

UTECH

СИСТЕМЫ FRP

АВГУСТ 2026



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ UTECH
8 800 700 52 52 | www.u-tech.ru

Присоединяйтесь к нам:



VK



Telegram



MAX

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

4	Технология FRP
5	Область применения FRP
8	FPR системы UTECH конструкции для различных задач
14	Решения для дорожного строительства
17	Кабеленесущие конструкции из FRP
22	Каталог элементов монтажных систем FRP

ТЕХНОЛОГИЯ FRP

FRP (Fiber-reinforced plastic, стеклопластик) — композитный материал из полимерной смолы, усиленной стекловолокном. В отличие от обычного пластика, который на 100 % состоит из полимерной структуры без наполнения, 65 – 75 % массы FRP занимает стекловолокно, поэтому он отличается высокой несущей способностью и рядом преимуществ по сравнению с традиционными материалами.



Важно!

Благодаря предварительной сборке мы предлагаем конструкции, которые легко и быстро собираются на месте. Это значительно ускоряет процесс строительства, снижает затраты труда и обеспечивает возможность адаптации под различные задачи.

ПРОИЗВОДСТВО FRP

Технология производства FRP — пултрузия и прессование. Это наиболее оптимальные виды технологических процессов обеспечивающих выпуск продукции со стабильными, точными заданными характеристиками.

ПРЕССОВАНИЕ

Производится большинство соединительных элементов.

- В процессе используется полимерная смола и стекломаты или рубленое стекловолокно
- Прессованные элементы изготавливаются с заложенными изначально отверстиями и не требуют обработки.



ПУЛТРУЗИЯ

Производится большинство длинномерных позиций, а именно профили различных сечений.

- Процесс пултрузии (протяжки) осуществляется за счет вытягивания через нагретую формообразующую фильеру стекловолокнистых материалов, пропитанных термореактивной смолой
- Несмотря на использование токсичной полимерной смолы, изделия становятся полностью безопасными после отверждения и полимеризации
- Основные работы по нарезке и фрезеровке, а также сборке готовых конструкций могут быть произведены непосредственно на производстве.



РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВЫСОКОАГРЕССИВНЫХ СРЕД И СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ. ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В различных отраслях промышленности, где присутствует агрессивная среда с повышенным содержанием реагентов:



НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ



МЕТАЛЛУРГИЯ



ТОННЕЛИ



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ОБЪЕКТЫ ПОРТОВОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

Благодаря стойкости к воздействию агрессивных сред, FRP-изделия обеспечивают длительный срок службы даже в самых сложных эксплуатационных условиях.



Снижение эксплуатационных
затрат



Легче аналогичных изделий
из металла



Монтаж с минимальными тру-
дозатратами



Коррозионная стойкость к широ-
кому спектру химических
веществ



Высокие изолирующие свойства



Широкий диапазон рабочих
температур



Высокая несущая
способность

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

	Стандарт	Specials	На что влияет
Материал	Полиэстер PE	Винилэстер VE	На химическую стойкость, срок службы, устойчивость к высоким температурам
Электропроводимость	Диэлектрик	Антистатик	Не накапливает статическое электричество
Класс горючести	Г 2	Г 1	Скорость затухания, температура дыма, % выгорания массы
Цвет	Серый	Любой цвет RAL	Ограничение – нельзя сделать яркий цвет в исполнении антистатик



ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРРОЗИИ

В условиях промышленных производств, где присутствуют агрессивные среды, коррозия становится одной из наиболее серьёзных технических проблем. Особенно интенсивному её воз-

действию подвергаются тонкостенные металлические элементы, из которых выполняется множество вспомогательных конструкций и сооружений: кабельные лотки, опоры инженерных

трасс, стойки под размещение оборудования, площадки обслуживания и прочие. Это существенно сокращает срок их службы и требует дополнительных затрат на ремонт и замену.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ КОРРОЗИИ ПОДОБНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Атмосферная коррозия

Атмосферная коррозия это процесс разрушения металла, происходящий под воздействием окружающей среды, в частности, влажного воздуха или атмосферы, содержащей различные загрязнители, такие как соли, кислоты и другие химические соединения.



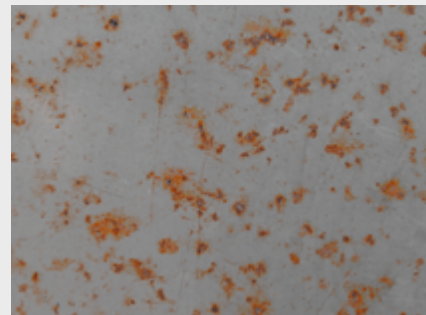
Контактная коррозия

Контактная коррозия (гальваническая) это вид коррозии, который возникает при контакте двух разнородных металлов или сплавов, имеющих различный электродный потенциал, в присутствии электролита. В результате этого процесса один из металлов (более активный) начинает разрушаться быстрее, защищая менее активный металл от коррозии.



Нержавеющая сталь

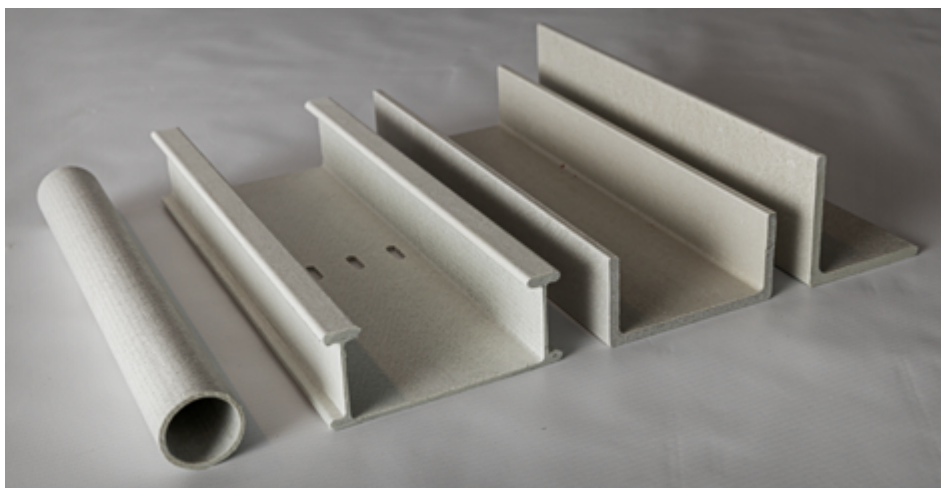
Точечная коррозия (питтинговая коррозия) — это вид локальной коррозии, при котором на поверхности металла образуются небольшие углубления или «ямы» (питтинги). Этот процесс часто начинается в местах нарушения защитного слоя или при наличии микроскопических дефектов на поверхности металла. Свойственно для нержавеющей стали.



