



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ OPW

Европа • Ближний Восток • Африка



ЗАПРАВочные
ПИСТОЛЕТЫ AVANCE™



ТРУБОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ KPS™



ШАХТЫ И ЛЮКИ
FIBRELITE™

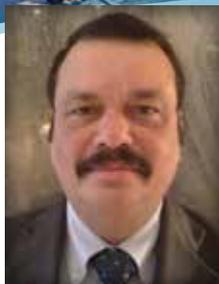


УРОВНЕМЕРЫ OPW



Контроллеры для
автоматизации АЗС





Простой выбор

Мы предлагаем самый широкий выбор высококачественного оборудования на рынке. Наше портфолио включает такие ведущие бренды, как KPS™, Fibrelite™, SiteSentinel® и AVANCE™.

Новая организация по регионам Европы, Ближнего Востока и Африки обслуживает клиентов на любом из 19 языков.

Наша техническая поддержка предусматривает обучающие курсы и поддержку для специалистов по установке оборудования и обслуживающего персонала.

Команда разработчиков поможет с чертежами и спецификациями, а наш отдел обслуживания клиентов с радостью выполнит отправку заказов.

Добро пожаловать в OPW.

Специалисты
OPW



СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ—5

Оборудование для трубопровода линии слива топлива	6	Оборудование для вентиляции резервуара	7
Оборудование для предотвращения перелива и установки в резервуаре	6	Отсечные, обрывные и обратные клапаны	7

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ—9

KPS™ 125/110 мм 4" Двустенная труба	10	KPS™ 54 мм 1-1/2" Основная труба	22
KPS™ 75/63 мм 2" Двустенная труба	12	KPS™ 32 мм 1" Основная труба	24
KPS™ 40/32 мм 1-1/2" Двустенная труба	15	Кабелепроводы KPS™	25
KPS™ 110 мм 4" Основная труба	17	Инструменты и оборудование KPS™	26
KPS™ 90 мм 3" Основная труба	18	Flexworks	28
KPS™ 63 мм 2" Основная труба	20		

КРЫШКИ И ШАХТЫ—29

Крышки Fibrelite™	30	Шахты Fibrelite™ для удаленного слива топлива	36
Шахты Fibrelite™ для резервуаров из GRP	31	Подземные камеры Fibrelite™	37
Шахты Fibrelite™ для стальных резервуаров	32	Емкости для утечки	37
Шахты резервуаров Fibrelite™, подходящие для крышек люков	34	Уплотнения точек входа Fibrelite™	38
Шахты заправочных колонок Fibrelite™	35	Дополнительное оборудование Fibrelite™	38

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОЛОНОК—39

Обычные пистолеты и пистолеты с рекуперацией паров		Обычные пистолеты OPW	44
AVANCE™	40	Обычные поворотные, разрывные соединения и дополнительное оборудование OPW	45
Высоконапорные пистолеты AVANCE™	41	Пистолеты OPW с рекуперацией паров	46
AVANCE™ поворотные, разрывные и поворотнo-разрывные муфты ..	42	Поворотные и разрывные соединения OPW с рекуперацией паров	46
Обычные шланги и шланги с рекуперацией паров AVANCE™	43		

ОБОРУДОВАНИЕ СПГ—47

Пистолеты	48	Дополнительное оборудование	48
Проходные разрывные соединения и шланги	48		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУГ—51

Пистолеты	52	Измерительные зонды резервуара	52
Разрывные соединения и дополнительное оборудование	52		

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ТОПЛИВОМ—53

Система SiteSentinel® Nano™	54	Гибкие зонды SiteSentinel®	58
Система SiteSentinel® Integra 100™	55	Датчики SiteSentinel®	58
Система SiteSentinel® Integra 500™	56	Контроллеры для автоматизации A3C	60
Система SiteSentinel® iTouch™	57	Определение утечки на линии	60
Магнитострикционные зонды SiteSentinel®	58		

Наше обязательство...

Предоставить нашим клиентам лучшие решения



Европа

Ближний
Восток

Африка

Местное присутствие

Многочисленные центры обслуживания клиентов и склады OPW в Европе способствуют максимально эффективному обслуживанию и выполнению сроков поставок. Мы говорим на 19 языках, и предоставляем обслуживание на родном языке наших клиентов.



Ассортимент продукции



FIBRELITE

SiteSentinel®



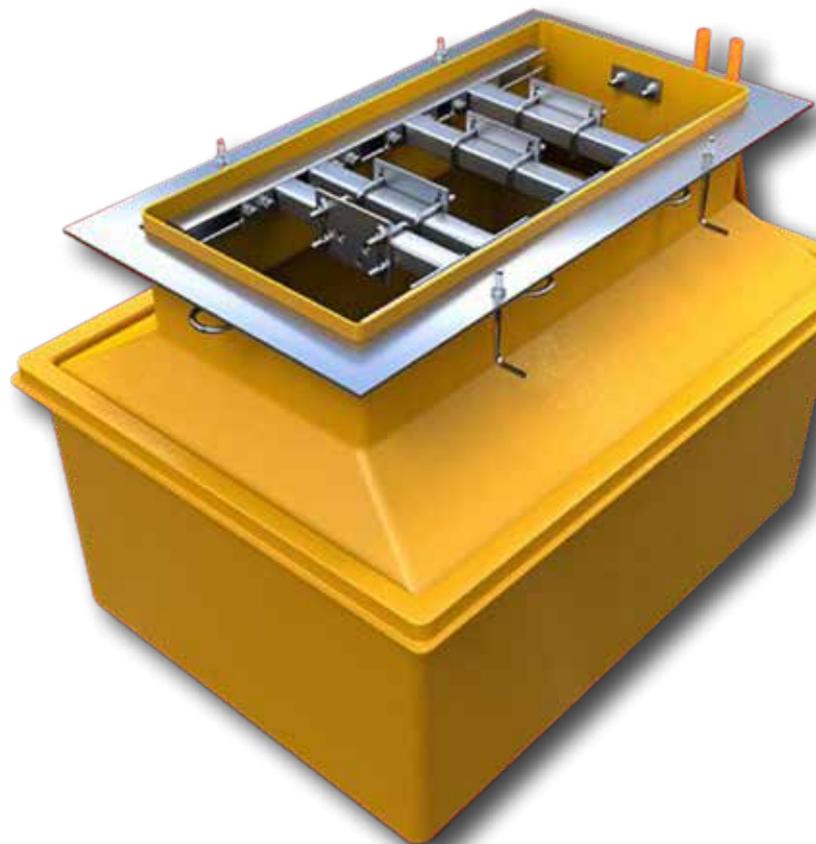
Комбинированный ассортимент продукции OPW, KPS™ и Fibrelite™ является одним из самых привлекательных на рынке. Мы не только предлагаем практически все необходимое для заправочной станции, у нас можно найти ведущие бренды и необходимое высококачественное оборудование – *теперь в одном месте!*

Портфолио OPW включает такие бренды как KPS™, Fibrelite™, SiteSentinel® Integra™, iTouch™ и Nano™, AVANCE™ и PetroVend™. Наши представители по продажам предлагают решения на основе самого широкого ассортимента продукции на рынке. В этом каталоге представлены некоторые предлагаемые нами продукты и услуги. По вопросам о других продуктах обращайтесь к представителю по продажам OPW или в ближайший центр обслуживания клиентов OPW.

Продукция OPW может сопровождаться одним или несколькими сертификатами следующих агентств:



OPW входит в следующие ассоциации:



Немецкий, Чешский, Голландский, Словацкий, Французский, Греческий, Итальянский, Сербский, Арабский, Польский, Английский, Сербский, Турецкий, Финский, Португальский, Русский, Тамильский, Испанский, Словацкий

Техническая поддержка

Наша техническая поддержка включает обучение и сертификацию специалистов по монтажу, обслуживающего персонала, конструкторов и инженеров.

Сертификаты программы обучения специалистов по монтажу KPS получили более 3000 человек во всем мире. Программа проводится на большом количестве разных языков, и не владеющие английским языком участники могут проходить курсы на своем языке. Технические специалисты, установившие наши системы уровнемеров SiteSentinel, получают доступ к интерактивному обучению работе с различными консолями и программными системами. Приглашая дипломированных и прошедших обучение монтажников и технических специалистов, топливозаправочные компании гарантируют качественную установку и надлежащее обслуживание в любое время. Наши сотрудники технической поддержки также выезжают на место для помощи при первой установке или решения практических задач. Мы всегда готовы помочь найти правильное решение по телефону, электронной почте или при личной встрече.



Услуги по разработке

Команда разработчиков OPW создает индивидуальные спецификации и стандарты для топливозаправочных компаний или установочные схемы для конкретных станций. Подробные установочные чертежи упрощают работу на станции. Возможные проблемы, связанные с подключением оборудования, определяются на раннем этапе, когда их легко решить. Полностью исключаются найденные по ходу работ решения, которые могут ухудшать качество установки, а также способствовать простоям при установке.

Разработчики OPW проводят обучающие курсы для инженеров-разработчиков клиента или сторонних компаний, которым требуется усовершенствовать понимание основ правильной установки для улучшения качества установки или снижения расходов посредством выбора наиболее подходящего оборудования.



Оборудование для подземных резервуаров



Оборудование для подземных резервуаров

Оборудование для трубопровода линии слива топлива



Код изделия	Описание
633T-8075	4" переходник для сливного трубопровода, твердое анодированное покрытие алюминия с проушинами
633T-8060	3x3" Переходник сливной трубы
633ABS-6300	3" Переходник с внутренней резьбой
633ABS-6400	4" Переходник с внутренней резьбой
633F-BR25	2-1/2" NPT Камлок
633AST-0400	4x4"
1611AVL-4X3	4"GR, 3" BSP Переходник линии улавливания паров
634B-6300	3" Крышка
634B-6250	2-1/2" Крышка
634B-0180	4" Камлок, пылезащитная заглушка
634B-BR25	2-1/2" Камлок, Twim-Kam
634TE-7085	3" Крышка
634TT-7085-EVR	4" Крышка
1711-7000	4" Крышка
1711T-7085-EVR	3" Крышка



Оборудование для предотвращения перелива и установки в резервуаре



Код изделия	Описание
61SO-4004	4" Клапан перелива, 4x5 футов
61SO-4BYE	4" Клапан перелива, 4x5 футов, без труб, нижнее уплотнительное кольцо
71SO-400C	4" Герметичный клапан перелива
71SO-410C	4" Герметичный клапан перелива
53VL-0060	2" Шаровой поплавок. Длина 6 1/8". Без коробки
53VL-0050	2" Шаровой поплавок. Длина 5 1/8". Без коробки
53VML-0120	2" Шаровой поплавок. Длина 12". Без коробки
61JSK-4RMT	Винтовой домкрат для удаленного применения
CN19372ML	Опорная коробка 61-SO 4"

Емкости для утечки



Код изделия	Описание
1BSPT-2100	Емкость для утечки с резьбой, BSPT, 18,9 литров
1BSPT-2400	Емкость для утечки с резьбой, BSPT, 30 литров
1C-3101D	Емкость для утечки EDGE 1™ SW, объем 19 литров (5 гал.), с чугунной крышкой и сливным клапаном.
1C-3112D	Емкость для утечки EDGE™ DW, объем 19 литров (5 гал.), с чугунной крышкой, поплавковым указателем и сливным клапаном.
1-2100C-DEVR	Емкость для утечки при заполнении топливом, объем 19 литров (5 гал.), с алюминиевой крышкой.
1-2100	Емкость для утечки с резьбой, NPT, 18,9 литров
1-2400	Емкость для утечки с резьбой, NPT, 30 литров

Оборудование для вентиляции резервуара

Код изделия	Описание
623V-2203	2" NPT, Дыхательный клапан резервуара, 3" WC
523V-1100	2", Дыхательный клапан резервуара, 8 унций
523V-3100	3", Дыхательный клапан резервуара, 8 унций
23-0055	3", Открытый атмосферный клапан
23-0045	1-1/2" Открытый атмосферный клапан с внутренней резьбой
23-0044	1-1/2" Открытый атмосферный клапан
23-0033	2", Открытый атмосферный клапан
23-0034	2", Открытый атмосферный клапан

Отсечные, обрывные и обратные клапаны

Код изделия	Описание
10P-0152L	1-1/2" BSP, Двухтарельчатый отсечной клапан 10 Plus
10P-0152	1-1/2" NPT, Двухтарельчатый отсечной клапан 10 Plus
10BF-570L	1-1/2" BSP, Однотарельчатый отсечной клапан с внутренней верхней резьбой
10BFP-571L	1-1/2" BSP, Двухтарельчатый отсечной клапан с внутренней верхней резьбой
10BM-580L	1-1/2" BSP, Однотарельчатый отсечной клапан с внешней верхней резьбой
10BM-5825	1-1/2" NPT, Однотарельчатый отсечной клапан с внешней верхней резьбой
10BHMP-5830	1-1/2" NPT, Двухтарельчатый отсечной клапан с внешней верхней резьбой
10BU-5925	1-1/2" NPT, Однотарельчатый отсечной клапан с верхней соединительной муфтой
10BU-590L	1-1/2" BSP, Однотарельчатый отсечной клапан с верхней соединительной муфтой
10RMP-2004	2" NPT, Двухтарельчатый отсечной клапан с внешней верхней резьбой
70-007L	1-1/2" BSP, Вертикальный обратный клапан
70S-0075	Обратный клапан со стабилизатором и тестовым портом
60VP-101L	1" BSP, Предохранительный клапан улавливания паров
60VSP-1001	1 x 1-1/2", Обрывной тарельчатый клапан паропровода
60V-DEF	60V DEF Обрывной клапан
14NL	1-1/2" BSP, Угловой обратный клапан
14NL-2	2" BSP, Угловой обратный клапан

