверхностное отопление: 5-10 литров воды на каждые 1000 ккал/час.

Конвекторы: 12 литров воды на каждые 1000 ккал/час.

Радиаторы: 8 литров воды на каждые 1000 ккал/час.

Минимальная концентрация продукта Cillit-CC 45 BIOSTOP, которую необходимо добавить в воду, составляет 20% (20% продукта к 80% воды).

арт.	Масса, кг	К 1	Р/шт.
12364AA	20	20,00 кг	42 320,00

Реагент дезинфицирующий Cillit-HS 030

Диспергирующий реагент действует на известковые и биологические отложения и дезагрегированные соли жесткости, а также на оксиды металлов и другие частицы коррозии.

Реагент используется для защиты низкотемпературных нагревательных систем (системы с теплыми полами, панельное отопление и пр.), работающих на воде с умеренной жесткостью до 36°f, защищает от известковых отложений и коррозии.

Cillit-HS 030 содержит также биоцидный компонент, уничтожающий или значительно сокращающий появление водорослей и биологический рост внутри системы.

Безвреден для всех металлов, используемых для сооружения отопительных систем, включая медь, алюминий и легкие сплавы.

Безвреден также для эластомеров и пластика, используемых в этих системах.

Подвержен биоразрушению, что позволяет использовать его для обработки биологических систем в очистных сооружениях.

Дозировка:

На 1 кубометр воды, имеющейся в системе, необходимо использовать 5 кг Cillit-HS 030. Количество воды в системе может меняться, поэтому по мере добавления продукта в систему рекомендуется проверять его концентрацию, чтобы производить корректную дозировку этого продукта – необходимо поддерживать активную концентрацию продукта в системе на уровне 4000 г/м³.

Для определения объема воды системы отопления можно использовать следующие приблизительные значения:

Системы с радиаторным половым отоплением: 11 литров воды соответствуют 1,000 ккал/час.

Конвекторные системы: 12 литров воды соответствуют 1,000 ккал/час.

Радиаторные системы: 18 литров воды соответствуют 1,000 ккал/час.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
12474AA	0,50	0,50 кг	1 520,00
12475AA	1,00	1,00 кг	
12476AA	5,00	5,00 кг	
12473AA	20,00	20,00 кг	

Концентрированный реагент Cillit-HS 180

Реагент предназначен для защиты высокотемпературных отопительных систем с общей циркуляцией воды от коррозии и образования известковых отложений.

Позволяет полностью очистить металл от скоплений накипи, в его состав входят активные химические вещества. Средство не применяется для систем, включающих в себя компоненты из алюминия и легких сплавов.

Подходит для стальных и чугунных радиаторов, применяемых в высокотемпературных отопительных системах.

Рекомендуется проводить очистку минимум 2 раза в год перед началом и после окончания отопительного сезона.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
12304AA	0,50	0,50 кг	3 360,00
12300	1,00	1,00 кг	6 080,00

Промывочная установка Cillit KalkEx Mobile для очистки трубопроводов и теплообменников

Установка предназначена для химической промывки труб путем циркуляции активных веществ, вступающих в реакцию с накипью. Не требуется разбирать теплообменники и демонтировать системы трубопровода для обслуживания.

Емкость для реагента изготовлена из кислотостойких инертных материалов, они устойчивы к коррозии и агрессивному химическому воздействию.

Высокая прочность комплектующих. Шланги изготовлены из армированного ПВХ, они подходят для многократной промывки оборудования.

Установка оснащена устройством реверса потока, позволяющим менять направление движения промывочного раствора, даже если трубы и теплообменники почти полностью забиты известковыми отложениями.



Особенности установки:

- Тип насоса: центробежный с магнитной муфтой
- Материал рабочей части насоса: полипропилен
- Материал прокладок насоса: NBR
- Материал корпуса установки: полиэтилен
- Материал шлангов: армированный ПВХ
- Материал прокладок шланговых соединений: EPDM
- Длина присоединительных шлангов: 2,6 м
- Размер присоединений: 3/4"
- Высота напора макс. 15 м в ст.
- Макс. скорость циркуляции: 2100 л/час
- Объем емкости: 40 л
- Температура жидкости: макс. 60 °С
- Габаритные размеры: 730/320/530 мм
- Подключение к сети: 230 В/Гц одна фаза/50
- Присоединенная мощность: 400 Вт
- Масса: 15 кг
- Класс защиты: IP54

Комплект поставки:

- Промывочная установка
- Соединительные шланги с перекидной гайкой и заглушкой
- Тест-набор для определения растворяющей способности раствора
- Вспомогательное устройство для переливания

арт.	К 1	₽/шт.
60007	1 шт.	235 440,00

ВТТ – УСТАНОВКИ ДЛЯ БЕЗРАЗБОРНОЙ ПРОМЫВКИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Промывочная установка ВТТ L802/P Barracuda

Установка предназначена для безразборной мойки систем горячего водоснабжения и теплообменного оборудования: отопительных котлов, бойлеров, водонагревателей.