РЕШЕНИЕ FRP

В неблагоприятных условиях воздействия различных сред применение конструкций из FRP обосновано увеличением общего срока службы по ряду свойств и конструктивных особенностей. Так элементы из полиэстера обладают устойчивостью к большинству химических реагентов (см. таблицу).

Срок службы в агрессивных средах до 50 лет.



СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ИЗДЕЛИЙ ИЗ FRP

Более полная информация по стойкости к химическим средам по ГОСТ 12020 изделий FRP на полиэфирной и винилэфирной смоле приведена в СТО 17523759-027-2025.

Реагент	Концен-трация	Полиэфирная смола		Реагент	Концен-трация	Полиэфирная смола	
		20 °C	50 °C			20 °C	50 °C
Хлорид кальция	Любая	●	●	Цианид натрия	Любая	●	●
Гипохлорит кальция	Любая	●	●	Карбонат натрия	10 %	●	●
Гидроксид кальция (известковое молоко)	Любая	●	●	Гидрокарбонат натрия	10 %	●	●
Нитрат кальция	Любая	●	●	Гидросульфит натрия	Любая	●	●
Уксусная кислота	50 %	●	●	Нитрат натрия	Любая	●	●
Диоксид углерода	Любая	●	●	Сульфат натрия	Любая	●	●
Сульфат меди(II)	Любая	●	●	Сульфит натрия	Любая	●	●
Соляная кислота	5 %	●	●	Тиосульфат натрия	Любая	●	●
Соляная кислота	20 %	●	●	Аммиак	Любая	●	●
Азотная кислота	5 %	●	●	Бромид аммония	Любая	●	●
Пероксид водорода	3 %	●	●	Хлорид аммония	Любая	●	●
Хлорная вода (раствор хлора в воде)	Любая	●	●	Фторид аммония	Любая	●	●
Ортофосфорная кислота	10 %	●	●	Карбонат аммония	Любая	●	●
Серная кислота	10 %	●	●	Нитрат аммония	Любая	●	●
Серная кислота	30 %	●	●	Фосфат аммония	Любая	●	●
Хлорид калия	Любая	●	●	Сульфат аммония	Любая	●	●
Хлорид натрия	Любая	●	●	Хлорид цинка	Любая	●	●
				Сульфат цинка	Любая	●	●

● Хорошая стойкость ● Удовлетворительная стойкость ● Плохая стойкость

СРАВНЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ FRP И СТАЛИ

Агрессивные среды	Оцинкованная сталь C1, C2, C3, C4	Нержавеющая сталь C3, C4, C5	Стеклопластик FRP C4, C5, Cx
Класс огнестойкости	НГ	НГ	Г2 Г1 с добавками
Вес (Лоток 100×100×3000)	11 кг	10.6 кг	6.1 кг
Соотношение цен	X	3X	2X

Резюме	■ Распространенное решение для неагрессивных сред. ■ Невысокая цена.	■ Огнестойкое решение для средне- и высокоагрессивных сред. ■ Высокая цена.	■ Решение для высоко и очень высоко агрессивных сред. ■ Средняя цена, меньший вес.
--------	--	---	--

Преимущества
Легкие

Снижение нагрузки на несущие конструкции

Удобные в монтаже

Изделие предсобрано и не требует проведения сварочных работ

Не потребуется обслуживание

Стеклопластик имеет высокую устойчивость к перепадам температур,

влажности, агрессивным средам и ультрафиолету.

Высокая
удельная прочность

Композитный материал обеспечивает большую прочность на единицу веса, чем большинство сталей.

Не требуют покраски

Полимерная смола окрашивается в массу и даже при повреждениях материал сохранит цвет и свойства

Длительный срок службы
До 50 лет.

Данный ряд факторов позволяет экономить на монтаже, обслуживании и замене рассматриваемых конструкций, так как изделие FRP сохранит свои свойства и внешний вид на протяжении всего срока службы.



FRP СИСТЕМЫ UTECH ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ

3

ОСНОВНЫХ ПРИМЕНЕНИЯ





КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ



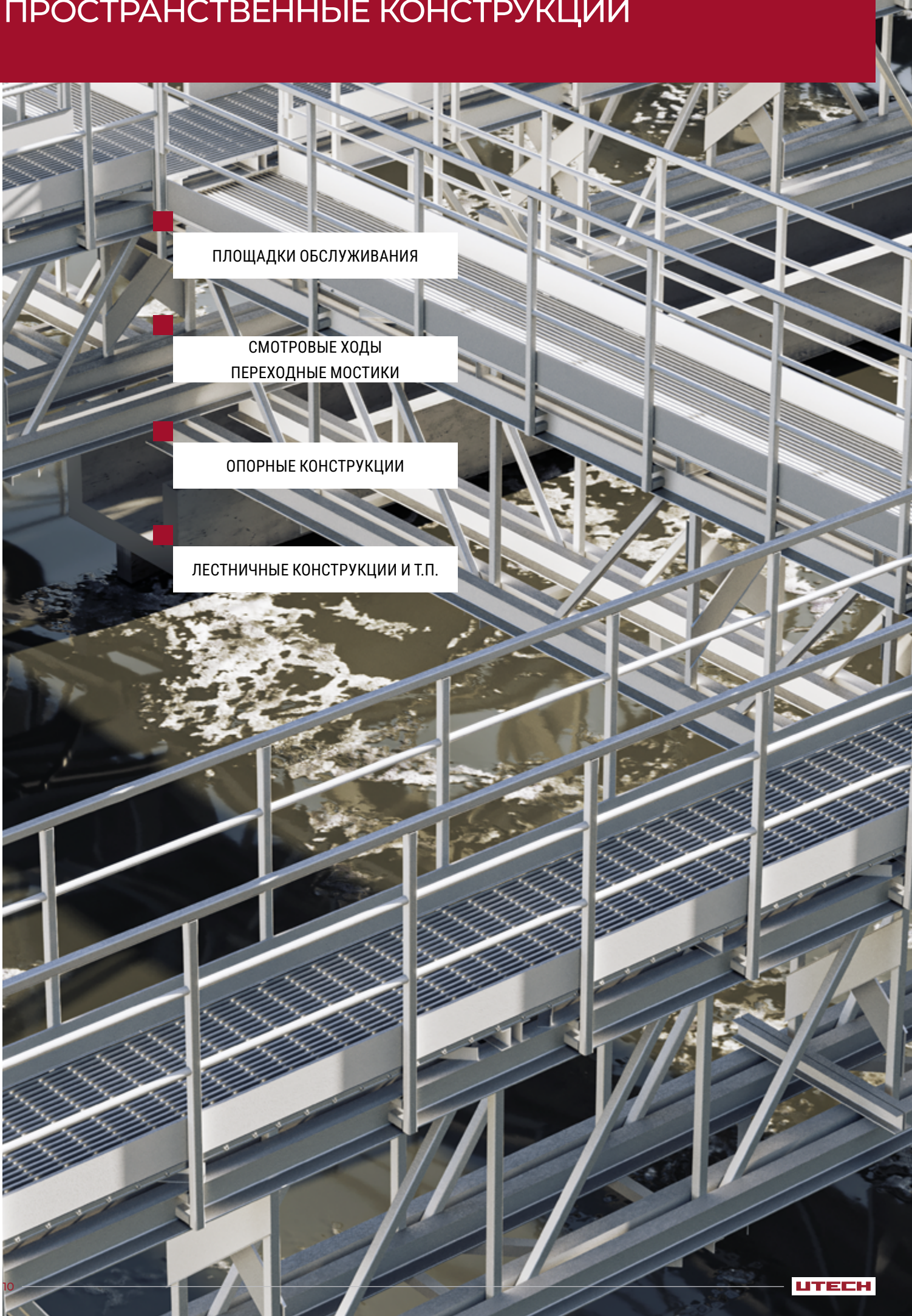
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