Обзор резьбы

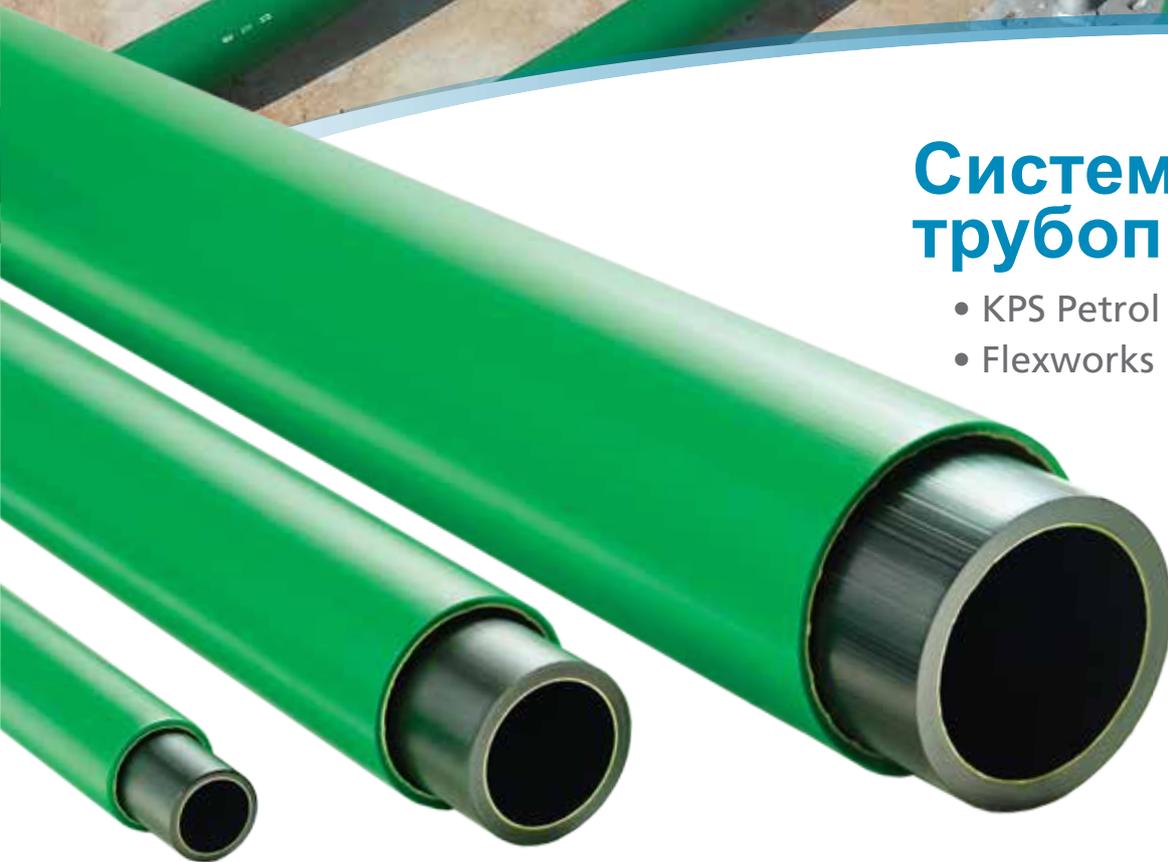
Таблица трубной резьбы ISO – BSP

Тип резьбы	ISO 7	BSP (британская стандартная трубная резьба)
Наружная коническая	R	Наружная BSPT
Внутренняя коническая	Rc	Внутренняя BSPT
Наружная цилиндрическая	Наружная G или Rs	Наружная BSPP или BSP
Внутренняя цилиндрическая	Внутренняя G или Rp	Внутренняя BSPP или BSP

Таблица трубной резьбы NPT

Тип резьбы	NPT (национальный стандарт трубной резьбы)
Наружная коническая	Наружная NPT или MPT, или MIP
Внутренняя коническая	Внутренняя NPT или FPT, или FIP





Системы трубопроводов

- KPS Petrol Pipe System™
- Flexworks



ТРУБОПРОВОД

KPS™ 125/110 мм 4" Двустенная труба

Труба



Двустенные токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 125/110SCEC6	Труба 125/110 мм, токопроводящая двустенная	Труба 125 мм, основная – 110 мм, длина 5,8 м, 12 штук в упаковке	125/110	70 м
KP 125/110SCEC18	Труба 125/110 мм, токопроводящая двустенная	Труба 125 мм, основная – 110 мм, длина 18 м, 1 штука в упаковке	125/110	18 м
KP 125/110SCEC30	Труба 125/110 мм, токопроводящая двустенная	Труба 125 мм, основная – 110 мм, 30 м в бухте	125/110	30 м
KP 125/110SCEC50	Труба 125/110 мм, токопроводящая двустенная	Труба 125 мм, основная – 110 мм, 50 м в бухте	125/110	50 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).



Токопроводящие втулки для трубных соединений

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP CC-110	Токопроводящая втулка 110 мм		110	24

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Сварные муфты для двустенного трубопровода

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-125/110SC	Сварная муфта для двустенной трубы 125/110 мм		125/110	12
KP 2-125/110SCA	Сварная муфта для трубы 125/110 мм, 360° межстенное пространство		125/110	8
KP 2-110	Сварная муфта, 110 мм		110	10
KP 2-110R	Сварная муфта, 110 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	110	1

Концевые фитинги



Концевые фитинги для двустенного трубопровода

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP T125/110SC2A	Концевой фитинг, 125/110 мм	С поворотным «Г-образным» тестовым портом	125/110	8
KP T125/110SC2B	Концевой фитинг, 125/110 мм	С прямым тестовым портом.	125/110	8
KP T125/110SC04	Концевой фитинг, 125/110 мм	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт	125/110	8
KP T90025	Шаровый кран на 1/4" для тестового порта	Для KP T модели 04		1
KP T125/110B	Концевой фитинг, 125/110 мм	Без отверстия под тестовый порт, для закапывания в грунт	125/110	8

Отводы, колена и тройники



Токопроводящие двустенные отводы и колена с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-125/110SCEC	Отвод на 90°, 125/110 мм, двустенный, токопроводящий		125/110	1
KP 33-125/110SCC	Прессованное колено на 90°, 125/110 мм, двустенное, токопроводящее	Резкий поворот	125/110	4
KP 4-125/110SCEC	Отвод на 45°, 125/110 мм, двустенный, токопроводящий		125/110	1

Токопроводящие сварные колена

KP 23-110C02	Колено на 90°, 110 мм, токопроводящее	Сварной	110	5
KP 24-110C02	Колено на 45°, 110 мм, токопроводящее	Сварной	110	6

Токопроводящий тройник с барьером проникновения

KP 8-110FC03	Тройник 110 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	110	7
--------------	--------------------------------	---------------------------------	-----	---

Уплотнение точек входа



Встроенные концевые фитинги с уплотнением точки входа

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM125/110SC2A	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С поворотным «Г-образным» тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
KP TM125/110SC2B	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С прямым тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
KP TM125/110SC04	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
KP TM125/110SC20	Уплотнение точки входа и концевой фитинг с предварительно смонтированным переходным фитингом к фланцу DIN DN 80	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	2
KP T90025	Шаровой кран на 1/4" для тестового порта	Для KP TM модели 04.		1
KP TM125/90	Уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	8

Глухое уплотнение точки входа

KP TM125/90B	Глухое уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	10
--------------	--	---	------------	----

Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-110F	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	110/90	4

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой

KP C17-110M	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110/90	4

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой

KP C16-110F	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	110/90	1

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой

KP C16-110M	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110/90	1

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

KP C20-110	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	2
KP C20-110L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	1
KP W6-110	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 110 мм, сталь	BSPT 4" внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C20-110/90	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110/90 мм, сталь		110	1

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, латунный	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110	1
----------------	---	-----------------------------	-----	---



Переходные фитинги (продолжение)

Фланцевые фитинги



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP F16-110MM	Фланцевый фитинг	4" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 4"	110	1
KP F16-110MF	Фланцевый фитинг	4" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 4"	110	1
KP F16-110FF	Фланцевый фитинг	4" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / Rc-Rc 4"	110	1

KPS™ 75/63 мм 2" Двустенная труба

Труба

Двустенные токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 75/63SCEC30	Труба 75/63 мм, токопроводящая двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 30 м в бухте	75/63	30 м
KP 75/63SCEC60	Труба 75/63 мм, токопроводящая двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 60 м в бухте	75/63	60 м
KP 75/63SCEC100	Труба 75/63 мм, токопроводящая двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 100 м в бухте	75/63	100 м
KP 75/63SCEC6	Труба 75/63 мм, токопроводящая двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, длина 5,8 м. 35 штук в упаковке	75/63	203 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).

Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-63	Токопроводящая втулка 63 мм	63	45
----------	-----------------------------	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Сварные муфты для двустенного трубопровода

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-75/63SC	Встроенная сварная муфта для трубы 75/63, двустенная		75/63	18
KP 2-75/63SCA	Встроенная сварная муфта для трубы 75/63, 360°, межстенное пространство		75/63	18
KP 2-63	Сварная муфта, 63 мм		63	45
KP 2-63R	Сварная муфта, 63 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	63	1

Концевые фитинги



Концевые фитинги для двустенного трубопровода

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP T75/63SC2A-L	Удлиненный концевой фитинг, 75/63 мм, один сварочный шов	С поворотным «г-образным» тестовым портом. Для соединения основной трубы и концевой заделки двустенного трубопровода.	75/63	24
KP T75/63SC2B-L	Удлиненный концевой фитинг, 75/63 мм, один сварочный шов	С прямым тестовым портом. Для соединения основной трубы и концевой заделки двустенного трубопровода.	75/63	24
KP T75/63SC04-L	Удлиненный концевой фитинг, 75/63 мм, один сварочный шов	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Для соединения основной трубы и концевой заделки двустенного трубопровода.	75/63	24
KP T75/63SC2A	Концевой фитинг, 75/63 мм	С поворотным «г-образным» тестовым портом.	75/63	36
KP T75/63SC2B	Концевой фитинг, 75/63 мм	С прямым тестовым портом.	75/63	36
KP T75/63SC04	Концевой фитинг, 75/63 мм	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт.	75/63	36



Концевые фитинги для двустенного трубопровода (продолжение)

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP T90025	Шаровый кран на 1/4" для тестового порта	Для КР Т модели 04.		1
KP T75/63B-L	Удлиненный концевой фитинг, 75/63 мм	Без тестового порта Для закапывания в грунт. Для соединения основной трубы и концевой заделки двустенного трубопровода.	75/63	24
KP T75/63B	Концевой фитинг, 75/63 мм	Без тестового порта Для закапывания в грунт.	75/63	36

Отводы, колена и тройники

Токопроводящие двустенные отводы и колена с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-75/63SEEC	Отвод на 90°, 75/63 мм, двустенный, токопроводящий		75/63	1
KP 4-75/63SEEC	Отвод на 45°, 75/63 мм, двустенный, токопроводящий		75/63	1

Токопроводящие двустенные тройники с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 8-75/63SC	Тройник 75/63 мм, двустенный, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	75/63	6
KP 28-75/63SCA	Тройник 75/63 мм, двустенный, токопроводящий с предварительно смонтированными сварными муфтами KP 2-75/63SCA	Тройник для труб одного сечения, сварной	75/63	4

Токопроводящие сварные колена

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 23-63EC	Колено на 90°, 63 мм, токопроводящее	Сварной	63	10
KP 24-63EC	Колено на 45°, 63 мм, токопроводящее	Сварной	63	12

Токопроводящие тройники с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 28-63EC	Тройник 63 мм, токопроводящий	Сварной	63	10

Уплотнение точек входа

Встроенные концевые фитинги с уплотнением точки входа

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/63SC2A-L	Уплотнение точки входа и концевой фитинг, удлиненный, два сварочных шва	С поворотным «Г-образным» тестовым портом. Для подсоединения основной трубы. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	10
KP TM75/63SC2B-L	Уплотнение точки входа и концевой фитинг, удлиненный, два сварочных шва	С прямым «Г-образным» тестовым портом. Для подсоединения основной трубы. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	10
KP TM75/63SC04-L	Уплотнение точки входа и концевой фитинг, удлиненный, два сварочных шва	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Для подсоединения основной трубы. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	10
KP TM75/63SC2A	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С поворотным «Г-образным» тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
KP TM75/63SC2B	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С прямым тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
KP TM75/63SC04	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
KP T90025	Шаровый кран на 1/4" для тестового порта	Для КР ТМ модели 04.		1
KP TM75/63SCA20	Уплотнение точки входа и концевой фитинг с предварительно смонтированной сварной муфтой KP 2-75/63SCA и переходным фитингом с овальным фланцем	С тестовым портом. При использовании запорных колонок с поддоном от проливов. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	6
KP TM75/63SC03	Уплотнение точки входа и концевой фитинг	Без тестового порта При использовании запорных колонок с поддоном от проливов. Используйте кольцевую пилу Ø 116 мм.	75/63	6

Уплотнение точек входа

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/54	Уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	8

Глухое уплотнение точки входа

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/54B	Глухое уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	10



Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-63F	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	63/54	10

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой

KP C17-63M	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	63/54	10
KP C17-63/25ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63/25 мм, укороченный, сталь	1" BSPT внеш. резьба / R 1"	63/25	10

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой

KP C16-63F	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½" сталь	63/54	10
KP C16-63FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	1

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой

KP C16-63M	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

KP C20-63	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	4
KP C20-63L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	1
KP W6-63	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 63 мм, сталь	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"	63	1

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-63M	Переходной фитинг, 63 мм, латунный	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
KP C14-63/25M	Переходной фитинг, 63/25 мм, укороченный, латунный	1" BSPT внеш. резьба / R 1"	63	1

Фланцевые фитинги

KP F16-63MM	Фланцевый фитинг	2" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Фланцевый фитинг	2" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Фланцевый фитинг	2" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / Rc-Rc 2"		1

Гибкие шланги и клапаны

Токопроводящие гибкие шланги, трубное соединение

Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
KP T50-45	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	400
KP T50-65	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	600
KP T50-85	Гибкий шланг, 800 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	800
KP T50-125	Гибкий шланг, 1200 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	1200

Токопроводящие гибкие шланги, ниппель с шестигранником



Код изделия	Описание	Примечание
KP TN50-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT 2" внеш. резьба x внеш. резьба / R 2" x R 2"
KP TN50-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT 2" внеш. резьба x внеш. резьба / R 2" x R 2"

Клапаны

Код изделия	Описание	Примечание
KP 14-050	Шаровой кран, 2"	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"
KP 15-050	Перепускной клапан, 2"	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"
KP 15-050HL	Ручка перепускного клапана	Для открывания и закрывания перепускного клапана с уровня земли

Фитинги AdBlue



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-63FS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	1
KP C17-63MS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внеш. резьба / Rc 2"	63	1
KP C14-63MS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1
KP C20-63S	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь		63	1

Возможен увеличенный срок поставки для фитингов из нержавеющей стали.

KPS™ 40/32 мм 1-1/2" Двустенная труба

Труба

Двустенные токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 40/32SCEC30	Труба 40/32 мм, токопроводящая двустенная	Труба 40 мм, основная - 32 мм, 30 м в бухте	40/32	30 м
KP 40/32SCEC60	Труба 40/32 мм, токопроводящая двустенная	Труба 40 мм, основная - 32 мм, 60 м в бухте	40/32	60 м
KP 40/32SCEC100	Труба 40/32 мм, токопроводящая двустенная	Труба 40 мм, основная - 32 мм, 100 м в бухте	40/32	100 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).



Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-32	Токопроводящая втулка 32 мм	32	30
----------	-----------------------------	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты

Сварные муфты для двустенного трубопровода



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-63/40SC	Встроенная сварная муфта для трубы 40/32, 360°, межстенное пространство		40/32	1



Сварные муфты

KP 2-32	Сварная муфта, 32 мм	32	1
---------	----------------------	----	---

Концевые фитинги



Концевые фитинги для двустенного трубопровода

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP T40/32SC	Концевой фитинг, 40/32 мм	С поворотным «Г-образным» тестовым портом	40/32	1
KP T40/32	Концевой фитинг, 40/32 мм	Без тестового порта	40/32	1

Отводы



Токопроводящие двустенные отводы с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-40/32SCECL	Отвод на 90°, 40/32 мм, двустенный, токопроводящий		40/32	1
KP 4-40/32SCECL	Отвод на 45°, 40/32 мм, двустенный, токопроводящий		40/32	1

Уплотнение точки входа



KP M-40	Уплотнение точки входа, труба 40 мм		40	12
KP M-32	Уплотнение точки входа, труба 32 мм		32	12
KP M-25	Уплотнение точки входа, труба 25 мм		25	12

Переходные фитинги



Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-32F	Переходной фитинг, 32 мм, сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1" Возможен увеличенный срок поставки.	32	1



Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-32M	Переходной фитинг, 32 мм, латунный	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1



Переходные обжимные фитинги PRK, с пластика на металл

KP PRK-32M	Фитинг PRK, 32 мм, сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	Фитинг PRK, 32/25 мм, укороченный, сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1

Гибкие шланги и клапаны



Токопроводящие гибкие шланги, трубное соединение

Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
KP T25-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1" внеш. резьба x 1" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	1000
KP T25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1" внеш. резьба x 1" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	1300



Токопроводящие гибкие шланги, ниппель с шестигранником

KP TN25-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1" x R 1"	1300



Клапан

KP 14-025	Шаровый кран, 1"	BSPT 1" внутр. резьба / Rc 1"	1
-----------	------------------	-------------------------------	---

Фитинги AdBlue



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-32FS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внеш. резьба / R 1"	32	1

Возможен увеличенный срок поставки для фитингов из нержавеющей стали.