Емкость для реагента изготовлена из кислотостойких материалов, не подверженных коррозии, она рассчитана на температуру реагента не выше 60 °С.

Вместимость емкости составляет 20 литров, такого количества реагентов достаточно для очистки протяженной трубопроводной системы от известковых образований.

Эффективность очистки обеспечивается интенсивной циркуляцией реагента по трубопроводу до тех пор, пока не будут удалены все отложения. После этого отработанная жидкость возвращается в резервуар, и ее можно утилизировать.

Установка оснащена устройством реверса потока, позволяющим менять направление движения промывочного раствора, даже если трубы и теплообменники почти полностью забиты известковыми отложениями.



Особенности установки:

- Тип насоса: центробежный с магнитной муфтой
- Материал рабочей части насоса: полипропилен
- Материал прокладок насоса: NBR
- Материал шлангов: PVC
- Материал прокладок шланговых соединений: EPDM
- Длина присоединительных шлангов: 2,6 м
- Размер присоединений: 1/2"
- Высота напора: макс. 4,5 м в ст.
- Макс. скорость циркуляции: 1200 л/час
- Объем емкости: 20 л
- Температура жидкости: макс. 60 °С
- Габаритные размеры: 590/270/400 мм
- Подключение к сети: 230 В/Гц одна фаза/50
- Присоединенная мощность: 120 Вт
- Масса: 8,5 кг
- Класс защиты: IP54

Комплект поставки:

- Промывочная установка
- Соединительные шланги

арт.	К 1	₽/шт.
16823AA	1 шт.	61 840,00

Промывочная установка Cillit SEK 28 для безразборной промывки отопительного оборудования и систем горячего водоснабжения

Применяется для очистки от известковых отложений и ржавчины отопительных котлов всех типов, бойлеров, трубопроводов. Своевременное удаление накипи позволяет восстановить результативность теплообмена и нормализовать циркуляцию теплоносителя в системе. Процесс очистки можно контролировать с помощью тест-полосок, входящих в комплект. Установка изготовлена из материалов, устойчивых к коррозии и агрессивному воздействию реагентов. Подходит для технического обслуживания всех типов отопительных котлов, бойлеров, промышленных теплообменников, трубопроводов горячего водоснабжения.



Особенности установки:

- Тип насоса: центробежный с магнитной муфтой
- Материал рабочей части насоса: полипропилен
- Материал прокладок насоса: NBR
- Материал корпуса установки: полиэтилен
- Материал шлангов армированный: PVC
- Материал прокладок шланговых соединений: EPDM
- Длина присоединительных шлангов: 2,6 м
- Размер присоединений: 3/4"
- Высота напора: макс. 8 м в ст.
- Макс. скорость циркуляции: 2400 л/час
- Объем емкости: 20 л
- Температура жидкости: макс. 60 °C
- Габаритные размеры: 500/250/350 мм
- Подключение к сети: 230 В/Гц одна фаза/50
- Присоединенная мощность: 170 Вт
- Масса: 8 кг
- Класс защиты: IP54

Комплект поставки:

- Промывочная установка
- Соединительные шланги с перекидной гайкой и заглушкой
- Тест -набор для определения растворяющей способности растворителей Cillit

арт.	К 1	₽/шт.
60008	1 шт.	79 920,00

Промывочная установка Sek 19 для безразборной химической очистки стенок трубопровода и теплообменников

Установка позволяет провести промывку стенок трубопровода химическими реагентами без демонтажа трубопровода и теплообменников.

Бак вместимостью 100 л с установленным насосом и системой шлангов. Установка подключается к системе, и насос закачивает химически активный реагент в теплообменный контур.

Возможность реверсивной промывки для повышения эффективности. Установка обеспечивает циркуляцию реагента в прямом и обратном направлении, при этом стенки трубопровода полностью освобождаются от налета.