UTECH



ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ



ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

СМОТРОВЫЕ ХОДЫ
ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

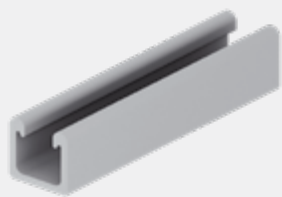
ЛЕСТНИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И Т.П.



ПОРТФОЛИО МОНТАЖНЫХ СИСТЕМ FRP UTECH

ПРОФИЛИ

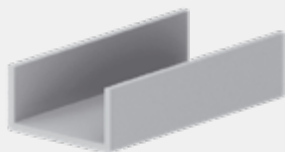
С-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



Сечение, мм: 40×20, 43×43, 45×45

Толщина стенок, мм: 3,5; 4; 5

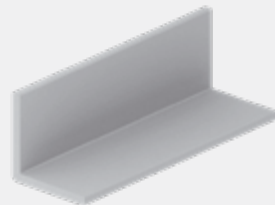
ШВЕЛЛЕР



Сечение, мм: 60×60, 75×75, 100×50, 150×50, 200×60

Толщина стенок, мм: 6; 7,5; 8

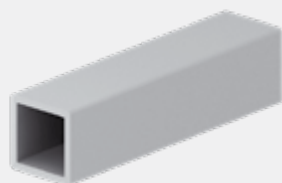
УГОЛОК



Сечение, мм: 47×47, 50×50, 63×63, 75×75

Толщина стенок, мм: 4; 5; 6

ТРУБА КВАДРАТНАЯ



Сечение, мм: 50×50, 60×60, 100×100

Толщина стенок, мм: 5; 6

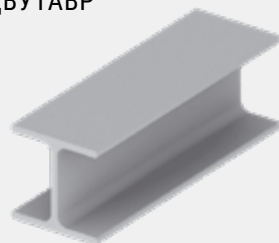
ТРУБА КРУГЛАЯ



Сечение Ø, мм: 15, 38, 50

Толщина стенок, мм: 3; 5

ДВУТАВР

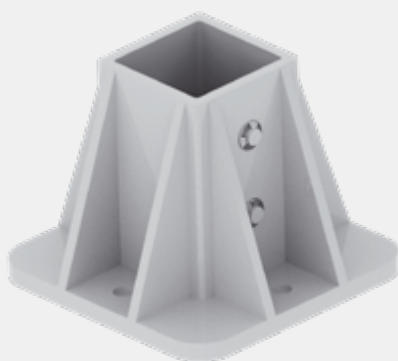


Сечение, мм: 100×100

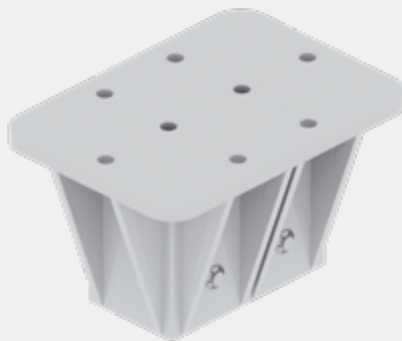
Толщина стенок, мм: 7,5

ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К БЕТОНУ

ОПОРНЫЕ ПЯТКИ 3D КОНСТРУКЦИЙ

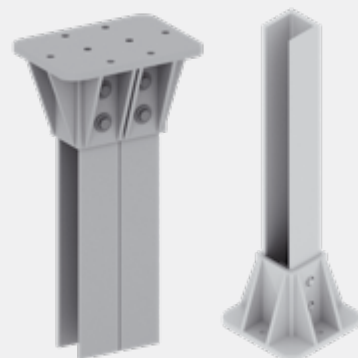


Для квадратных труб или швеллеров сечением 60×60 мм



Для парных квадратных труб или швеллеров сечением 60×60 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Конструкции **монтажных систем и ограждений из FRP** могут поставляться комплектно — **в виде готовых узлов**, требующих лишь монтажа на месте. Соединяются между собой **метизами из нержавеющей стали**.

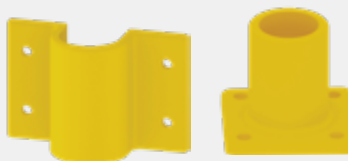


ПОРТФОЛИО ОГРАЖДЕНИЙ FRP UTECH

■ ПРОФИЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ – КРУГЛАЯ ТРУБА

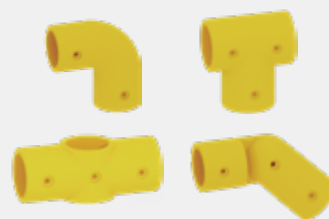


■ ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЙ



Крепление к торцу и к плоскости бетонных оснований

■ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Соединение секций трубы

■ ОТБОЙНАЯ ПОЛОСА

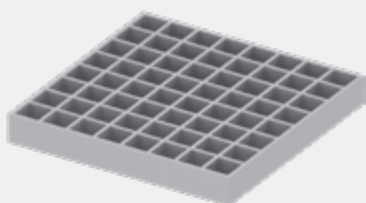


Все соединительные элементы крепятся между собой заклепками из нержавеющей стали.