Труба

KPS™ 110 мм 4" Одностенная труба

Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 110EC6	Труба 110 мм, токопроводящая	Труба 110 мм, длина 5,8 м. 20 штук в упаковке	110	116 м
KP 110EC18	Труба 110 мм, токопроводящая	Труба 110 мм, длина 18 м. 1 штука в упаковке	110	18 м
KP 110EC30	Труба 110 мм, токопроводящая	Труба 110 мм, 30 м в бухте.	110	30 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).

Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-110	Токопроводящая втулка 110 мм		110	24
-----------	------------------------------	--	-----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-110	Сварная муфта, 110 мм		110	10
KP 2-110R	Сварная муфта, 110 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	110	1

Отводы, колена и тройники

Токопроводящие формованные отводы и колена с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-110FC	Отвод на 90°, 110 мм, токопроводящий		110	1
KP 3-110FCL	Отвод на 90°, 110 мм, токопроводящий, длинный	Дополнительный элемент длиной 45 см	110	1
KP 4-110FC	Отвод на 45°, 110 мм, токопроводящий		110	1

Токопроводящие сварные колена

KP 23-110C02	Колено на 90°, 110 мм, токопроводящее	Сварной	110	5
KP 24-110C02	Колено на 45°, 110 мм, токопроводящее	Сварной	110	6

Токопроводящий тройник с барьером проникновения

KP 8-110FC03	Тройник 110 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	110	7
--------------	--------------------------------	---------------------------------	-----	---

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM125/90	Уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	8
KP M160/90	Уплотнение точки входа, труба от 160 до 90 мм	Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	160/125/110/90	6

Глухое уплотнение точки входа

KP TM125/90B	Глухое уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	10
--------------	--	---	------------	----

Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-110F	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	110/90	4

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой

KP C17-110M	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110/90	4

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой

KP C16-110F	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внутр. резьба / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	110/90	1

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой

KP C16-110M	Переходной фитинг, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	4" BSPT внеш. резьба / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110/90	1

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

KP C20-110	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	2
KP C20-110L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	1
KP W6-110	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 110 мм, сталь	BSPT 4" внутр. резьба / Rc 4"	110	1
C20-110/90	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110/90 мм, сталь		110	1

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-110/90M	Переходной фитинг, 110/90 мм, укороченный, латунный	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	110	1
----------------	---	-----------------------------	-----	---

Фланцевые фитинги

KP F16-110MM	Фланцевый фитинг	4" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 4"		1
KP F16-110MF	Фланцевый фитинг	4" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 4"		1
KP F16-110FF	Фланцевый фитинг	4" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / Rc-Rc 4"		1

KPS™ 90 мм 3" Одностенная труба

Труба

Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 90EC6	Труба 90 мм, токопроводящая	Труба 90 мм, длина 5,8 м. 24 штук в упаковке	90	139 м
KP 90EC18	Труба 90 мм, токопроводящая	Труба 90 мм, длина 18 м. 1 штука в упаковке	90	18 м
KP 90EC30	Труба 90 мм, токопроводящая	Труба 90 мм, 30 м в бухте.	90	30 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).

Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-90	Токопроводящая втулка 90 мм	36 штук в упаковке	90	30
----------	-----------------------------	--------------------	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-90	Сварная муфта, 90 мм		90	18
KP 2-90R	Сварная муфта, 90 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	90	1

Отводы, колена и тройники

Токопроводящие формованные отводы и колена с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-90FC	Отвод на 90°, 90 мм, токопроводящий		90	1
KP 3-90FCL	Отвод на 90°, 90 мм, токопроводящий, длинный	Дополнительный элемент длиной 44 см	90	1
KP 4-90FC	Отвод на 45°, 90 мм, токопроводящий		90	1



Токопроводящие сварные колена



KP 23-90C02	Колено на 90°, 90 мм, токопроводящее	Сварной	90	8
KP 24-90C02	Колено на 45°, 90 мм, токопроводящее	Сварной	90	10

Токопроводящий тройник с барьером проникновения



KP 8-90FC03	Тройник 90 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	90	10
-------------	-------------------------------	---------------------------------	----	----

Токопроводящие переходники



KP 9-90/63EC	Переходник 90/63 мм, прессованный, токопроводящий		90/63	24
--------------	---	--	-------	----

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM125/90	Уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	8
KP M160/90	Уплотнение точки входа, труба от 160 до 90 мм	Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	160/125/110/90	6

Глухое уплотнение точки входа

KP TM125/90B	Глухое уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	10
--------------	--	---	------------	----

Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой



KP C17-90F	Переходной фитинг, 90 мм, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	90	5
------------	---------------------------------	-------------------------------	----	---

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой



KP C17-90M	Переходной фитинг, 90 мм, сталь	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	90	5
------------	---------------------------------	-----------------------------	----	---

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой



KP C16-90F	Переходной фитинг, 90 мм, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	90	1
------------	---------------------------------	-------------------------------	----	---

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой



KP C16-90M	Переходной фитинг, 90 мм, сталь	3" BSPT внутр. резьба / Rc 3"	90	1
------------	---------------------------------	-------------------------------	----	---

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы



KP C20-90	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 90 мм, сталь		90	2
-----------	---	--	----	---



KP W6-90	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 90 мм, сталь	BSPT 3" внутр. резьба / Rc 3"	90	1
----------	---	-------------------------------	----	---

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл



KP C14-90M	Переходной фитинг, 90 мм, латунный	3" BSPT внеш. резьба / R 3"	90	1
------------	------------------------------------	-----------------------------	----	---

Переходные фитинги (продолжение)

Фланцевые фитинги



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP F16-90MM	Фланцевый фитинг	3" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 3"		1
KP F16-90MF	Фланцевый фитинг	3" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 3"		1
KP F16-90FF	Фланцевый фитинг	3" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / Rc-Rc 3"		1

Труба

KPS™ 63 мм 2" Одностенная труба



Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 63EC6	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, длина 5,8 м. 48 штук в упаковке	63	278 м
KP 63EC50	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, 50 м в бухте	63	50 м
KP 63EC85	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, 85 м в бухте	63	85 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).

Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-63	Токопроводящая втулка 63 мм		63	45
----------	-----------------------------	--	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-63	Сварная муфта, 63 мм		63	45
KP 2-63R	Сварная муфта, 63 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	63	1

Отводы, колена и тройники

Токопроводящие формованные отводы и колена с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-63FC	Отвод на 90°, 63 мм, токопроводящий		63	8
KP 3-63FCL	Отвод на 90°, 63 мм, токопроводящий, длинный	Дополнительный элемент длиной 50 см	63	1
KP 4-63FC	Отвод на 45°, 63 мм, токопроводящий		63	20

Токопроводящие сварные колена

KP 23-63EC	Колено на 90°, 63 мм, токопроводящее	Сварной	63	10
KP 24-63EC	Колено на 45°, 63 мм, токопроводящее	Сварной	63	12

Токопроводящий тройник с барьером проникновения

KP 28-63EC	Тройник 63 мм, токопроводящий	Сварной	63	10
------------	-------------------------------	---------	----	----

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/54	Уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	8
KP M75/54	Уплотнение точки входа, труба от 75 до 54 мм	Используйте кольцевую пилу Ø 92 мм.	75/63/54	15
KP TM63-B	Уплотнение точки входа, труба от 63 мм	Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	63	8



Глухое уплотнение точки входа

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/54B	Глухое уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	10

Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-63F	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	63/54	10

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой

KP C17-63M	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	63/54	10

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой

KP C16-63F	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½" сталь	63/54	10
KP C16-63FL	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внутр. резьба / Rc 2"	63	1

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой

KP C16-63M	Переходной фитинг, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Переходной фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

KP C20-63	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	4
KP C20-63L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	1
KP W6-63	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 63 мм, сталь	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"	63	1

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-63M	Переходной фитинг, 63 мм, латунный	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
KP C14-63/54M	Переходной фитинг, 63/54 мм, укороченный, латунный	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	63	1
KP C14-63/25M	Переходной фитинг, 63/25 мм, укороченный, латунный	1" BSPT внеш. резьба / R 1"	63	1

Фланцевые фитинги

KP F16-63MM	Фланцевый фитинг	2" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Фланцевый фитинг	2" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Фланцевый фитинг	2" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / Rc-Rc 2"		1

Гибкие шланги и клапаны



Токопроводящие гибкие шланги, трубное соединение

Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
KP T50-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	400
KP T50-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	600
KP T50-8S	Гибкий шланг, 800 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	800
KP T50-12S	Гибкий шланг, 1200 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 2" внеш. резьба x 2" внутр. резьба Соединение R 2" x Rc 2"	1200

Токопроводящие гибкие шланги, ниппель с шестигранником

KP TN50-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT 2" внеш. резьба x внеш. резьба / R 2" x R 2"	400
KP TN50-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT 2" внеш. резьба x внеш. резьба / R 2" x R 2"	600

Клапаны

KP 14-050	Шаровой кран, 2"	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"	1
KP 15-050	Перепускной клапан, 2"	BSPT 2" внутр. резьба / Rc 2"	1
KP 15-050HL	Ручка перепускного клапана	Для открывания и закрывания перепускного клапана с уровня земли	1

Фитинги AdBlue



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C14-63MS	Переходной фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	2" BSPT внеш. резьба / R 2"	63	1

Возможен увеличенный срок поставки для фитингов из нержавеющей стали.

Труба

KPS™ 54 мм 1-1/2" Одностенная труба



Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 54EC6	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, длина 5,8 м. 60 штук в упаковке	54	348 м
KP 54EC50	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, 50 м в бухте	54	50 м
KP 54EC100	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, 100 м в бухте	54	100 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).

Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-54	Токопроводящая втулка 54 мм		54	50
----------	-----------------------------	--	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-54	Сварная муфта, 54 мм		54	40
KP 2-54R	Сварная муфта, 54 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	54	1

Отводы, колена и тройники



Токопроводящие формованные отводы и колена с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-54FC	Отвод на 90°, 54 мм, токопроводящий		54	10
KP 3-54FCL	Отвод на 90°, 54 мм, токопроводящий, длинный	Дополнительный элемент длиной 48 см	54	1
KP 4-54FC	Отвод на 45°, 54 мм, токопроводящий		54	20

Токопроводящий тройник с барьером проникновения

KP 8-54FC02	Тройник 54 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	54	18
-------------	-------------------------------	---------------------------------	----	----

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM75/54	Уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	8
KP M75/54	Уплотнение точки входа, труба от 75 до 54 мм	Используйте кольцевую пилу Ø 92 мм.	75/63/54	15

Глухое уплотнение точки входа

KP TM75/54B	Глухое уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	10
-------------	--	---	----------	----

Переходные фитинги



Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-54F	Переходной фитинг, 54 мм, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	54	15

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внешней резьбой

KP C17-54M	Переходной фитинг, 54 мм, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	54	15
------------	---------------------------------	-------------------------------	----	----

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внутренней резьбой

KP C16-54F	Переходной фитинг, 54 мм, сталь	1½" BSPT внутр. резьба / Rc 1½"	54	10
------------	---------------------------------	---------------------------------	----	----

Фланцевые токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл, с распорной втулкой, с внешней резьбой

KP C16-54M	Переходной фитинг, 54 мм, сталь	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	54	10
------------	---------------------------------	-------------------------------	----	----

Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

KP C20-54	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 54 мм, сталь		54	4
KP W6-54	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 54 мм, сталь	BSPT 1½" внутр. резьба / Rc 1½"	54	1

По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-54M	Переходной фитинг, 54 мм, латунный	1½" BSPT внеш. резьба / R 1½"	54	1
------------	------------------------------------	-------------------------------	----	---

Фланцевые фитинги

KP F16-54MM	Фланцевый фитинг	1½" BSPT внеш. резьба-внеш. резьба / R-R 1½"		1
KP F16-54MF	Фланцевый фитинг	1½" BSPT внеш. резьба-внутр. резьба / R-Rc 1½"		1
KP F16-54FF	Фланцевый фитинг	1½" BSPT внутр. резьба-внутр. резьба / R-Rc 1½"		1

Гибкие шланги и клапаны

Токопроводящие гибкие шланги, трубное соединение



Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
KP T40-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1½" внеш. резьба x 1½" внутр. резьба Соединение R 1½" x Rc 1½"	400
KP T40-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1½" внеш. резьба x 1½" внутр. резьба Соединение R 1½" x Rc 1½"	600
KP T40-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1½" внеш. резьба x 1½" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	1300

Токопроводящие гибкие шланги, ниппель с шестигранником



KP TN40-3S	Гибкий шланг, 300 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1½" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1½" x R 1½"	300
KP TN40-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1½" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1½" x R 1½"	400
KP TN40-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1½" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1½" x R 1½"	600
KP TN40-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1½" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1½" x R 1½"	1000
KP TN40-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1½" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1½" x R 1½"	1300



Клапаны

KP 14-040	Шаровый кран, 1½"	BSPT 1½" внутр. резьба / Rc 1½"	1
-----------	-------------------	---------------------------------	---

Труба

KPS™ 32 мм 1" Одностенная труба



Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 32EC50	Труба 32 мм, токопроводящая	Труба 32 мм, 50 м в бухте	32	50 м
KP 32EC100	Труба 32 мм, токопроводящая	Труба 32 мм, 100 м в бухте	32	100 м
KP 32EC200	Труба 32 мм, токопроводящая	Труба 32 мм, 200 м в бухте,	32	200 м

Аттестованы в соответствии с EN 14125, Немецкий стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).



Токопроводящие втулки для трубных соединений

KP CC-32	Токопроводящая втулка 32 мм		32	30
----------	-----------------------------	--	----	----

Токопроводящие втулки используются для создания перемычки, обеспечивающей непрерывность токопроводимости по всей длине трубопроводных линий. Защищен патентом.