Устойчивость к химическому воздействию.

Емкость изготовлена из инертных материалов, не вступающих в реакцию с кислотосодержащими реагентами.

Установка оснащена устройством реверса потока, позволяющим менять направление движения промывочного раствора, делая промывку более эффективной, даже если трубы и теплообменники почти полностью забиты известковыми отложениями.



Особенности установки:

Длина присоединительных шлангов: 2,5 м

- Размер присоединений: 1"
- Высота напора: 18 макс. м в. ст.
- Макс. скорость циркуляции: 6120 л/час
- Температура жидкости: макс. 50 °С
- Габаритные размеры: 530/720 мм
- Подключение к сети: 220/50 В/Гц
- Присоединенная мощность: 750 Вт
- Масса: 18,80 кг
- Класс защиты: IP54

Комплект поставки:

- Промывочная установка
- Соединительные шланги

арт.	К 1	₽/шт.
12116300	1 шт.	127 440,00

Реагент Cillit-Kalkloser P для промывки теплообменников

Подходит для промывки теплообменников, проточных водонагревателей, бойлеров, трубопроводной сети и бытовых водонагревательных приборов. Промывка с использованием химического реагента восстанавливает нормальную работу оборудования.



Cillit-Kalkloser P представляет собой порошкообразный реагент с высоким содержанием кислоты. Его нельзя использовать для очистки эмалированных поверхностей и изделий из полистирола, а также других предметов, не устойчивых к воздействию кислой среды.

Подходит для материалов: чугун, нелегированная и низколегированная сталь, медь и медные сплавы, эмалированная сталь (кислотостойкая), луженые поверхности, оцинкованная сталь, алюминий, нержавеющая сталь, мембраны для обратного осмоса, установки УФ-обеззараживания, системы питьевого водоснабжения. Для приготовления раствора: 1 кг порошка в 10-15 литрах воды.

Расход: 1,1 кг препарата растворяет 0,48 кг осадка

Рабочая температура: 50-60 °С.

Продолжительность промывки составляет 2-6 часов в зависимости от степени загрязнения теплообменника.

После обработки остатки кислоты нейтрализуются при помощи реагента Cillit-Neutra P, впоследствии их можно безопасно сливать в канализацию.

Расход: 1,1 кг препарата растворяет 0,48 кг осадка.

Используемая концентрация в случае накипи: 10%

Упаковка: 5 x 1000 гр. (порошок)

Рабочая температура: 50-60 °С.

арт.	К 1	₽/шт.
60978E	1,5 кг	2 240,00

Нейтрализация растворов Cillit-Neutra P

Реагент Cillit-Neutra P предназначен для нейтрализации кислых стоков в составе комплексной обработки теплообменников и трубопроводов. Очистка стенок трубопровода для удаления накипи проводится с использованием кислотосодержащих реагентов, активные химические соединения разрушают даже застарелые отложения и смывают их с внутренней поверхности труб.

Чтобы безопасно утилизировать остатки кислоты и слить их в канализацию, необходима предварительная нейтрализация. Средство Cillit-Neutra P обеспечивает защищенность канализационного трубопровода.

Химический реагент Cillit-Neutra P выпускается в виде белого кристаллообразного порошка, слабо растворяющегося в воде, он применяется в виде суспензии. Данное средство способно нейтрализовать остатки всех типов растворителей, в том числе Kalkloser P и Cillit ZN/I, также подойдет для комплексной очистки труб с использованием комплекса реагентов Cilit.

Расход: 1 пакет для нейтрализации 1 кг растворителя.

Реагент также может применяться при нейтрализации стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации и иных кислотных растворов.

Неограниченный срок годности. При хранении в оригинальной упаковке реагент долгое время не теряет первоначальных свойств. Упаковка: 5 x 1000 гр. (порошок).



арт.	К 1	₽/шт.
60979E	1,5 кг	1 040,00

Реагент для промывки трубопроводов Cillit-Kalkloser

Для регулярной очистки теплообменников и трубопроводов. Позволяет поддерживать эффективность теплообмена и замедлять процессы коррозии. Накипь на основе солей кальция и магния сужает просветы труб, замедляет передачу тепловой энергии и ухудшает результативность системы отопления.

Подходит для материалов: изготовленных из алюминия, силумина, свинца, оцинкованных и не оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна нелегированных и малолегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов.