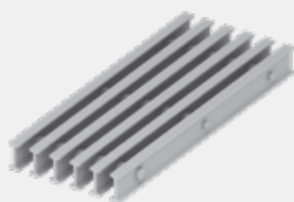
ПОРТФОЛИО НАСТИЛОВ С ОБЫЧНЫМ И АНТИСКОЛЬЗЯЩИМ ПОКРЫТИЯМИ

■ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ



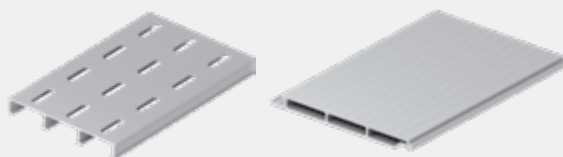
Базовое решение с ячейкой 38мм.

■ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ



Для повышенных нагрузок. Способен выдерживать до 37 тонн распределенной нагрузки до своего разрушения при шаге опор в 0,75 м. Высота настила 38 и 50 мм.

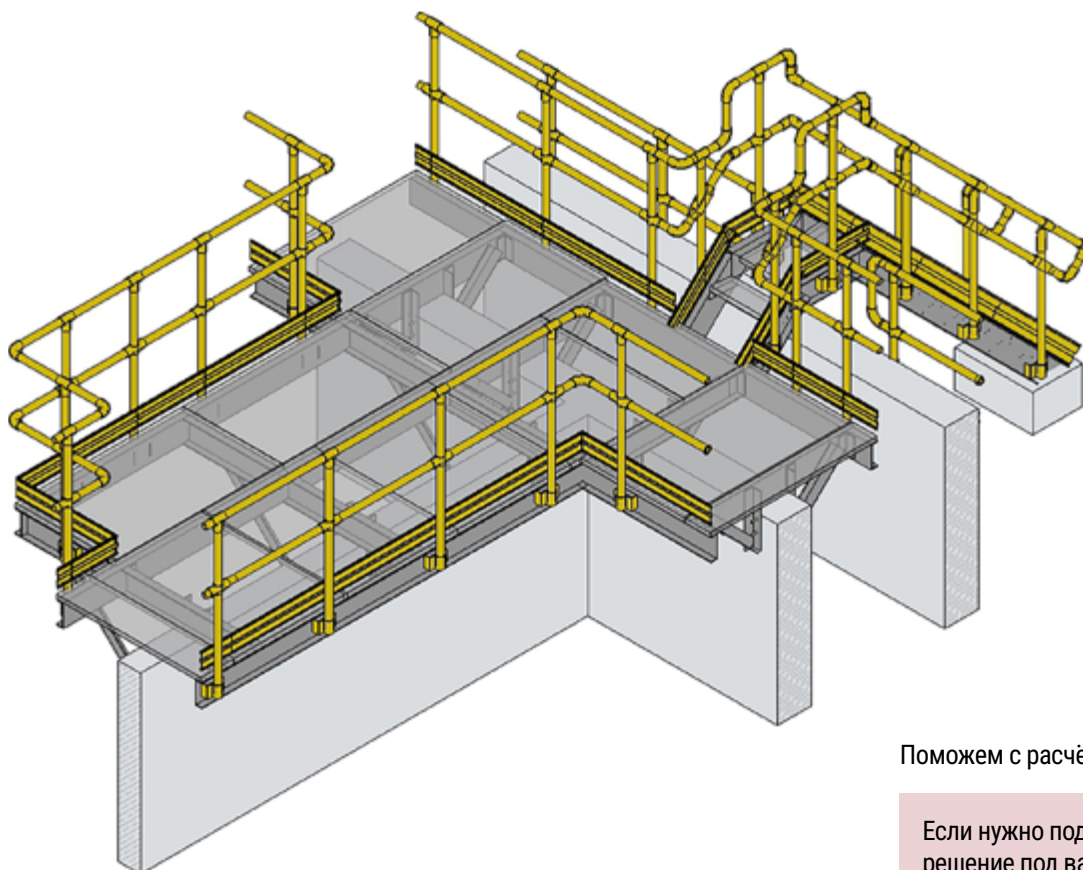
■ СПЛОШНОЙ И ПЕРФОРИРОВАННЫЙ НАСТИЛ, ДЕКИНГ



Для лестниц и переходных мостиков где учитывается нагрузка только от обслуживающего персонала. Высота – 18 и 40 мм.



ВАРИАНТЫ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗ FRP



Поможем с расчётами и рекомендациями.

Если нужно подобрать конкретное решение под ваш проект напишите нам на russia@u-tech.ru



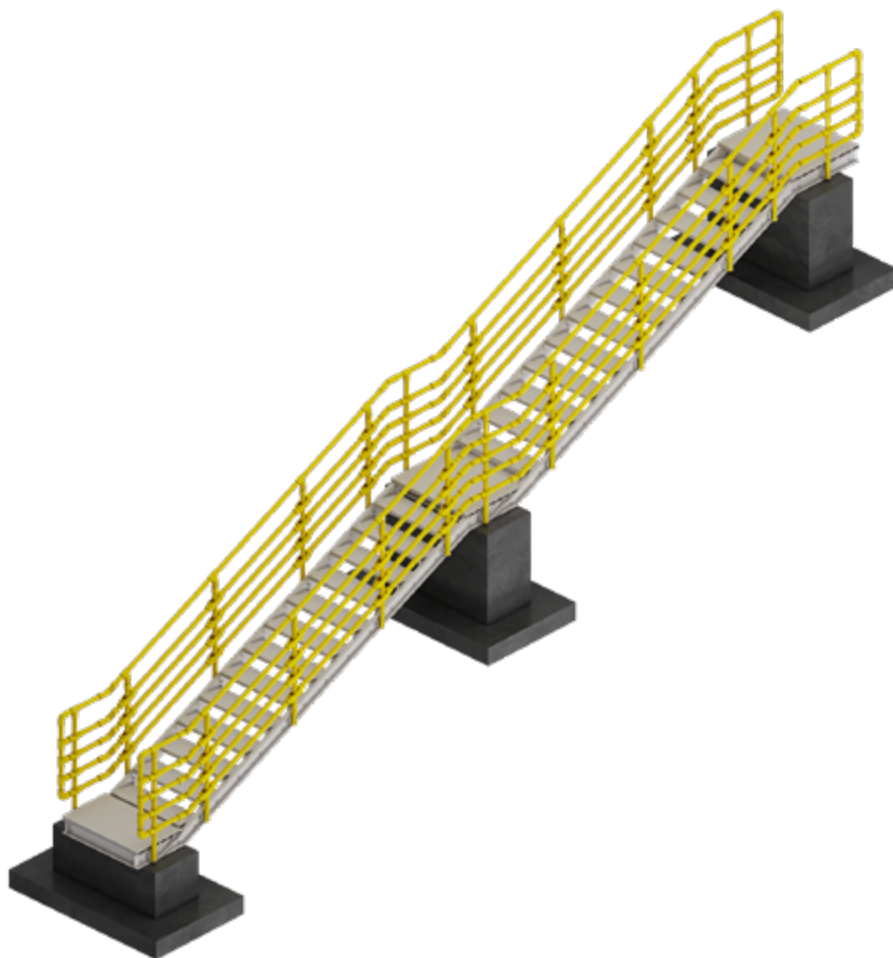
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В современном мире на первое место выходят невысокая цена и долговечность изделий. В этом плане конструкции из стеклопластика в дорожной инфраструктуре способны потеснить все иные решения на рынке.