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-32	Сварная муфта, 32 мм	Только для кабелепровода на 75 мм	32	1

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP TM32/15	Уплотнение точки входа, труба 32/20/15 мм	Резьбовое, болты не требуются. Используйте кольцевую пилу Ø 168 мм.	32/20/15	8
KP M50-32	Уплотнение точки входа, труба 32 мм		32	1

Переходные фитинги

Токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл с внутренней резьбой



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-32F	Переходной фитинг, 32 мм, сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1" Возможен увеличенный срок поставки.	32	1



Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с пластика на металл

KP C14-32M	Переходной фитинг, 32 мм, латунный	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1



Переходные обжимные фитинги PRK, с пластика на металл

KP PRK-32M	Фитинг PRK, 32 мм, сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	Фитинг PRK, 32/25 мм, укороченный, сталь	1¼" BSPT внеш. резьба / R 1¼"	32	1

Гибкие шланги и клапаны

Токопроводящие гибкие шланги, трубное соединение



Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
KP T25-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1" внеш. резьба x 1" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	1000
KP T25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT соединение 1" внеш. резьба x 1" внутр. резьба Соединение R 1" x Rc 1"	1300



Токопроводящие гибкие шланги, ниппель с шестигранником

KP TN25-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	BSPT 1" внеш. резьба x внеш. резьба / R 1" x R 1"	1300



Клапан

KP 14-025	Шаровой кран, 1"	BSPT 1" внутр. резьба / Rc 1"	1
-----------	------------------	-------------------------------	---

Фитинги AdBlue



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP C17-32FS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внутр. резьба / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Переходной фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	1" BSPT внеш. резьба / R 1"	32	1



Возможен увеличенный срок поставки для фитингов из нержавеющей стали.

Кабелепроводы

Кабелепроводы KPS™

Труба для электрических кабелей, с барьером проникновения



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (м)
KP 75EL100	Кабелепровод, 75 мм	Труба 75 мм, бухта 100 м с барьером проникновения	75	100 м
KP 32EL200	Кабелепровод, 32 мм	Труба 32 мм, бухта 200 м с барьером проникновения	32	200 м

Сварные муфты



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 2-75	Сварная муфта, 75 мм	Только для кабелепровода на 75 мм.	75	36
KP 2-32	Сварная муфта, 32 мм		32	1

Колена



Труба для электрических кабелей, с барьером проникновения

Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 3-75	Колено на 90°, 75 мм, прессованное	Только для кабелепроводов	75	8
KP 3-32	Колено на 90°, 32 мм, прессованное	Только для кабелепроводов	32	20

Инструменты и оборудование KPS™

Сварочное оборудование KPS

Оборудование для сварки



Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в упаковке
KP 108В	Сварочный аппарат, 230 В	Включает ящик и кабели	1
KP 318	Сварочный комплект	Включает KP 108, 5 шт. KP 1001 и 6 шт. KP 409	1

Сварочные зажимные устройства



KP 1001	Сварочное зажимное устройство, сдвоенный зажим	Для труб диаметром от 40 до 125 мм	1
KP 409	Сварочное зажимное устройство, одинарный зажим	Для труб диаметром от 40 до 125 мм	1

Запасные сварочные провода



KP 10802	Соединительный кабель, для клеммы 2 мм, 800 мм	ОРАНЖЕВЫЙ кабель - для сварочного аппарата KP 108	2	1
KP 10803	Соединительный кабель, для клеммы 4 мм, 800 мм	СЕРЫЙ кабель - для сварочного аппарата KP 108	4	1
KP 10804	Соединительный кабель, последовательный, для клеммы 2 мм, 600 мм	Для последовательной сварки	2	1

Инструменты и оборудование для установки трубы

Инструменты для установки трубы



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в упаковке
KP 505	Скребок	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
KP RTC160	Скребок для зачистки трубопроводов диаметром 50 – 160 мм	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
KP RTC315	Скребок для зачистки трубопроводов диаметром 75 – 315 мм	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
KP 475	Труборез на 50 – 127 мм	Поворотный труборез, включая нож для удаления заусенцев	50 – 127 мм	1
KP 474	Труборез на 6 – 67 мм	Поворотный труборез	6 – 67 мм	1
KP 4750	Сменные ножи диски для KP 475	Содержит 2 шт.		1
KP 4740	Сменные ножи диски для KP 474	Содержит 1 шт.		1
KP 400	Ножницы для труб диаметром до 63 мм	Для труб диаметром до 63 мм	0 – 63 мм	1
KP 4751	Нож для зачистки			1
KP 319	Комплект из трубореза и ножниц для труб	Включая KP 400, KP 475 и KP 505		1
KP SB-01	Мешки для песка	Для фиксации труб во время монтажа и для разделения пересечений труб		100

Инструменты и оборудование для установки трубы/продолжение



Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в упаковке
KP PEN	Маркер для труб, серебряный		1
KP PASTE	Медная паста, 100 мл		1
KP 490	Верстак для поддержки трубы	Укомплектован рабочим столиком для фиксации трубы	1
KP UC-01	Устройство для разматывания бухт	Когда не смонтирован, устанавливается на поддон	1
KP ID TIE	Хомут для маркировки	Хомут на трубу для маркировки. Текст: "KPS кондуктивный"	100
KP 300	Монтажный комплект	Вкл. KP 318, KP 319, KP 322, KP 901 и KP LP01 Полный сварочный комплект KPS со сварочным аппаратом, зажимными устройствами, ножницами для трубы, поворотным резаком, скребком, комплектом для проверки давления, тестером проводимости и лазерным указателем	1
KP 900	Ящик для оборудования	550 x 362 x 300 мм	1
KP 901	Ящик для оборудования	765 x 362 x 300 мм	1
KP TMS-1	Инструмент для монтажа уплотнения точки входа, 75/63	Ключ для резьбового уплотнения точки входа	1
KP TMS-2	Инструмент для монтажа уплотнения точки входа, 125/110	Ключ для резьбового уплотнения точки входа	1
KP LP01	Лазерный указатель	Для быстрой и точной установки уплотнений точек входа	1



Испытательное оборудование KPS



KP 316	Манометр	Включает трубку высокого давления 4 м КРКТПА-6/4 РА 6 мм	1
КРКТПА-6/4	Трубка высокого давления, полиамид (РА)	100 м	6
KP 313-013	Фланец для опрессовки KP C16, 54 - 63 мм	Чтобы закрыть основную трубу и подключить к комплекту опрессовки	54/63
KP 313-015	Фланец для опрессовки KP C16, 90 - 110 мм	Чтобы закрыть основную трубу и подключить к комплекту опрессовки	90/110
KP CT01	Тестер проводимости	Для проверки токопроводимости в системе трубопроводных линий Поставляется в комплекте с калибратором на 10 МОм	1
KP 322	Комплект испытательного оборудования	Комплект для опрессовки и проверки проводимости (KP 316, KP CT01)	1



Flexworks

Трубы



Код изделия	Описание	Примечание
GFP-2400R	Двустенная, 4" бухта	Соответствует EN 14125
GFP-2300R	Двустенная, 3" бухта	Соответствует EN 14125
GFP-2200R	Двустенная, 2" бухта	Соответствует EN 14125
GFP-2150R	Двустенная, 1,5" бухта	Соответствует EN 14125
AP40-100	Труба с доступом 4", 100 футов	
AP40-250	Труба с доступом 4", 250 футов	

Фитинги



Код изделия	Описание	Примечание
DPC-2400	Двустенная, 4"	Поворотная муфта трубы
DPC-2300	Двустенная, 3"	Поворотная муфта трубы
DPC-2200B	Двустенная, 2" BSPT	Поворотная муфта трубы
DPC-2200	Двустенная, 2"	Поворотная муфта трубы
DPC-2150	Двустенная, 1,5"	Поворотная муфта трубы

Уплотнение точек входа



Код изделия	Описание	Вес	Кольцевая пила
EBF-0200	2" Фитинг точки входа для трубы 2" DW Flexworks или 2" LCX	1,8 фунтов / 0,8 кг	3 3/4" / 9,52 см
DEB-4020	4" на 2" Двойной фитинг точки входа для трубы с доступом 4" Flexworks на трубу 2" DW FlexWorks - (a) с воздушным потоком	3,2 фунтов / 1,45 кг	4" / 10,79 см

Инструменты



Код изделия	Описание
CME-0220	Стыковочная машина, 220 В
CMM-200	Ручная стыковочная машина
CSK-0150S	1,5" Комплект для обжима двустенного трубопровода
CSK-0200S	2" Комплект для обжима двустенного трубопровода
CSK-0300S	3" Комплект для обжима двустенного трубопровода
CSK-0400S	4" Комплект для обжима двустенного трубопровода
PCT-1000	Труборез
JCT-0150	1,5" Резчик кожуха
JCT-0200	2" Резчик кожуха
JCT-0300	3" Резчик кожуха
JCT-0400	4" Резчик кожуха



Крышки и шахты

- Fibrelite™
- OPW



Крышки и шахты

Крышки Fibrelite™

Круглые крышки

Код изделия	Описание	Ø (мм)
FL120*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	300
FL120-MW	Плоская герметичная композитная крышка с табличкой «НЕ ЗАПОЛНЯТЬ» для смотрового колодца с композитной рамой	300
FL120-GP	Плоская герметичная композитная крышка с обозначением точки заземления и композитной рамой.	300
FL180*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	457
FL600*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	457
FL760*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	792
FL90*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	900
FL100*	Плоская герметичная композитная крышка с композитной рамой.	1020
FL100-CF*	Плоская герметичная композитная крышка и рама с центральной герметичной крышкой с отверстием для заполнения (диаметр 254 мм)	1020
FL100-CD*	Плоская герметичная композитная крышка и рама с центральной герметичной крышкой с отверстием для измерительного щупа (диаметр 254 мм)	1020
FL100-OF275*	Плоская герметичная композитная крышка и рама со смещенной (275 мм) герметичной крышкой с отверстием для заполнения (диаметр 254 мм)	1020
FL100-OF8*	Плоская герметичная композитная крышка и рама со смещенной (203 мм) герметичной крышкой с отверстием для заполнения (диаметр 254 мм)	1020
FL100-OD*	Плоская герметичная композитная крышка и рама со смещенной (203 мм) герметичной крышкой с отверстием для измерительного щупа (диаметр 254 мм)	1016
FL100-MP16*	Плоская герметичная композитная крышка с несколькими отверстиями и рамой, с двумя съемными крышками отверстий в центральных положениях на 406 мм.	1020

*Все крышки с классом нагрузки C250. *Крышки с классом нагрузки D400.*

Квадратные крышки

Код изделия	Описание	Ø (мм)
FL45	Приподнятая композитная крышка с алюминиевой рамой.	450
FL450*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	475
FL60*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	600
FL1	Приподнятая композитная крышка с алюминиевой рамой.	600
FL76*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	760
FL76-CD*	Плоская герметичная композитная крышка и алюминиевая рама с центральной герметичной крышкой с отверстием для измерительного щупа (диаметр 254 мм)	760
FL10	Приподнятая композитная крышка с алюминиевой рамой.	766
FL900*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	900

Прямоугольные крышки

FL3	Приподнятая композитная крышка с алюминиевой рамой.	766 x 600
FL96*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	900 x 600
FL140*	Плоская герметичная композитная крышка с алюминиевой рамой.	1400 x 700

*Все крышки с классом нагрузки C250. *Крышки с классом нагрузки D400.*

Аксессуары для крышек Fibrelite™



Подъемные рукоятки

Код изделия	Описание
FL7	Подъемная рукоятка
FL7A	Подъемная рукоятка (с дополнением). Алюминий
FL7A-ENCL	Закрывающийся ящик 910 мм x 362 мм x 100 мм для двух подъемных рукояток FL7A.

Комплекты для замены уплотнений

FC-254-SEAL	Крышка диаметром 254 мм для измерительного щупа/заполнения
FL100-SRK	Круглая крышка FL100
FL120-SRK	Круглая крышка FL120
FL180-SRK	Круглая крышка FL180

Разновидности крышек Fibrelite™ / продолжение

Код изделия	Описание
FL600-SRK	Круглая крышка FL600
FL760-SRK	Круглая крышка FL760
FL90-SRK	Круглая крышка FL90
FL450-SRK	Квадратная крышка FL450
FL60-SRK	Квадратная крышка FL60
FL76-SRK	Квадратная крышка FL76
FL96-SRK	Прямоугольная крышка FL96
FL900-SRK	Квадратная крышка FL900
FL140-SRK	Квадратная/прямоугольная крышка FL140

Внутренняя система блокировки

FIB90-L	Внутренняя система блокировки для крышки и рамы FL90, FL100, FL120, FL180, FL600 и FL760.
FIB76-L	Внутренняя система блокировки для крышки и рамы FL76, FL60, FL140, FL450, FL900 и FL96.
FIB2-L	Внутренняя система блокировки для всех плоских герметичных крышек.

Юбки/круглые

FL100-SK300	Юбка GRP для рамы крышки FL100.	325
FL120-SK300	Юбка FRP для крышки FL120.	290

Fibrelite™ юбки / круглые / продолжение

Код изделия	Описание	Глубина (мм)
FL180-SK300	Юбка FRP для крышки FL180, прямая.	290
FL600-SK300	Юбка FRP для крышки FL600, прямая.	300
FL760-SK300	Юбка FRP для крышки FL760, прямая.	300
FL90-SK250	Юбка FRP для крышки FL90, расширенная.	252
FL90-SK300	Юбка FRP для крышки FL90, прямая.	300

Юбки/квадратные

FL1-SK300	Юбка FRP для крышки FL1.	300
FL10-76-SK300	Юбка для рамы FL10 и FL76.	277
FL45-SK300	Юбка FRP для крышки FL45.	300
FL450-SK300	Юбка FRP для крышки FL450.	300
FL60-SK250	Юбка FRP для крышки FL60.	280
FL900-SK300	Юбка FRP для крышки FL900.	300

Юбки/прямоугольные

FL140-SK300	Юбка FRP для крышки FL140.	300
FL96-SK300	Юбка FRP для крышки FL96.	300

Шахты Fibrelite™ для резервуаров GRP с уплотнительным кольцом

Турбинные шахты

Код изделия	Описание	Ø (м)
S8CR-390	Камера с уплотнительным кольцом в соединении с основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и композитной рамой.	1,2
S8CR-390-WT	Камера с уплотнительным кольцом в соединении с основанием, герметичной горловиной, водонепроницаемой платформой, кольцом из нержавеющей стали, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и композитной рамой.	1,2
S8CR-390-CD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,2
S8CR-390-OD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, рамой и круглой плоской герметичной крышкой 900 мм со смещенной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и рамой.	1,2
S15CR-390	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и композитной рамой.	1,45
S15CR-3100	Герметичная камера с уплотнительным кольцом с основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм и композитной рамой.	1,45
S15CR-390-WT	Камера с уплотнительным кольцом в соединении с основанием, герметичной горловиной, водонепроницаемой платформой, кольцом из нержавеющей стали, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и композитной рамой.	1,45

Код изделия	Описание	Ø (м)
S15CR-390-CD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,45
S15CR-390-OD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, рамой и круглой плоской герметичной крышкой 900 мм со смещенной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и рамой.	1,45
S16CR-3100	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм и композитной рамой.	1,5
S16CR-3100-WT	Камера с уплотнительным кольцом в соединении с основанием, герметичной горловиной, водонепроницаемой платформой, кольцом из нержавеющей стали, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм и композитной рамой.	1,5
S16CR-3100-CD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,5
S16CR-3100-OD	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с формованным отверстием, регулируемой юбкой, рамой и круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм со смещенной крышкой для измерительного шупа (диаметр 254 мм) и рамой.	1,5

Шахты заполнения

Код изделия	Описание	Ø (м)
 S15CR-390-CF	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной с кольцом из нержавеющей стали, емкостью для проливов с формованным отверстием (для установки с контейнером OPW для утечки), регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм с герметичной центральной крышкой для заполнения (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,45
 S15CR-3100-MP16	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной с кольцом из нержавеющей стали, емкостью для проливов с 2 формованными отверстиями (для установки с контейнером OPW для утечки), регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм с двумя герметичными крышками с отверстием (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,45
 S15CR-3100-OF8	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной с кольцом из нержавеющей стали, емкостью для проливов с формованным отверстием (для установки с контейнером OPW для утечки), регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм с герметичной смещённой крышкой для заполнения (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,45
 S15CR-3100-CF	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, герметичной горловиной с кольцом из нержавеющей стали, емкостью для проливов с формованным отверстием (для установки с контейнером OPW для утечки), регулируемой юбкой, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм с герметичной центральной крышкой для заполнения (диаметр 254 мм) и композитной рамой.	1,45

Системы камер для озелененной территории

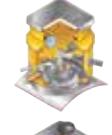
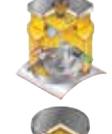
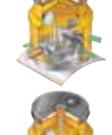
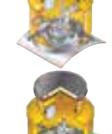
Код изделия	Описание	Ø (м)
 S8CR-290-WT-GA	Камера с уплотнительным кольцом, горловиной, кольцом из нержавеющей стали и водонепроницаемой платформой. Предназначено для озелененной территории.	1,2
 S15CR-290-WT-GA	Камера с уплотнительным кольцом с основанием, горловиной, кольцом из нержавеющей стали и водонепроницаемой платформой. Предназначено для озелененной территории.	1,45
 S16CR-2100-WT-GA	Камера с уплотнительным кольцом, горловиной, водонепроницаемой платформой и кольцом. Предназначено для озелененной территории.	1,45

Дополнительное оборудование

 S8-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S8, S8CR и S8SB.
S15CR-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S15 CR.
S16-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S16 CR.