Средство быстро и надежно очищает стенки трубопровода от накипи, после нейтрализации оно может быть безопасно утилизировано в бытовой канализации.

Реагент нельзя использовать для чистки эмалированных поверхностей, а также изделий из полистирола и других полимеров, не устойчивых к воздействию кислот.

Расход: 1,1 кг реагента применяется для растворения 1 кг осадка.

Проводить очистку трубопровода рекомендуется 1 раз в 6 месяцев.

Используемая концентрация в случае накипи: 10 %

Используемая концентрация в случае ржавчины: 50-100 %

Рабочая температура: 20-40 °С.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
60999	20	25 кг	28 320,00

Нейтрализация растворов Cillit-Neutra химической промывки трубопроводов

Предназначен для нейтрализации кислотного раствора. Препарат Cillit-Neutra предотвращает проникновение токсичных веществ в канализацию от кислотных растворов Cillit. Можно нейтрализовать все использованные кислотные растворители, такие как Kalkloser P и Cillit ZN/I. Реагент применяется как часть комплексной обработки, он позволяет защитить трубы от проникновения химически активных веществ. Данный раствор широко применяется для промышленных и бытовых отопительных систем. Полная нейтрализация кислотных стоков, в том числе стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации. Вещество вступает в реакцию с остатками кислоты и нейтрализует ее с образованием воды и соли. Использование Cillit-Neutra в составе комплексной обработки трубопровода повышает продолжительность использования теплообменников и при этом предотвращает вред, причиняемый окружающей среде. Используемая концентрация в случае накипи, % 1-3 кг на 100 л смеси / ок. 2,8 кг Cillit Kalkloser VA. Используемая концентрация в случае ржавчины, % 1-3 кг на 100 л смеси / ок. 2,8 кг Cillit Kalkloser VA.



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
60991	25	25 кг	13 120,00

Реагент Cillit-NAW

Предназначен для пассивации металлических изделий после химической очистки от накипи. Образует с внутренней стороны трубопровода защитную пленку, которая препятствует контакту с агрессивной средой и разрушению коррозией.

Применяется для пассивации изделий из чугуна, низколегированных и легированных марок стали, меди и медных сплавов, нержавеющей стали, а также других кислотостойких металлов и их сплавов.

Обработка проводится 1-2 раза в год.

Рабочая температура: 20-40°C.

Подходит для материалов: чугун, нелегированная и низколегированная сталь, медь и медные сплавы, эмалированная сталь (кислотостойкая), луженые поверхности, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, системы питьевого водоснабжения.

Используемая концентрация в случае накипи: 5%



арт.	Масса, кг	К 1	₽/шт.
60993	20	20 кг	12 720,00

Концентрированный реагент ВWT CP-5008 для промывки теплообменников и трубопроводов в отопительном оборудовании

Обеспечивает удаление ржавчины и известковых отложений, восстанавливая первоначальный диаметр и нормализуя теплообмен. Подходит для использования в промывочных станциях, применяемых для безразборной чистки инженерных сооружений. Содержит большое количество неорганических кислот и замедлителей коррозии. Средство применяется для чистки трубопроводов из простой и нержавеющей стали, а также из меди. Продолжительность обработки составляет 1-4 часа, после нее рекомендуется проводить пассивацию специальными составами для повышения стойкости к коррозии.

Не приводит к ускорению коррозии и не повреждает трубопровод. Дополнительная пассивация повышает эффективность антикоррозийной защиты и увеличивает срок службы системы. После завершения обработки жидкость сливается из трубопроводной системы, остатки кислоты нейтрализуются. Вещество становится безопасным, и его можно сливать в канализацию. Рабочая температура: 40-60 °С.

Подходит для материалов: чугун, нелегированная и низколегированная сталь, медь и медные сплавы, эмалированная сталь (кислотостойкая), нержавеющая сталь, мембраны для обратного осмоса.

Используемая концентрация в случае накипи: 10%

Используемая концентрация в случае ржавчины: 25 %



арт.	Вес, кг	К 1	₽/шт.
P0008369-R-16	16	16 кг	11 000,00
P0008369-R-32	32	32 кг	22 000,00

ООО «Оберон 18»

143405, Московская область,
г. Красногорск, Ильинское шоссе,
16 К1, офис 4/8

sales@oberon18.ru
www.oberon18.ru