Основой конструкции является профиль из стеклопластика квадратного сечения и подпятника, обеспечивающего фиксацию к основанию.

ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ И МАРШИ

Для обеспечения безопасного подъема и спуска на автодорожных и ж/д мостах.



СМОТРОВЫЕ ХОДЫ

Конструкции для обслуживания и ремонта мостовых сооружений, разгрузочных ж/д эстакад.



ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Для организации безопасного пространства на мостах, путепроводах и пешеходных зонах.



ВОДООТВОДНЫЕ СИСТЕМЫ FRP

Водоотводные системы FRP, благодаря устойчивости композита к влажности и агрессивным химическим средам, а также низкому весу конструкций, являются наиболее удачным решением для отведения воды с мостов и путепроводов.

Лотки производятся посредством пултрusion и отличаются стабильной геометрией профиля, что позволяет придать лоткам оптимальные гидравлические свойства и высокую герметичность стыков.

Соединители и иные фасонные элементы производятся прессованием, что усиливает конструкцию в местах соединений и увеличивает ее общую прочность.





КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



КАБЕЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

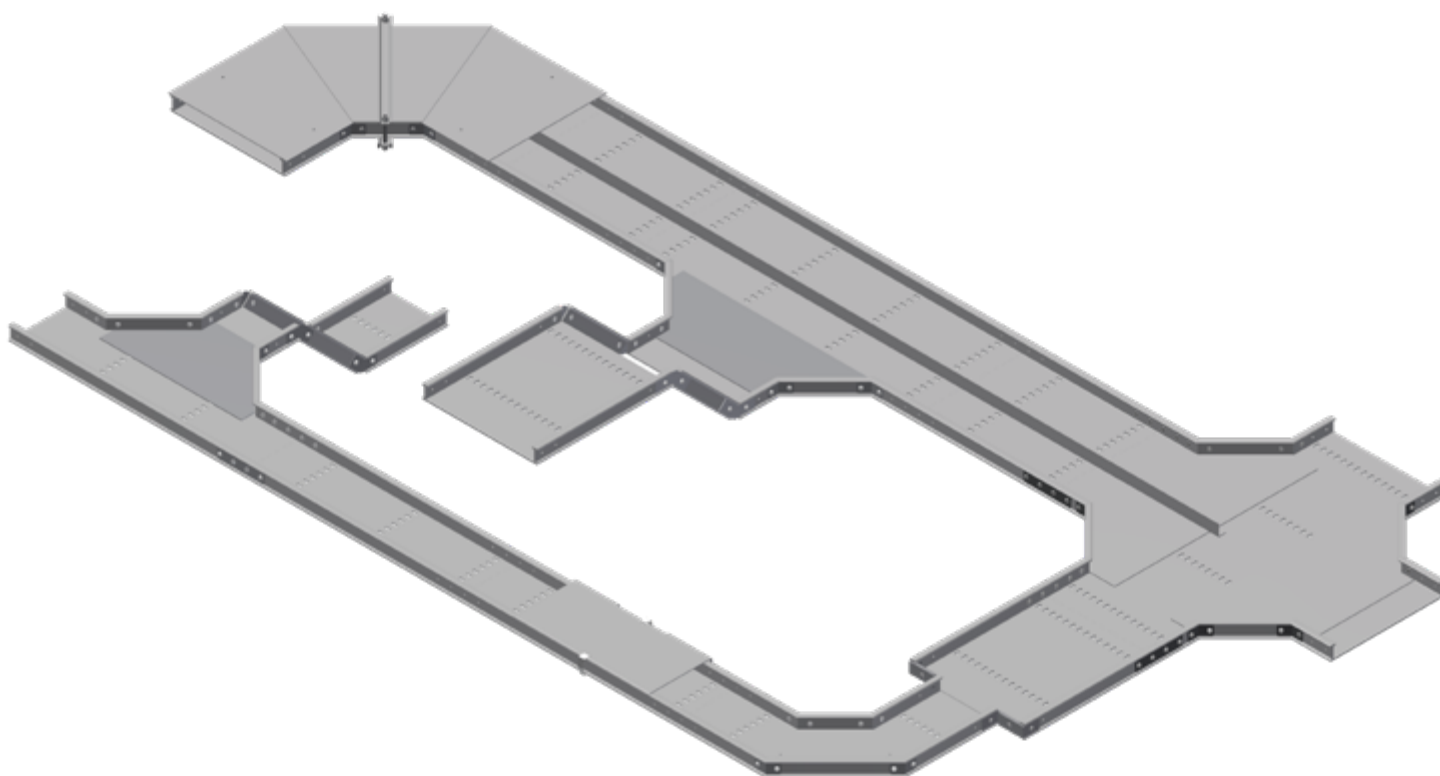
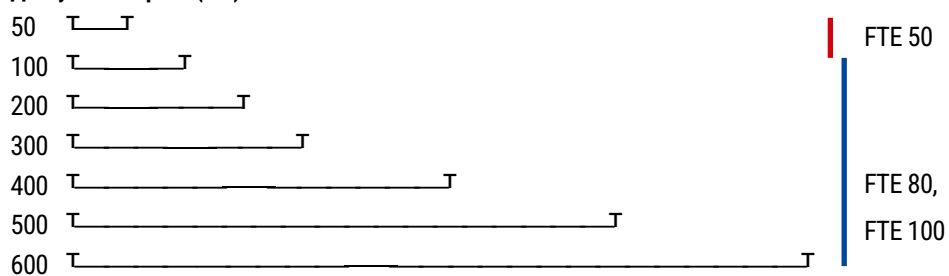
СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ И ЛЕСТНИЦ

СИСТЕМА КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ FRP

Выполнена из устойчивого к коррозии армированного полиэстера (FRP).