Шахты Fibrelite™ для стальных резервуаров

Круглые/многогранные шахты

Код изделия	Описание	Ø (м)
 S8-376	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой.	1,2
 S8-376-CD	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием для измерительного шупа, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,2
 S8-390	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм и рамой.	1,2
 S8-390-CD	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,2
 S14-390	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм и рамой.	1,4
 S14-390-WT	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой платформой и плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм и рамой.	1,4
 S14-3100-WT	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой платформой и плоской герметичной крышкой диаметром 1020 мм и рамой.	1,4
 S14-390-CD	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,4
 S16-3100	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, плоской герметичной крышкой диаметром 1020 мм и рамой.	1,5

Код изделия	Описание	Ø (м)
 S16SQ-3100	Камера с квадратным основанием размером 1 м с болтовыми соединениями, горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, плоской герметичной крышкой диаметром 1020 мм и рамой.	1,5
 S16-3100-CD	Камера с болтовыми соединениями в основании с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 1020 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,5
 S16SQ-3100-CD	Камера с квадратным основанием размером 1 м с болтовыми соединениями, горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 1020 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,5

Квадратные/восьмиугольные шахты

 S6-376	Квадратная камера с болтовыми соединениями в основании с герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой. Фланцевое соединение резервуара 1m ² .	1,2
 S7-376	Квадратная камера с болтовыми соединениями в основании с герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, регулируемой юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой. Фланец резервуара 1,2 м.	1,2
 S6-376-CD	Квадратная камера с болтовыми соединениями в основании с герметичной горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, регулируемой юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм с центральной крышкой для измерительного шупа и рамой. Фланцевое соединение резервуара 1m ² .	1,2
 S7-376-CD	Квадратная камера с болтовыми соединениями в основании с герметичной горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм с центральной крышкой для измерительного шупа и рамой. Фланец резервуара 1,2 м ² .	1,2
 S6-390	Квадратная камера с болтовыми соединениями в основании с герметичной горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и рамой. Квадратный фланец резервуара 1 м ² .	1,2

Дополнительное оборудование

	S8-EX300	Удлинитель 300 мм для систем шахт S8, S8CR и S8SB.	1,2
	S14-EX300	Удлинитель 300 мм для систем шахт S14 и S14B.	1,4
	S16-EX300	300 мм Удлинитель для систем шахт S16.	1,5
	S16SQ-EX300	300 мм Удлинитель для систем шахт S16SQ.	1,5
	S7-EX300	300 мм Удлинитель для систем камер S7 или S6	1,2

Шахты Fibrelite™ для модернизации установленных резервуаров

Круглые/многогранные шахты

Код изделия	Описание	Ø (м)
	Камера со сплошным основанием, герметичной горловиной, регулируемой по высоте юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и рамой.	1,2
S8SB-3100	Камера со сплошным основанием, герметичной горловиной, регулируемой по высоте юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм и рамой.	1,2
	Камера со сплошным основанием, герметичной горловиной, регулируемой по высоте юбкой, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой платформой, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм с рамой.	1,2
S8SB-390-CD	Камера со сплошным основанием с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,2
	Камера со сплошным основанием, герметичной горловиной, регулируемой по высоте юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, круглой плоской герметичной крышкой 900 мм и рамой.	1,4
	Камера со сплошным основанием, герметичной горловиной, регулируемой по высоте юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки, круглой плоской герметичной крышкой 1020 мм и рамой.	1,4
	Камера со сплошным основанием с горловиной, регулируемой юбкой, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с центральным отверстием, плоской герметичной крышкой диаметром 900 мм с герметичной центральной крышкой для измерительного шупа и рамой.	1,4

Круглые системы со сплошным основанием для озелененной территории

Код изделия	Описание	Ø (м)
	Камера со сплошным основанием, горловиной, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой являющейся частью конструкции платформы с ручьятойкой.	1,2
	Камера со сплошным основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции внутренней крышки с водонепроницаемой прокладкой, 2 крепежными зажимами и 2 ручьятойками. Полное открытие отверстия 965 мм	1,2
	Камера со сплошным основанием, горловиной, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой являющейся частью конструкции платформы с ручьятойкой. Полное открытие отверстия 850 мм.	1,2
	Камера со сплошным основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции крышки с водонепроницаемой прокладкой, 2 крепежными зажимами и 2 ручьятойками. Полное открытие отверстия 850 мм.	1,2
	Камера со сплошным основанием, горловиной, кольцом из нержавеющей стали, водонепроницаемой являющейся частью конструкции платформы с ручьятойкой. Полное открытие отверстия 965 мм	1,4
	Камера со сплошным основанием, горловиной, не являющейся частью конструкции крышки с водонепроницаемой прокладкой, 2 крепежными зажимами и 2 ручьятойками. Полное открытие отверстия 850 мм.	1,4

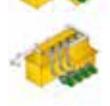
Дополнительное оборудование

	S8-EX300	300 мм Удлинитель для систем шахт S8, S8CR и S8SB.	1,2
	S14-EX300	300 мм Удлинитель для систем шахт S14	1,4

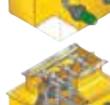
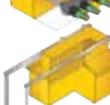
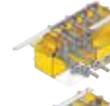
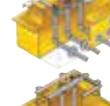
Шахты заправочных колонок Fibrelite™

Добавлена новая строка: Система всасывания включает опорную направляющую трубопровода. Для напорных систем направляющие обрывного клапана заказываются отдельно.

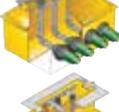
Dresser Wayne

	Код изделия	Описание	Разм. (мм)
	EL-W-VIS35	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с узкокорпусными моделями Wayne Vista (ширина 886 мм / 35").	862 x 862
	EL-W-VIS35-DC	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с узкокорпусными моделями Wayne Vista (ширина 886 мм / 35"). Для установки между двумя колоннами с навесом.	780 x 780
	EL-W-VIS48	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с ширококорпусными моделями Wayne Vista (ширина 1219 мм / 48").	1100 x 800
	EL-W-VIS48-DC	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с ширококорпусными моделями Wayne Vista (ширина 1219 мм / 48"). Для установки между двумя колоннами с навесом.	780 x 780
	EL-W-VIS-390-399	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Wayne Vista 390 и 399.	1100 x 800
	EL-W-OVA	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Wayne Ovation.	1100 x 800
	EL-W-GC-G2200	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Wayne Global Century G2200.	862 x 862
	EL-W-GS-2	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Wayne Global Star с 2 лангами	682 x 682
	EL-W-GS-4	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Wayne Global Star с 4 лангами	1100 x 800
	EL-W-GS-6	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Wayne Global Star с 6 лангами	1100 x 800
	EL-W-GS-8	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Wayne Global Star с 8 лангами	1100 x 800
	EL-W-GSH	Шахта GRP со сплошным основанием и горловиной. Металлическая конструкция входит в комплект.	862 x 862
	EL-W-SATII	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Wayne Sat II.	780 x 780

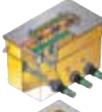
Gilbarco Veeder-Root

	Код изделия	Описание	Разм. (мм)
	EL-G-E500	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Gilbarco Encore 500S.	1100 x 798
	EL-G-E500-NB	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с узкокорпусной моделью Gilbarco Encore 500S.	1000 x 711
	EL-G-ADV-48	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с ширококорпусными моделями Gilbarco Advantage 48. B02, B03, B04, B84 и B85.	1100 x 800
	EL-G-ADV-36	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с узкокорпусными моделями Gilbarco Advantage 36". B20, B21, BD1, BDO, B42, B43.	862 x 862
	EL-G-LEG	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Gilbarco Legacy.	682 x 682
	EL-G-ELEC	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Gilbarco Electroline.	682 x 682
	EL-G-EURO2-4	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Gilbarco Euroline с 4 шлангами для 2 марок топлива.	1100 x 800
	EL-G-HZN-4	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Gilbarco Horizon для 4 марок топлива.	1100 x 800
	EL-G-SK700	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Gilbarco SK700.	1100 x 800
Tokheim			
	EL-T-Q510-4-8	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Tokheim Quantum 510T для 4 марок топлива.	1100 x 800
	EL-T-Q410	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tokheim Quantum 410.	1210 x 704
	EL-T-Q310	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tokheim Quantum 310.	862 x 862

Tatsuno

	EL-TAT-SM1010	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tatsuno Salemaker SM1010 для 1 марки топлива.	682 x 682
	EL-TAT-SM1060	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tatsuno Salemaker SM1060 для 3 марок топлива.	1100 x 800
	EL-TAT-SM-1080	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tatsuno Salemaker SM1080 для 4 марок топлива.	1100 x 800
	EL-TAT-CRSUNNY-222LPO	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tatsuno CR Sunny для 2 марок топлива.	682 x 682
	EL-TAT-NEOSUNNY	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделями Tatsuno Neo Sunny.	1100 x 800

Pumptronics

	EL46-26	Шахта колонки Excel с возможностью проверки. (одна стенка) глубина 750 мм. Дополнительная направляющая обрывного клапана для напорных систем.	1170 x 660
	EL-PT-MONO-SCS	Система GRP с опорными направляющими колонки для установки с моделью Pumptronics с одним всасывающим насосом. 1 марка топлива.	490 x 490
Дополнительное оборудование шахты колонки			
	EL46-26-SVR	Шахта GRP со сплошным основанием и горловиной для установки с моделями серии Censtar CS42. Металлическая конструкция входит в комплект.	1100 x 800
	MPK-10	Монтажный комплект обрывного клапана для напорных систем (для установки со обрывными клапанами OPW).	
	MPK-10-S	Комплект крепежной панели стояка всасывающей системы 2" или 1,5".	

Шахты Fibrelite™ для удаленного слива топлива

Подземные шахты для линий слива

Код изделия	Описание	Разм. (мм)	Код изделия	Описание	Разм. (мм)
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. 1 сливная линия.	500 ² x глубина 600		Двустенные шахты для удаленного слива. Шахта со сплошным основанием и герметичной вторичной емкостью для утечки. Плоская герметичная крышка и рама диам. 450 мм. Включает комплект уплотнений заземления PEC2-33 и предварительно установленный двустенный трубопровод KPS 125/110.	диам. 570 x глубина 635
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки со встроенной системой обратного слива, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. 1 сливное отверстие.	500 ² x глубина 600		Камера GRP с емкостью GRP для утечки и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 1 сливная труба KPS 125/110.	490 x 600
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. Для трубопроводов Envipon. 2 сливных отверстия.	500 ² x глубина 600		Камера GRP с емкостью GRP для утечки и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 2 сливные трубы KPS 125/110.	490 x 600
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки со встроенной системой обратного слива, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. 2 сливных отверстия.	500 ² x глубина 600		Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки со встроенной системой обратного слива, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. Для трубопроводов KPS. 2 сливные трубы KPS 125/110.	500 ² x глубина 600
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. 1 сливное отверстие и 1 VR1B.	500 ² x глубина 600		Камера GRP с емкостью GRP для утечки и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 1 сливная линия KPS 125/110 и 1 труба KPS 125/90 VR1B.	490 x 600
	Шахта GRP со сплошным основанием, емкость GRP для утечки со встроенной системой обратного слива, юбка GRP, плоская герметичная крышка диам. 760 мм и рама. ½ уплотнение на основе олова. 1 сливное отверстие и 1 VR1B.	500 ² x глубина 600		Камера GRP с емкостью GRP для утечки и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 2 сливные линии KPS 125/110 и 1 труба KPS 125/90 VR1B.	490 x 600
	Камера GRP с емкостью GRP для утечки и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 2 сливные линии и 1 VR1B.	490 x 600			
	Камера GRP с емкостью GRP для утечки со встроенной системой обратного слива и круглой плоской герметичной крышкой диам. 762 мм. 2 сливные линии и 1 VR1B.	490 x 600			

Надземные шахты заполнения



Код изделия	Описание	Разм. (мм)
S22-2-AGF	Глубокая надземная шахта заполнения GRP с двойной дверцей на петлях для установки с 7 сливными отверстиями и 1 VR1B.	2240 x 687 x 1257 глубина
S24SH-2-AGF	Глубокая надземная шахта из GRP для линий слива с двойной дверцей на петлях для установки с 9 сливными линиями и 1 VR1B.	2750 x 793 x 775 deep
S22SH-2-AGF	Глубокая надземная шахта из GRP для линий слива с двойной дверцей на петлях для установки с 7 сливными линиями и 1 VR1B.	2240 x 687 x 775 deep



Код изделия	Описание	Разм. (мм)
S20-2-AGF	Глубокая надземная шахта из GRP для линий слива с двойной дверцей на петлях для установки с 5 сливными линиями и 1 VR1B.	1737 x 686 x 1257 deep
S19-2-AGF	Глубокая надземная шахта из GRP для линий слива с двойной дверцей на петлях для установки с 4 сливными линиями.	1237 x 686 x 1257 deep

Подземные камеры Fibrelite™

Квадратные шахты



Код изделия	Описание	Разм. (мм)
S1-1450	Камера со сплошным основанием, с квадратной плоской герметичной крышкой 450 мм и рамой.	450 ² x глубина 600
S1-3450-SKIRT	Камера со сплошным основанием, регулируемой по высоте юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 450 мм и рамой.	450 ² x глубина 600
S2-160	Камера со сплошным основанием, с квадратной плоской герметичной крышкой 600 мм и рамой.	600 ² x глубина 600
S2-360-SKIRT	Камера со сплошным основанием, регулируемой по высоте юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 600 мм и рамой.	600 ² x глубина 1100
S3-376	Камера со сплошным основанием, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой.	760 ² x глубина 600
S3-376-SKIRT	Камера со сплошным основанием, регулируемой по высоте юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой.	760 ² x глубина 600
S4-376	Камера со сплошным основанием, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой.	760 ² x глубина 760
S4-376-SKIRT	Камера со сплошным основанием, регулируемой по высоте юбкой, квадратной плоской герметичной крышкой 760 мм и рамой.	760 ² x глубина 760
S80-2760	Шахта со сплошным основанием с горловиной, плоской герметичной крышкой диаметром 760 мм и рамой	862 ² x глубина 675