Применение FRP обеспечивает снижение веса конструкции при сохранении ее прочности и увеличении несущей способности.

Доступная ширина (мм)



ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

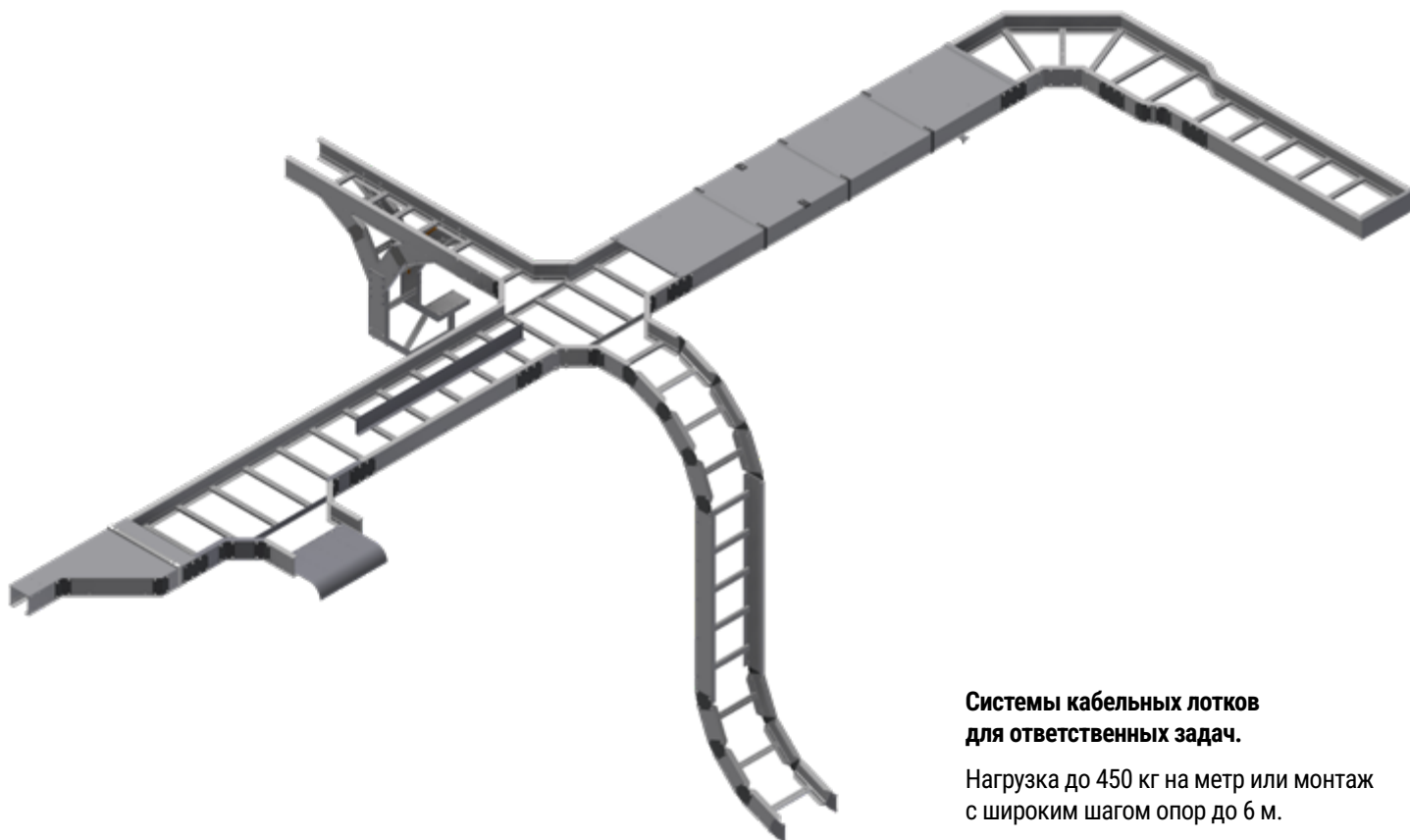


СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ FRP

Кабельные лестницы UTECH FRP предназначены для прокладки электрических сетей.

Кабельные лестницы имеют высокий показатель безопасной рабочей нагрузки, создавая возможность монтажа с увеличенным расстоянием между опорами.

Лотки обеспечивают оптимальную вентиляцию линий, предотвращая их перегрев.

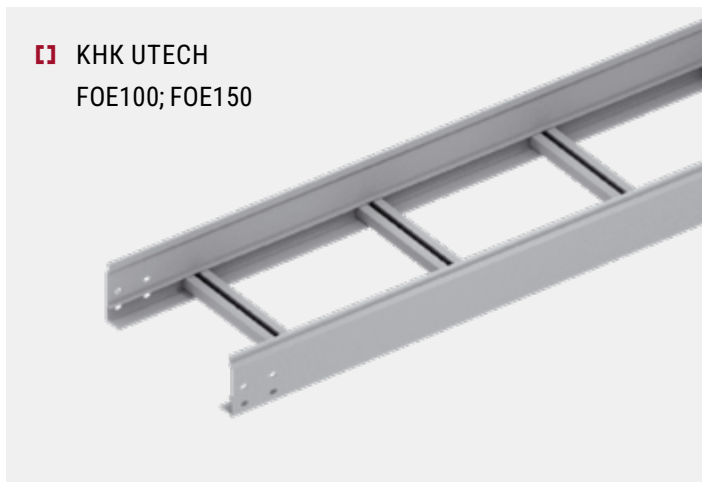


Системы кабельных лотков для ответственных задач.

Нагрузка до 450 кг на метр или монтаж с широким шагом опор до 6 м.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

 КНК UTECH
FOE100; FOE150



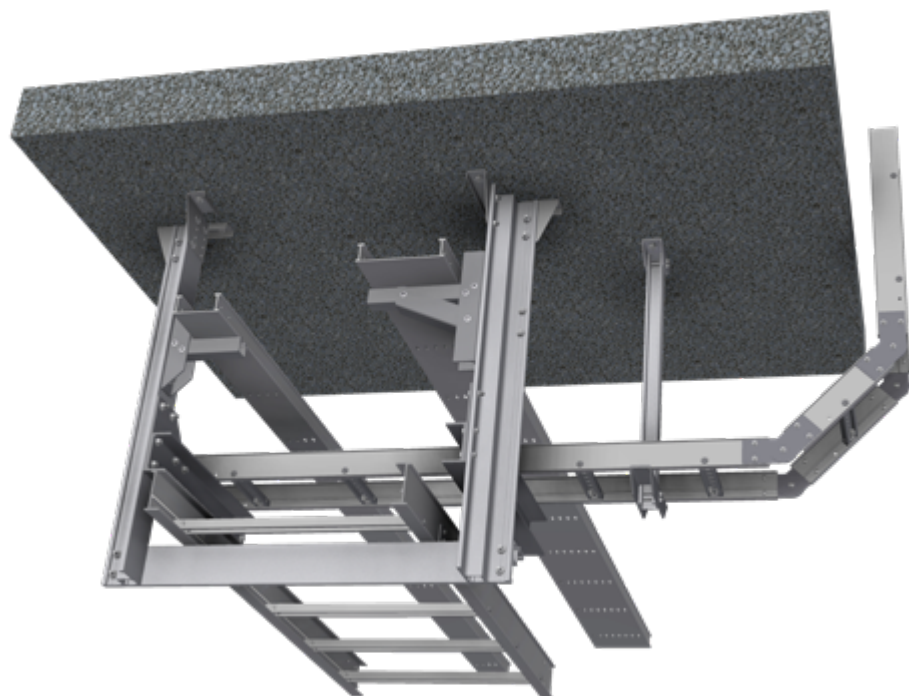
 КНК UTECH HEAVY
FOE 50 HEAVY;
FOE100 HEAVY;
FOE150 HEAVY



СИСТЕМА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ FRP

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Многочисленные варианты опор комбинируются из простых элементов:



126 АРТИКУЛОВ ГОТОВЫХ ОПОР

Для кабельных конструкций представлен широкий ассортимент готовых опор – 126 артикульных позиций. Это упрощает процесс подбора и проектирования.

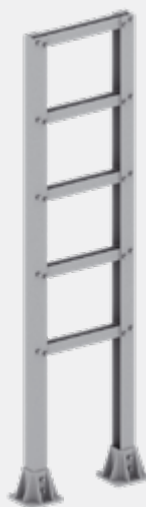
КАБЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ, ПОЛКИ



ПОТОЛОЧНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



КАБЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ

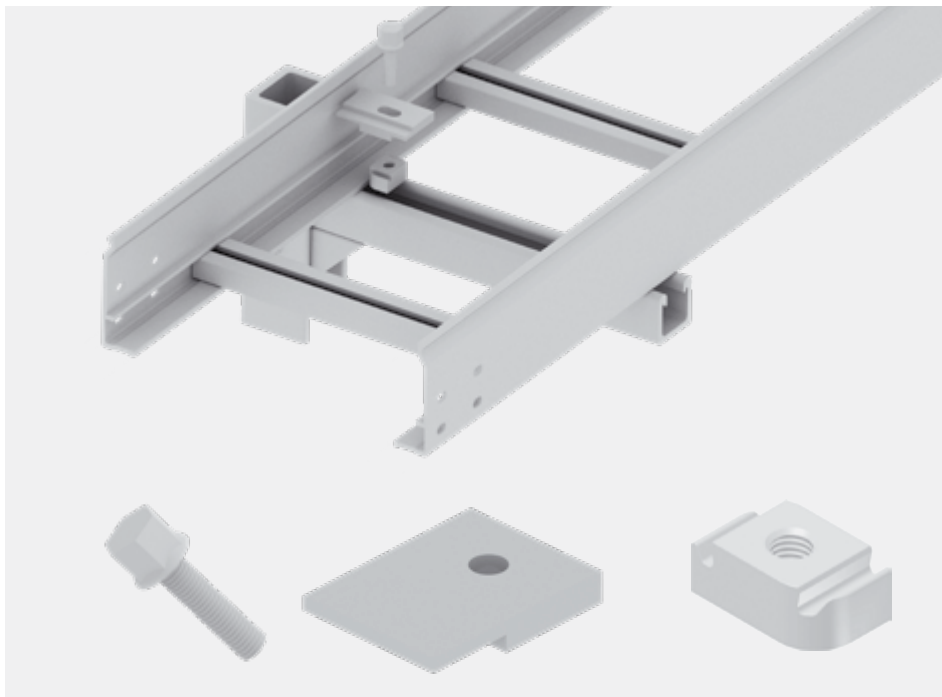


ПОДВЕСЫ И ТРАВЕРСЫ



ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ И ЛЕСТНИЦ К С-ОБРАЗНОМУ ПРОФИЛЮ

Форма профиля позволяет избежать сквозного сверления материала и крепить оборудование при помощи канальной гайки. Это повышает удобство и безопасность в проведении работ.



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ КРЮКОВ

Применяются для прокладки кабеля низкого и среднего напряжения. Обладают высокой прочностью, диэлектрическими свойствами и устойчивостью к внешним воздействиям.

Область применения

- Для постоянного и временного крепления кабеля в тоннелях, кабельных шахтах, коллекторах;
- Для подвешивающего крепления гофрированных труб и кабелей при прокладке по мостам, виадукам, путепроводам.