Прямоугольные шахты



Код изделия	Описание	Разм. (мм)
S9-3140	Камера со сплошным основанием, горловиной, регулируемой юбкой, внутренней крышкой, плоской герметичной крышкой и рамой.	1473 x 991

Шахты с вентиляционными каналами



Код изделия	Описание	Разм. (мм)
S11-2-VENT	Шахта для вентиляционной трубы. Подземная шахта со сплошным основанием, расположенной высоко над землей герметичной крышкой 450 мм с закрывающейся дверцей на петлях. Включает опорную направляющую трубопровода и крепления. Фитинги точки входа для трубы PSB-75, PSB-63-VT и монтажные кронштейны вентиляционного стояка МРК-VENT заказываются отдельно.	1100 x 800 x 525



S100-2-VENT	Шахта для вентиляционной трубы. Подземная шахта со сплошным основанием, расположенной высоко над землей герметичной крышкой 450 мм с закрывающейся дверцей на петлях. Включает опорную направляющую трубопровода и крепления. Фитинги точки входа для трубы PSB-63, PSB-90 PSB-63-VT, PSB-90-VT и монтажные кронштейны вентиляционного стояка МРК-VENT заказываются отдельно.	1500 x 850 x 47
-------------	---	-----------------

Контрольный колодец, точка заземления и шахты резервуара со стояком



Код изделия	Описание
S0-1120-ATG	Наземная камера ATG. Шахта со сплошным основанием диам. 300 мм с плоской герметичной крышкой диам. 300 мм и рамой. Один комплект уплотнений PSB-110 для трубы диам. 110 мм. Один комплект уплотнений PEC-32 для кабелепровода диам. 32 мм.
S0-1120-MD	Наземная камера с ручным измерительным щупом. Шахта со сплошным основанием диам. 300 мм с плоской герметичной крышкой диам. 300 мм и рамой. Один комплект уплотнений PSB-110 для трубы диам. 110 мм.
S0-1120-MW	Система контрольных колодцев. Шахта со сплошным основанием диам. 300 мм с серой плоской герметичной крышкой контрольного колодца диам. 300 мм с черной предупреждающей табличкой и рамой.
S49-1180	Наземная камера с двойным стояком резервуара. Шахта со сплошным основанием диам. 485 мм x глубиной 450 мм с плоской герметичной крышкой диам. 457 мм и рамой. Для двух стояков резервуара и двух кабелепроводов. Входные комплекты заказываются отдельно.
FL120-MWS	Плоская герметичная крышка диам. 300 мм с табличкой «DO NOT FILL» (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ), рамой и юбкой глубиной 300 мм. Система контрольных колодцев с открытым основанием.

Емкости для утечки для линии слива

S45-1180-DF	Шахта со сплошным основанием диам. 385 мм. x глубиной 550 мм с емкостью для утечки. Один комплект витонных уплотнений стояка 110 мм. Одна крышка смотрового отверстия. Рама плоской герметичной крышки диам. 457 мм. Один комплект двухсторонних витонных уплотнений PSBD-110 для трубы. Один комплект уплотнений кабеля заземления.
S45-1180-DFD	Шахта со сплошным основанием диам. 385 мм. x глубиной 550 мм с емкостью для утечки. Один комплект витонных уплотнений стояка 110 мм. Одна крышка смотрового отверстия. Рама плоской герметичной крышки диам. 457 мм. Один комплект двухсторонних витонных уплотнений PSBD-110 для трубы. Один комплект уплотнений кабеля заземления. Включает систему клапана обратного слива.

Уплотнения точек входа Fibrelite™

Уплотнения точек входа трубы

Код изделия	Описание
PSB-27	Входные комплекты для труб для стального кабелепровода 3/4".
PSBD-27	Двухсторонние входные комплекты для труб для трубопровода с одним отверстием 27 мм.
PSB-33	Входные комплекты для труб для стального кабелепровода 33 мм.
PSBD-33	Двухсторонние входные комплекты для труб для трубопровода с одним отверстием 33 мм.
PSB-50	Входной комплект для труб для трубопровода с одним отверстием 50 мм.
PSBD-50	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 50 мм.
PSB-63	Входной комплект для труб для трубопровода с одним отверстием 63 мм.
PSBD-63	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 63 мм.
PSB-75	Входной комплект для труб для трубопровода с одним отверстием 75 мм.
PSBD-75	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 75 мм.
PSB-90	Входной комплект для труб для трубопровода с одним отверстием 90 мм.
PSBD-90	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 90 мм.
PSB-110	Входные комплекты для труб для трубопровода с одним отверстием 110 мм.
PSBD-110	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 110 мм.

Уплотнения точек входа кабелепроводов и кабелей

Код изделия	Описание
PEC2-33	Комплект уплотнений кабеля заземления, для стального кабелепровода 1" или 33 мм. 1 отверстие для 1 кабеля диам. 9-20 мм 3 отверстия для 3 кабелей диам. 5-8 мм.
PEC2-50	Комплект уплотнений кабеля заземления, для стального кабелепровода 1,5" или полужесткой пластмассовой трубы диам. 50 мм. 1 отверстие для 1 кабеля диам. 9-20 мм. 3 отверстия для 3 кабелей диам. 5-8 мм.
PCE-1-kit	Комплект уплотнения точки входа трубы диам. 110 мм (PSB-110), с герметичным обжимным сальником. Уплотнительный сальник для 4 кабелей (9-20 мм) или 12 кабелей (4-8 мм). Внутренний уплотнительный сальник заказывается отдельно. (PCE-1)
PCE-2	Резиновый комплект для входа кабелей диам. 110 мм для герметизации до 16 кабелей. Поставляется с кабельными стяжками.

Код изделия	Описание
PSB-125	Входные комплекты для труб с большим зазором для трубопровода с одним отверстием 125 мм.
PSBD-125	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 125 мм.
PSB-140	Входные комплекты для труб с большим зазором для трубы 140 мм.
PSBD-140	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 140 мм.
PSB-160	Входной комплект для труб с большим зазором для трубы 160 мм
PSBD-160	Двухсторонний входной комплект для труб для основного трубопровода диаметром 160 мм.
PDBD-115-50	Входной комплект двустенных труб, основная труба 50 мм, трубопровод OPW 115 мм
PDBD-110-75	Входной комплект двустенных труб, основная труба 75 мм, трубопровод 115 мм
PDBD-115-63	Входной комплект двустенных труб, основная труба 63 мм, трубопровод OPW 115 мм
PSB-63-VT	Комплект уплотнений для вентиляционного стояка диам. 63 мм
PSB-90-VT	Комплект уплотнений для вентиляционного стояка диам. 90 мм
VT-CAP-63	Крышка с защитой входных комплектов уплотнений трубы от УФ-излучения, устанавливаемых на шахту с вентиляционными каналами S11-2 (подходит для PSB-63-VT)
VT-CAP-90	Крышка с защитой входных комплектов уплотнений трубы от УФ-излучения, устанавливаемых на шахту с вентиляционными каналами S11-2 (подходит для PSB-90-VT)

Можно заказать входные фитинги из витона. Обозначение «-V». Витон рекомендуется в случае контакта входного фитинга с биотопливом E15, B15 и выше. Например, внутри шахт для линий слива.

Код изделия	Описание
PCE-1	Уплотнительный сальник 110 мм для 4 кабелей (9-20 мм) или 12 кабелей (4-8 мм).
PEC-23	Подходит для кабелепровода 23 мм.
PEC-25	Подходит для кабелепровода 25 мм..
PEC-27	Подходит для стального кабелепровода 3/4".
PEC-32	Подходит для кабелепровода 32 мм..
PEC-33	Подходит для стального кабелепровода 1".
PEC-50	Комплект уплотнений для входа электрических кабелей для стального кабелепровода 38 мм (1 1/2") или полужесткой трубы диам. 50 мм.

Дополнительное оборудование Fibrelite™

Удлинитель камер

Код изделия	Описание
S8-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S8, S8CR и S8SB.
S14-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S14 и S14SB.
S15-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S15CR.
S16-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S16 и S16CR.
S16SQ	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S16SQ.
S7-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S6, S7 и S7SB.
S9-EX300	Удлинитель глубиной 300 мм для систем шахт S9.

Слив и герметизация

Код изделия	Описание
SC-DRAIN	Емкость для утки со шлангом обратного слива и фитингами.
1DK-2100EVR	Комплект сливного клапана.
S-CS-SEALKIT	Комплект уплотнений между горловиной и юбкой, включая 1/2 самовыравнивающееся уплотнение на основе олова, емкость для воды, коробку, слив и комплект креплений.
40FC-SEALANT	Полиуретановый герметик в тубике 310 мл (10,5 унций). Черный и желтый.

Горловины резервуаров из стекловолокна

Горловины резервуаров изготавливаются по заказу. Для получения информации обращайтесь к нам.



Оборудование для колонок

- AVANCE™ OPW™
- OPW



Обычные пистолеты и пистолеты с рекуперацией паров AVANCE™



КОД КОНФИГУРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
A	СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	AVANCE													
B	ТИП	Обычный													
		С рекуперацией паров													
C	ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	Пистолет													
D	КОНФИГУРАЦИЯ НОСИКОВ	15/16" ЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН/ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО <E15/B5													
		13/16" НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН <E15													
		13/16" РЕКУПЕРАЦИЯ ПАРОВ <E15													
E	УСТОЙЧИВОСТЬ К НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	Стандарт													
		Устойчивы к очень низкой температуре													
F	AVANCE SafetyCap (ASC)	С AVANCE SafetyCap (ASC)													
		Без AVANCE SafetyCap (ASC)													
G	ТИП ЗАЩИТЫ РЫЧАГА	тип защиты # 3													
		тип защиты # 4													
		тип защиты # 8													
		Новый тип кожуха Tatsuno													
H	КОНФИГУРАЦИЯ МАГНИТА	С магнитом													
		Без магнита													
I	ВОЗМОЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ	Да													
		Нет													
J	ТИП ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	Стандартный тип OPW													
K	ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	Зеленый													
		Красный													
		Черный													
		Синий													
		Оранжевый													
		Желтый													
L	ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗНОСА	Зеленый													
		Красный													
		Черный													
		Синий													
		Оранжевый													
		Желтый													
M	ЦВЕТ НИЖНЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗНОСА	Черный													
N	ЦВЕТ крышки информационного узла	Зеленый													
		Красный													
		Черный													
		Синий													
		Оранжевый													
		Желтый													
		Прозрачный													

Пример: AVN-VNB-3X1-A144-0

Заказная вставка информационного узла Avance



Код изделия	Описание
ACL-ST	Вставка информационного узла Avance печатается на устойчивой к ультрафиолету и топливу синтетической бумаге. Для стандартных пистолетов и с паровозвратом.

Высоконапорные пистолеты AVANCE™



		КОД КОНФИГУРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P										
A	СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	AVANCE	A																								
B	ТИП	Обычный высоконапорный	H																								
C	ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	Пистолет	N																								
D	КОНФИГУРАЦИЯ НОСИКОВ	Стандартный носик 31 мм OD, алюминий	A																								
E	УСТОЙЧИВОСТЬ К НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	Стандарт	N																								
		Устойчивы к очень низкой температуре	X																								
F	AVANCE SAFETYCAP (ASC)	С AVANCE SafetyCap (ASC)	A																								
		Без AVANCE SafetyCap (ASC)	B																								
G	ТИП ЗАЩИТЫ РЫЧАГА	тип защиты # 3				3																					
		тип защиты # 4				4																					
		тип защиты # 8				8																					
H	КОНФИГУРАЦИЯ МАГНИТА	С магнитом				M																					
		Без магнита				X																					
I	ВОЗМОЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ	Да				1																					
		Нет				K																					
J	ТИП ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	Стандартный тип OPW							A																		
K	ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	Черный										4															
L	ЦВЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗНОСА	Черный													4												
M	ЦВЕТ ОБОГРЕВАТЕЛЯ ДЛЯ РУК	Черный																4									
N	ЦВЕТ КРЫШКИ ИНФОРМАЦИОННОГО УЗЛА	Черный																4									
		Прозрачный																0									
O	ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ AVANCE HF	1" BSPP (внутренняя), стандартный диапазон температур																1									
		1" BSPP (внешняя), стандартный диапазон температур																2									
		1" NPT (внутренняя), стандартный диапазон температур																3									
		1" BSP (внешняя) поворотной-разрывная																5									
		1" BSP (внутренняя) поворотной-разрывная																6									
		1" NPT (внутренняя) поворотной-разрывная																7									
P	Морозостойкое исполнение	Стандартное																N									
		Исполнение для экстремально холодного климата																X									

Пример: AHN-AXA-3МК-A444-0-1N

Заказная вставка информационного узла Avance



Код изделия	Описание
ACL-HF	Вставка информационного узла Avance печатается на устойчивой к ультрафиолету и топливу синтетической бумаге. Для высоконапорных пистолетов.

AVANCE™ поворотные, разрывные и поворотно-разрывные муфты



обычные и высоконапорные поворотные и поворотно-разрывные муфты

		КОД КОНФИГУРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
A	СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	AVANCE								
B	ТИП	Обычный								
		Обычный высоконапорный								
C	ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	Поворотное соединение в одной плоскости			S					
		Поворотно-разрывное			NSB1					
D	ТИП РЕЗЬБЫ - СТОРОНА ШЛАНГА	Внутренняя			F					
		Внешняя			M					
E	ТАЗМЕР РЕЗЬБЫ - СТОРОНА ШЛАНГА	3/4" BSPP			D					
		1" BSPP			E					
		3/4" NPT			B					
		1" NPT			C					
F	ТИП РЕЗЬБЫ - СТОРОНА ПИСТОЛЕТА	Внешняя			M					
G	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ - СТОРОНА ПИСТОЛЕТА	M34 (Стандартная)			A					
		1-7/16_18 UNEF (Высокопроизводительный)			H					
H	ТИП ТОПЛИВА	Этилированный / неэтилированный / дизель			A					
I	Морозостойкое исполнение	Стандартное			N					
		Исполнение для экстремально холодного климата			X					

Пример: ACS-FDMD-BN

Паровозвратные разрывные муфты

		КОД КОНФИГУРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
A	СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	AVANCE								
B	ТИП	С паровозвратом		V						
C	ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	Разрывная			NB1					
D	ТИП РЕЗЬБЫ - СТОРОНА ШЛАНГА	Внутренняя			F					
E	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ-СТОРОНА ШЛАНГА	M34			A					
F	ТИП РЕЗЬБЫ-СТОРОНА ПИСТОЛЕТА	Внешняя			M					
G	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ-СТОРОНА ПИСТОЛЕТА	M34			A					
H	ТИП ТОПЛИВА	Этилированный / неэтилированный / дизель			A					
I	МОРОЗОСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Стандартное			N					
		Исполнение для экстремально холодного климата			X					

Пример: AVNB1-FAMA-AN

AVANCE™ Обычные шланги и шланги с рекуперацией паров

		КОД КОНФИГУРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
A	СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	AVANCE										
B	ТИП	Обычный	C									
		С рекуперацией паров	V									
C	ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	Шланг										
D	ДИАМЕТР ШЛАНГА	Стандартный «базовый»			A							
		Стандартный «высокопроизводительный»			B							
		Высокопроизводительный для дизельных грузовых автомобилей			D							
		Паровозвратный коаксиальный			E							
E	ДЛИНА ШЛАНГА	Длина в сантиметрах										
F	ВХОДНЫЕ МУФТЫ - ТИП РЕЗЬБЫ	Внешняя					M					
		Внутренняя					F					
G	ВХОДНЫЕ МУФТЫ - РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	3/4" BSPP					D					
		1" BSPP					E					
		M34 / VR с поворотным соединением					H					
		M34 / VR без поворотного соединения					I					
H	ВХОДНЫЕ МУФТЫ - МАТЕРИАЛ	Хромированная латунь							A			
		Латунь							C			
		Нержавеющая сталь							D			
I	ВЫХОДНЫЕ МУФТЫ - ТИП РЕЗЬБЫ	Внешняя									M	
		Внутренняя									F	
J	ВЫХОДНЫЕ МУФТЫ - РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	3/4" BSPP									D	
		1" BSPP									E	
		M34 / VR с поворотным соединением									H	
		M34 / VR без поворотного соединения									I	
K	ВЫХОДНЫЕ МУФТЫ - МАТЕРИАЛ	Хромированная латунь									A	
		Латунь									C	
		Нержавеющая сталь									D	

Дополнительные опции по запросу

Пример: AVH-E250-MDA-MDA

Обычные пистолеты OPW

Стандартные пистолеты для бензина, носики для неэтилированного бензина

Код изделия	Описание
11ALPI-910L	3/4" BSP, зеленый
11ALPI-930L	3/4" BSP, красный
11ALPI-940L	3/4" BSP, черный
11ALPI-940W	3/4" BSP, Для ТРК Wayne
11ALPI-940GW	3/4" BSP, Для ТРК Gilbarco
11ALPI-950L	3/4" BSP, синий
11ALPI-980L	3/4" BSP, оранжевый
11ALPI-990L	3/4" BSP, желтый
11AP-0100	3/4" NPT, зеленый
11AP-0300	3/4" NPT, красный
11AP-0400	3/4" NPT, черный
11AP-0500	3/4" NPT, синий
11AP-0750	3/4" NPT, золотой



Стандартные пистолеты, носики для дизельного топлива/этилированного бензина

11ALD-1001	3/4" BSP, двойная тарелка, без защиты рукояти
11ALD-1041	3/4" BSP, двойная тарелка, черный
11ALI-910L	3/4" BSP, зеленый
11ALI-930L	3/4" BSP, красный
11ALI-940L	3/4" BSP, черный
11ALI-980L	3/4" BSP, оранжевый
11ALI-990L	3/4" BSP, желтый



Комплекты носиков стандартных пистолетов

5BI-2110	Комплект носиков, для 11A, этилированный
5BPI-2117	Комплект носиков, для 11A, неэтилированный

Пистолеты для бензина с системой предоплаты, носики для неэтилированного бензина

11BLP-0100	3/4" BSP, зеленый
11BLP-0300	3/4" BSP, красный
11BLP-0400	3/4" BSP, черный
11BP-0100	3/4" NPT, зеленый
11BP-0300	3/4" NPT, красный
11BP-0750	3/4" NPT, золотой



Пистолеты с системой предоплаты, носики для дизельного топлива/этилированного бензина

11BL-0100	3/4" BSP, зеленый
11BL-0415L	3/4" BSP, черный
11BL-0900	3/4" BSP, желтый
11B-0100	3/4" NPT, зеленый
11B-0400	3/4" NPT, черный



Комплекты носиков пистолетов с системой предоплаты

5BBI-2135	Комплект носиков, для 11B, этилированный
5BBPI-2137	Комплект носиков, для 11B, неэтилированный



Обычные пистолеты OPW / продолжение

Защита от разбрызгивания



Код изделия	Описание
8B-0500	FILLGARD, 3/4", синий
8BL-0400	FILLGARD, 3/4", черный
8G-0100	FILLGARD, 3/4", зеленый
8R-0300	FILLGARD, 3/4", красный



Высоконапорные пистолеты для дизельного топлива

7HL-034L	Пистолет повышенной производительности, 1" BSP, черный
7HL-034GW	Пистолет повышенной производительности, 1" BSP барашкового типа, черный для TPK Wayne
7HL-034W	Пистолет повышенной производительности, 1" BSP барашкового типа, черный для TPK Gilbarco
7HL-0900	Пистолет повышенной производительности, 1" BSP, желтый
7H-0400	Для дизельного топлива, 1" NPT, черный



Высоконапорные пистолеты для дизельного топлива с системой предоплаты

7HB-034L	1" BSP, пистолет для дизельного топлива, черный
7HB-0400	1" NPT, пистолет для дизельного топлива, черный



Комплекты носиков высоконапорных пистолетов

5BH-0115	Комплект носиков, 7Н, с кольцом
5BH-5115	Комплект носиков, 7Н, без кольца

Обычные поворотные, разрывные соединения и дополнительное оборудование OPW

Поворотные соединения



Код изделия	Описание
45L-506L	Поворотная муфта, 3/4"М x 3/4"F BSP
45L-507L	Поворотная муфта, 1"М x 1"F BSP
241TPS-241L	Поворотная муфта, 3/4" BSP
241TPS-100L	Поворотная муфта, 1" NPT
36SLD-1	Поворотная муфта, 3/4"М x 3/4"F BSP
36SLD-2	Поворотная муфта, 3/4"М x 1"F BSP
36SLD-3	Поворотная муфта, 3/4"М x 1" М BSP
36SLD-4	Поворотная муфта, 1"М x 1"F BSP
36SLD-5	Поворотная муфта, 1"М x 1"М BSP



Разрывные соединения

66REC-100L	3/4" BSPP, Разрывная муфта (многоразовая)
66VL-075L	3/4" BSP, Разрывная муфта
66VL-300L	1" BSP 300 фунтов, Разрывная муфта
66SP-5150	1 1/2" NPT, Разрывная муфта
66SP-6200	2" NPT, Разрывная муфта



Обычные поворотные, разрывные соединения и дополнительное оборудование OPW/продолжение

Код изделия	Описание
-------------	----------

Гибкие шланги



66H-0075	3/4" NPT, гибкий шланг, 9 дюймов
66H-0075M	3/4" NPT, жесткий шланг, 203 мм
66H-0080	3/4" NPT, жесткий шланг, 305 мм
66H-100	3/4" NPT, гибкий шланг, 1 метр
66H-1300	1" NPT, гибкий шланг, 12 дюймов

Пистолеты OPW с рекуперацией паров



12VW-0100	Новый вакуумный пистолет премиум класса, зеленый
12VW-0100FCE	Вакуумный пистолет, Н отверстия/ зеленый
12VW-01573	Пистолет 12VW, 3-позиционная рейка, паровой клапан, зеленый Н.И.
12VW-0300	Новый вакуумный пистолет премиум класса, красный
12VW-0400FCE	Вакуумный пистолет, Н отверстия/ черный
12VW-0750	Новый вакуумный пистолет премиум класса, золотой

Поворотные и разрывные соединения OPW с рекуперацией паров



66ISB-5100	Поворотно-разрывная муфта (многоходовая)
MFVA	Вакуумная поворотная муфта
66CAS-0300	Вакуумная разрывная муфта (многоходовая)



Оборудование для СПГ (CNG)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПГ

Оборудование для колонок СПГ

Пистолеты



Код изделия	Размер входной резьбы	Рабочее давление	Вес
PG32P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	4,6 фунтов (2,08 кг)
PG42P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	4,6 фунтов (2,08 кг)
PG82P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	4,6 фунтов (2,08 кг)
CT1000SS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	3,61 фунтов (1,63 кг)
CT1000P36S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	3,65 фунтов (1,65 кг)
CT5000S	SAE - 10, 7/8" - 14 UNF	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	8,77 фунтов (3,98 кг)
CC300P30S	SAE - 8, 3/4" - 16 UNF	P 30 - 3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	1,31 фунтов (0,59 кг)
CC600S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	P 30 - 3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	1,34 фунтов (0,61 кг)
CC6000	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	P 36 - 3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	2,94 фунтов (1,33 кг)

Проходные разрывные соединения и шланги



FLB-1000	SAE - 6,9/16" - 18 UNF (внутренняя)	SAE - 6,9/16" - 18 UNF (внутренняя)	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)
FLB-5000	SAE - 10,7/8" - 14 UNF (внутренняя)	SAE - 10,7/8" - 14 UNF (внутренняя)	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)
NGVLB	SAE - 6,9/16" - 18 UNF	SAE - 6,9/16" - 18UNF	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)
LDCNGHOSE-11	Стандартный NGV-1 двойной шланг СПГ, 11'		5000 фунтов/кв. дюйм (345 бар)
HDCNGHOSE-11	Двойной шланг СПГ повышенной мощности, 11'		5000 фунтов/кв. дюйм (345 бар)
CNGHOSE 122	Стандартный NGV-1 двойной шланг СПГ, 12'		5000 фунтов/кв. дюйм (345 бар)
CNGHOSE5	Двойной шланг СПГ повышенной мощности, 13'		5000 фунтов/кв. дюйм (345 бар)
6102-CNG	Устройство для отведения трубы СПГ		
6102-CNG2	Устройство для отведения трубы СПГ		

Дополнительное оборудование



CL40	9/16" (1,43 см) - 18 SAE-6 отверстие с внутренней резьбой	3600 фунтов/кв. дюйм (248 бар)	0,91 фунтов (0,413 кг)
CL50	7/8" 14 SAE-10 отверстие с внутренней резьбой	3600 фунтов/кв. дюйм (248 бар)	0,91 фунтов (0,413 кг)
LD30	NGV1 приемная часть с перегородкой, P30	3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	0,44 фунтов (0,2 кг)
LD36	NGV1 приемная часть с перегородкой, P36	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	0,44 фунтов (0,2 кг)
LB30	NGV1 приемная часть с 3/4" плоскостями, P30	3000 фунтов/кв. дюйм (200 бар)	0,31 фунтов (0,14 кг)
LB36	NGV1 приемная часть с 3/4" плоскостями, P36	3600 фунтов/кв. дюйм (250 бар)	0,31 фунтов (0,14 кг)

Новинка!

Пистолеты с рукоятью для самообслуживания

Пистолеты OPW с рукоятью для самообслуживания спроектированы для высокопроизводительных государственных и частных CNG заправочных систем.

Применение включает быстрый налив при заправке автомобилей, легких грузовиков, автобусов и микроавтобусов



Характеристики

- Высокопроизводительные/ Быстроналивные
- Эргономичный дизайн
- Прямой выход
- Удобное управление рычагом
- Технология фиксации
- Соответствует заправочным стандартам NGV1
- Проверено и испытано на утечки с регистрацией серийного номера



Оборудование для СУГ (LPG)

- KPS LPG Трубные системы
- OPW



Оборудование для колонок СУГ

Пистолеты



Код изделия	Размер входной резьбы	Рабочее давление
OT300	1" BSPP	24 бара
OT300BRASS	1" BSPP	24 бара
OTA-300A	1" BSPP	24 бара
OTA-300BA	1" BSPP	24 бар
BNA-300HGA	1" BSPP	24 бара
BNA-300A	1" BSPP	24 бара

Разрывные соединения и дополнительное оборудование



OC123	3/4" BSPP, внутренняя резьба	350 фунтов/кв. дюйм (24 бар)
OAS400	3/4" BSPP, внутренняя резьба	350 фунтов/кв. дюйм (24 бар)
OT321	3/4" BSPP Адаптор	
OT318	Адаптор с 1-3/4" АСМЕ на DISH	350 фунтов/кв. дюйм (24 бар)
OT322	Адаптор с DISH на 1-3/4" АСМЕ	350 фунтов/кв. дюйм (24 бар)

Измерительные зонды резервуара СУГ



Код изделия	Описание
30-B053-LPG	Модель 924В для СУГ, 53"/135 см
30-B069-LPG	Модель 924В для СУГ, 69"/175 см
30-B077-LPG	Модель 924В для СУГ, 77"/196 см
30-B089-LPG	Модель 924В для СУГ, 89"/226 см
30-B101-LPG	Модель 924В для СУГ, 101"/257 см
30-B113-LPG	Модель 924В для СУГ, 113"/287 см
30-B125-LPG	Модель 924В для СУГ, 125"/318 см



Электронные системы контроля за топливом

• SiteSentinel®



Системы контроля за топливом

Система SiteSentinel® Nano™



Консоли

Код изделия	Описание
NANO	OPW SiteSentinel® Nano™ консоль с дисплеем и опцией TCP/IP

Варианты

SF-POS-INT	Возможность подключения к 3-ей части POS интерфейса
SF-DEL-RPT	Возможность формирования отчетов о доставках топлива
SF-ALM-KIT	Функции тревог для зондов и сенсоров (включая внутреннюю сирену, мигающее предупреждение на дисплее и 2 выхода для внешней активации тревоги)
SF-LEAK-DET	Возможность определения утечек в резервуаре (требуется одна опция на каждый контроллер)
SF-ACR	Автоматическая калибровка/реконсильция- ACR (включает PV4 протокол, block протокол и ethernet интерфейс для подключения к ТРК)
SF-DENSITY	Возможность определения плотности (требуется датчик плотности, 1 для каждого зонда)
SF-ALM-NTFY	Уведомление о тревогах посредством e-mail, факса и текстовых сообщений
SF-ONE-MIN-INVNT	Функция ежеминутного сохранения инвентаризационных данных
SF-WGT-MEAS	Функция блокировки конфигурации
SF-OM4	Возможность поддержки OM4 реле
SF-INV-WGT	Функция отображения на дисплее параметров массы

Дополнительное оборудование

75-0130	Принтер Citizen
12-3048	Кабель TCP/IP
20-1517-05	Кабель для принтера
30-0219	Стояк с крышкой и фланцем 4" (102 мм) резьба NPT с изолирующей втулкой
30-2015	Внешняя тревога (световая, звуковая, кнопка подтверждения- наружная установка) 110V
30-2015-230	Внешняя тревога (световая, звуковая, кнопка подтверждения- наружная установка) 230V
54-1108	Бумага для принтера
20-8312-iSite	Выходной модуль- используется с SiteSentinel iSite для внешних функций контроля в условиях возникновения аварий (до 4 модулей на консоль)
MCD0001	CD диск с инструкциями по монтажу, эксплуатации и конфигурированию

Система SiteSentinel® Integra 100™



Консоли

Код изделия	Описание
INTEGRA 100- NOPRT	SiteSentinel Integra (с сенсорным экраном без принтера)
INTEGRA 100- PRT	SiteSentinel Integra (с сенсорным экраном и принтером)

Варианты программного обеспечения

SLD	Круглосуточное постоянное отслеживание утечек (SLD) для SiteSentinel Integra
ACR	Автоматическая калибровка/синхронизация (ACR) для SiteSentinel Integra, включает протокол PV4, протокол Wayne IDPOS, протокол блочной передачи и Ethernet-интерфейс колонки
SF W&M CAL LOCK	

Дополнительное оборудование

30-2015	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 110 В
30-2015-230	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 230 В
30-0219	Крышка и кольцо стояка OPW 102 мм (резьба 4" NPT) с втулкой - алюминий

Связь

INTMDM	Внутренний модем с внешним доступом (включает внутренний модем с кабелем)
INTMDM-E	Внутренний модем с кабелем, с доступом к электронной почте из сети
INTMDM-S	Внутренний модем с кабелем, с доступом к SMS сообщениям из сети
INTMDM-F	Внутренний модем с кабелем, с доступом к службе факса из сети

Система SiteSentinel® Integra 500™



Консоли

Код изделия	Описание
INTEGRA - BBOX	SiteSentinel Integra Blank Door (без сенсорного экрана и без принтера)
INTEGRA - NOPRT	SiteSentinel Integra (с сенсорным экраном и без принтера)
INTEGRA - PRT	SiteSentinel Integra (с сенсорным экраном и принтером)

Компоненты модуля V-Smart

20-8319	Модуль V-Smart с интерфейсом PetroNet (модуль IS не установлен)
20-8319-E	Модуль V-Smart с интерфейсом Ethernet (модуль IS не установлен)
20-4344	Цифровой IS модуль V-Smart 12 В (для зондов модели SiteSentinel и интеллектуальных датчиков)
20-4345	Аналоговый IS модуль V-Smart 24 В (для датчиков EECO и стандартных или AST зондов)

Варианты программного обеспечения

SLD	Круглосуточное постоянное отслеживание утечек (SLD) для SiteSentinel Integra
ACR	Автоматическая калибровка/синхронизация (ACR) для SiteSentinel Integra, включает протокол PV4, протокол Wayne IDPOS, протокол блочной передачи и Ethernet-интерфейс колонки
ACR-RIM	Дистанционный модуль интерфейса ACR

Дополнительное оборудование

20-8312-ISITE	Выходной модуль ISITE - используется с SiteSentinel Integra для внешних функций контроля в условиях возникновения аварийной ситуации (до 4 модулей на консоль)
30-2015	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 110 В
30-2015-230	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 230 В
20-7079	Беспроводный комплект PetroNet – включает 1 узел модема для внутренней установки, 1 узел модема для внешней установки, 2 направленных антенны с кабелями антенны 20 футов.
75-2044	Комплект антенны с высоким усилением для беспроводной функции SiteSentinel iSite
30-0219	Крышка и кольцо стойки OPW 102 мм (резьба 4" NPT) с втулкой - алюминий

Связь

INTMDM	Внутренний модем с внешним доступом (включает внутренний модем с кабелем)
INTMDM-E	Внутренний модем с кабелем, с доступом к электронной почте из сети
INTMDM-S	Внутренний модем с кабелем, с доступом к SMS сообщениям из сети
INTMDM-F	Внутренний модем с кабелем, с доступом к службе факса из сети

Система SiteSentinel® iTouch™



Консоли

Код изделия	Описание
iTouch-4	Модуль интерфейса для 4 зондов/датчиков
iTouch-8	Модуль интерфейса для 8 зондов/датчиков
iTouch-12	Модуль интерфейса для 12 зондов/датчиков
iTouch-16	Модуль интерфейса для 16 зондов/датчиков

Варианты

20-4324	Внешний принтер отчетов с настенным кронштейном и кабелем
POS-INT RS232	Отверстие с кабелем для подключения POS
DEL-RPT	Возможность формирования отчета о поставке
ALM-KIT	Аварийные функции для зондов и датчиков (включая внутренний звуковой сигнал, мигающее предупреждение на дисплее и один выход для включения внешнего аварийного сигнала)
ALD-LEAK	Возможность обнаружения утечки внутри бака (требуется зонд 1 уровня)
iTouch AR	Автоматическая синхронизация
ПЛОТНОСТЬ	Возможность формирования отчета о плотности (требуется датчик измерения плотности - 1 на измерительный зонд)
75-2042	Внутренний модем с кабелем только для «внешнего» доступа
TCP/IP	Опция интерфейса TCP/IP предоставляет локальный и дистанционный доступ LAN/WAN
20-4325E	Функция уведомления об аварийных сообщениях по электронной почте (включает TCP/IP)

Дополнительное оборудование

20-1517-04	Кабель внешнего модема модели 1
30-0219	Крышка и кольцо стояка OPW 102 мм (резьба 4" NPT) с втулкой - алюминий
30-2015	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 110 В
30-2015-230	Внешний аварийный сигнал (переключатель светового/звукового сигнала/тишины - для наружной установки) 230 В
54-1110	Бумага для принтера (в рулоне) для внешнего термопринтера
20-8312	Выходной модуль - используется с SiteSentinel iTouch для функций контроля в условиях возникновения аварийной ситуации (до 2 модулей на консоль)

Связь

Q451314	OPW SmartTalk Basic (для одной станции)
Q451315	OPW SmartTalk Plus (для нескольких станций)
Q451316	OPW SmartTalk Premier (для нескольких станций, современное программное обеспечение, совместимое с оборудованием других производителей)

Магнитострикционные зонды SiteSentinel®



Код изделия	Описание
30-B053	Модель 924В, 53"/135 см
30-B069	Модель 924В, 69"/175 см
30-B077	Модель 924В, 77"/196 см
30-B089	Модель 924В, 89"/226 см
30-B101	Модель 924В, 101"/257 см
30-B105	Модель 924В, 105"/267 см
30-B113	Модель 924В, 113"/287 см
30-B125	Модель 924В, 125"/318 см
30-B137	Модель 924В, 137"/348 см
30-B149	Модель 924В, 149"/379 см
30-1509-01	Комплект поплавков Nitrophenyl для бензина/воды
30-1509-02	Комплект поплавков Nitrophenyl для дизельного топлива/воды
30-3232	Комплект измерения плотности
30-B053-LPG	Модель 924В для СУГ, 53"/135 см
30-B069-LPG	Модель 924В для СУГ, 69"/175 см
30-B077-LPG	Модель 924В для СУГ, 77"/196 см
30-B089-LPG	Модель 924В для СУГ, 89"/226 см
30-B101-LPG	Модель 924В для СУГ, 101"/257 см
30-B113-LPG	Модель 924В для СУГ, 113"/287 см
30-B125-LPG	Модель 924В для СУГ, 125"/318 см

Гибкие зонды SiteSentinel®



Код изделия	Описание
7100V	Гибкий зонд AST. Большой выбор вариантов. В заказе диаметр резервуара указывается вместе с требуемым количеством поплавков (1 или 2) и количеством температурных датчиков (1 или 5).

Датчики SiteSentinel®

Интеллектуальные датчики для шахт



Код изделия	Описание
30-0232-DH-10	Интеллектуальный датчик для шахты колонки
30-0232-DH-20	Интеллектуальный датчик шахты STP
30-3233-12	Магнитный датчик шахты колонки, длина 12"
30-3233-24	Магнитный датчик шахты колонки, длина 24"

Интеллектуальные межстенные датчики и датчики для контрольного колодца



30-0236-LW	Интеллектуальный межстенный датчик (оптический)
30-0232-D-20B	Двойной поплавковый датчик воды для резервуаров из стекловолокна
30-0234-HW-01	Межстенный датчик контроля утечки углеводородной жидкости с индикатором воды
30-0234-HW-06	Датчик углеводородной жидкости 6' (183 см) с индикатором воды
30-0234-HW-15	Датчик углеводородной жидкости 15' (457 см) с индикатором воды
30-0234-HW-20	Датчик углеводородной жидкости 20' (610 см) с индикатором воды

Интеллектуальные датчики герметичности

	Код изделия	Описание
	30-0231-S	Межстенный датчик-поплачковый переключатель - (небольшой пластиковый)
	30-0231-L	Датчик шахты-поплачковый переключатель - (большой пластиковый)
	30-0230-S	Поплачковый датчик только для жидкостей (латунь), применение - закрытые области/между стенками стального резервуара
	30-0232-D-10	Двойной поплачковый неинтеллектуальный датчик шахты колонки
	30-0232-D-20	Двойной поплачковый неинтеллектуальный датчик шахты STP
	30-0232-D-10B	Двойной поплачковый датчик воды для герметичной шахты
	30-0232-D-20B	Двойной поплачковый датчик воды для резервуаров из стекловолокна
	30-0235-V	Датчик углеводородных паров

Варианты и дополнительное оборудование интеллектуальных датчиков

	Q439600N	Комплект установки интеллектуального датчика поддона колонки
	Q439601N	Комплект установки интеллектуального датчика шахты STP
	Q439447-1	Комплект установки межстенного датчика только для жидкости (требуется 4" стояк)
	30-3207-20.55	20,55" датчик жидкой фазы
	30-3207-48.15	48,15" датчик жидкой фазы

Датчики, не многоточечные

	30-3206	Межстенный датчик контроля утечки углеводородной жидкости с индикатором воды
	30-3207-06	Датчик углеводородной жидкости 6' (183 см)
	30-3207-10	Датчик углеводородной жидкости 10' (305 см)
	30-3207-15	Датчик углеводородной жидкости 15' (457 см)
	30-3210-06	Датчик углеводородной жидкости 6' (183 см) с индикатором воды
	30-3210-15	Датчик углеводородной жидкости 15' (457 см) с индикатором воды
	30-3210-20	Датчик углеводородной жидкости 20' (610 см) с индикатором воды
	30-3219-12	Датчик углеводородной жидкости - 12" (30 см)
	30-3221-1	Датчик шахты - поплачковый переключатель
	30-3221-1A	Межстенный датчик - поплачковый переключатель
	30-3221-1B	Межстенный датчик - поплачковый переключатель (латунный)
	30-3221-2	Двухуровневый датчик шахты/резервуара
	30-3222	Датчик углеводородных паров
	30-3223	Оптический датчик жидкости
	30-3224	Комбинированный датчик шахты одноуровневый/углеводородной жидкости
	30-3225	Комбинированный датчик шахты двухуровневый/углеводородной жидкости

Контроллеры для автоматизации АЗС



Контроллеры для автоматизации АЗС

Код изделия	Описание
INTEGRA3500-SGL	Система позволяет осуществлять мониторинг ТРК одного типа, без экрана или с 15" LCD
INTEGRA3500-DUAL	Система позволяет осуществлять мониторинг ТРК двух типов, без экрана или с 15" LCD
INTEGRA3500-TRIPLE	Система позволяет осуществлять мониторинг ТРК трех типов, без экрана или с 15" LCD
20-70XX-230	Интерфейсный модуль для ТРК (указать тип и протокол)
POS/BOS - INT	POS/BOS интерфейсный модуль (указать протокол и тип передачи)
ATG - INT	Интерфейсный модуль для системы измерения уровня нефтепродукта (указать протокол/тип); версия POS или ACR
Car Wash - INT	Интерфейсный модуль для Автоматической мойки машин (указать тип/ способ коммуникации/протокол)
Price sign Interface Module	Price sig интерфейсный модуль (указать тип/протокол)
OPT -INT	OPT интерфейсный модуль (указать тип/протокол)
CS- LIC	Лицензированная Система Центрального Управления с возможностью отчетов
OTH-INT	Другие вспомогательные устройства/инструменты

Определение утечки в трубопроводе

Определение утечки



Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в упаковке
KP 315AU-G	Блок аварийной сигнализации для системы обнаружения утечек	Можно контролировать до 6 модулей обнаружения утечки. Совместим со всеми основными системами контроля резервуаров.	1
KP 315LD-02	Датчик утечек	Аттестованный по ATEX и EN13160 датчик утечек с одной точкой подсоединения, включая трубку длиной 2 м	1
KP 315-2M	Сигнальный кабель, 2 м	Для подключения блока обнаружения утечек к блоку аварийной сигнализации	1
KP 315-25M	Сигнальный кабель, 25 м	Для подключения блока обнаружения утечек к блоку аварийной сигнализации	1
KP 315J	Разъем кабеля во взрывобезопасном исполнении	Для подключения сигнального кабеля	1
KP 315MF	Коллектор датчика утечек, 4 точки подсоединения.	Коллектор для блока обнаружения утечек, включая трубку длиной 10 м, предназначенный для контроля 5 линий. Если требуется больше трубок, последовательно подключите два коллектора.	1
KP 315LD-02-SET		Включает KP 315LD-02, 315-2M, 315MF и KP 315J	1

Раздвигая Горизонты

Лучшие решения для наших клиентов

Единые глобальные ресурсы компании OPW объединяет общая цель. Благодаря широкому ассортименту, инновациям и талантливым сотрудникам, OPW решает поставленные задачи в соответствии с интересами и потребностями своих клиентов.

Основные рабочие группы в Европе, Азии, Южной Америке и США, глобальные сети дистрибуции и технической поддержки предоставляют OPW уникальную возможность отвечать на меняющиеся требования динамически развивающегося мирового рынка. Наши возможности, персонал, продукция и решения помогают клиентам повысить производительность, надежность, безопасность, экологичность и конкурентоспособность.

Совершенствование качества

Качество – основа успеха OPW. Ежегодные значительные инвестиции в сотрудников, технологии и процессы делают нашу продукцию не имеющей себе равных. Мы поддерживаем наши ведущие отраслевые стандарты качества благодаря следованию методике «шести сигм» и процедурам постоянного совершенствования качества, а также самым передовым испытательным лабораториям и протоколам испытаний в отрасли. Помимо этого, наши роботизированные сборочные линии обеспечивают точность сборки продукции и непревзойденное постоянное качество. Наша компания во всех отношениях занимает ведущие позиции в области топливозаправочного оборудования, а наша продукция в течение долгого времени является отраслевым стандартом.



США



Бразилия



Европа



Индия



Китай



Подразделения в Европе,
Ближнем Востоке и
Африке

1 OPW SWEDEN/KPS

OPW Sweden AB
Box 70
736 22 Kungsör
Швеция
+46 227 422 00

3 Fibrelite Composites Ltd

Snaygill Industrial Estate
Keighley Road, Skipton
North Yorkshire BD23 2QR
Великобритания
+44 1756 799 773

5 OPW СНГ

Чистопрудный бульвар 17, стр.1,
этаж 8
Москва 101000
Россия
+7 495 287 96 99

7 OPW FMS Poland

Petro Vend Sp. z o. o.
ul. Warszawska 184
32-086 Węgrzce
Польша
+48 12 4106600

2 OPW Czech Republic

Dover CR spol. s.r.o.
Prumyslova 4
431 51 Klasterec nad Ohri
Чехия
+420 474 624 025

4 OPW France

73 Avenue Carnot
FR-94230 Cachan
Франция
+33 1 4663 0400

6 OPW Slovakia

Antolská 4
SK-85107 Bratislava
Словакия
+42 1 911 886 613

Оборудование OPW для АЗС

Компоненты и продукция для защиты окружающей среды и потребителей на АЗС, предназначены для обычных и альтернативных видов топлива.

Электронные системы OPW

Инновационные электронные измерительные системы резервуаров и системы контроля топлива для определения уровня запасов топлива и его распределения. А также автоматизированные системы мойки автомобилей.

Химическое и промышленное оборудование OPW

Безопасная и эффективная погрузка и выгрузка опасных химических веществ: погрузочные рукава, поворотные соединения, смотровые индикаторы потока, быстроразъемные соединения и муфты сухого разьема, предохранительные разрывные соединения.

Оборудование OPW для транспортировки

Компоненты и системы для автоцистерн и вагоноцистерн, обеспечивающие безопасное обращение, погрузку, перевозку и выгрузку опасных объемных продуктов, включая нефтепродукты, химические грузы и сухие насыпные грузы.