СОДЕРЖАНИЕ

23 Элементы монтажных систем FRP

Профили
Опоры

31 Системы рейлинговых ограждений FRP

Соединители для круглых труб

37 Настилы FRP

Решетчатые настилы
Сплошные настилы
Профилированные настилы

41 Водоотводные системы FRP

Водоотводные лотки и соединители
Заглушки и выводы

45 Системы дорожных ограждений FRP

Ограждения RS1
Ограждения RS2
Ограждения RS3

59 Кабельные лотки FRP

Кабельные лотки FTE
Соединители
Фасонные элементы

75 Кабельные лотки лестничного типа FRP

Кабельные лестницы FOE
Соединители
Фасонные элементы

89 Кабельные лотки лестничного типа FRP HEAVY

Кабельные лестницы FOE Heavy
Соединители
Фасонные элементы

101 Опорные системы FRP

Кронштейны консольные
Кронштейны потолочные
Колонны и подвесы
Кабельные крюки

109 Крепежные элементы

Метизы FRP
Метизы SS



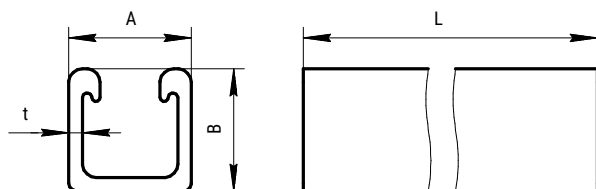
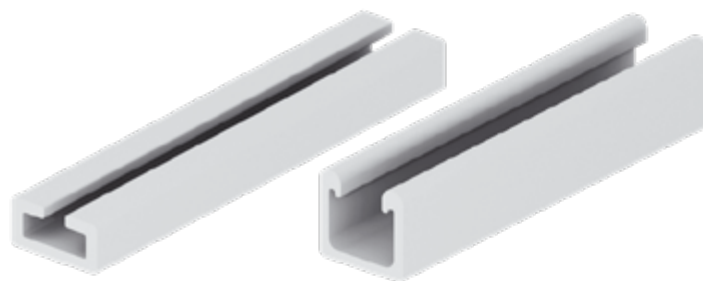
ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖНЫХ СИСТЕМ FRP



ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

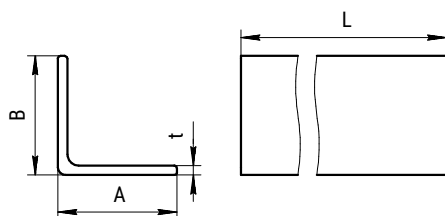
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Профиль монтажный 40x20x3,5мм,3м FRP	40	20	3,5	3000	1,80	8001857
Профиль монтажный 40x20x5мм,3м FRP	40	20	5,0	3000	2,85	8001858
Профиль монтажный 43x43x4мм,3м FRP	43	43	4,0	3000	4,20	8001859
Профиль монтажный 45x43x5мм,3м FRP	45	45	5,0	3000	4,35	8001860
Профиль монтажный 45x45x5мм,3м FRP	45	45	5,0	3000	4,50	8001861

УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

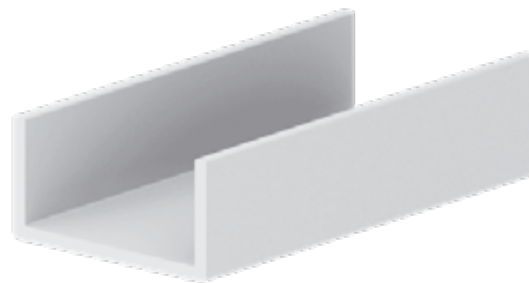
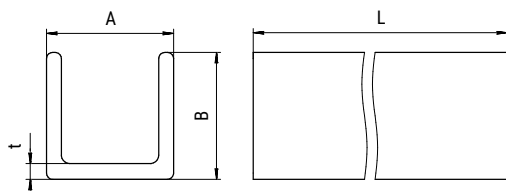
Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Уголок равнополочный, 47x47x4мм, 6м FRP	47	47	4,0	6000	4,20	8004201
Уголок равнополочный, 47x47x4мм, 1м FRP	47	47	4,0	1000	0,70	8004202
Уголок равнополочный, 47x47x4мм, 2м FRP	47	47	4,0	2000	1,40	8004203
Уголок равнополочный, 50x50x4мм, 6м FRP	50	50	4,0	6000	4,62	8002034
Уголок равнополочный, 50x50x4мм, 1м FRP	50	50	4,0	1000	0,77	8002035
Уголок равнополочный, 50x50x4мм, 2м FRP	50	50	4,0	2000	1,54	8002036
Уголок равнополочный, 50x50x4мм, 0,5м FRP	50	50	4,0	500	0,39	8002037
Уголок равнополочный 135°, 50x50x4мм, 1м FRP	50	50	4,0	1000	0,77	8004531
Уголок равнополочный, 63x63x5мм, 6м FRP	63	63	5,0	6000	6,18	3867146
Уголок равнополочный, 63x63x5мм, 1м FRP	63	63	5,0	1000	1,03	3879234
Уголок равнополочный, 63x63x5мм, 2м FRP	63	63	5,0	2000	2,06	3879248
Уголок равнополочный, 75x75x6мм, 6м FRP	75	75	6,0	6000	10,38	3867147
Уголок равнополочный, 75x75x6мм, 1м FRP	75	75	6,0	1000	1,73	3879235
Уголок равнополочный, 75x75x6мм, 2м FRP	75	75	6,0	2000	3,46	3879249



ШВЕЛЛЕР FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

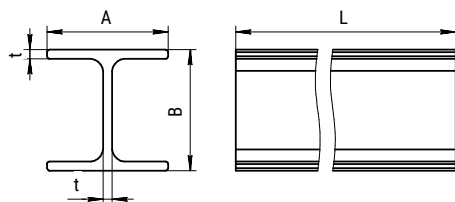
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Швеллер, 60х60х7,5мм, 6м FRP	60	60	7,5	6000	14,40	3867136
Швеллер, 60х60х7,5мм, 1м FRP	60	60	7,5	1000	2,40	3879225
Швеллер, 60х60х7,5мм, 2м FRP	60	60	7,5	2000	4,80	3879239
Швеллер, 75х75х7,5мм, 6м FRP	75	75	7,5	6000	18,90	3867137
Швеллер, 75х75х7,5мм, 1м FRP	75	75	7,5	1000	3,15	3879226
Швеллер, 75х75х7,5мм, 2м FRP	75	75	7,5	2000	6,30	3879240
Швеллер, 100х50х6мм, 6м FRP	100	50	6,0	6000	13,56	3867138
Швеллер, 100х50х6мм, 1м FRP	100	50	6,0	1000	2,26	3879227
Швеллер, 100х50х6мм, 2м FRP	100	50	6,0	2000	4,52	3879241
Швеллер, 150х50х6мм, 6м FRP	150	50	6,0	6000	17,16	3867139
Швеллер, 150х50х6мм, 1м FRP	150	50	6,0	1000	2,86	3879228
Швеллер, 150х50х6мм, 2м FRP	150	50	6,0	2000	5,72	3879242
Швеллер, 200х60х8мм, 6м FRP	200	60	8,0	6000	29,46	3867140
Швеллер, 200х60х8мм, 1м FRP	200	60	8,0	1000	4,91	3879229
Швеллер, 200х60х8мм, 2м FRP	200	60	8,0	2000	9,82	3879243

ДВУТАВР FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

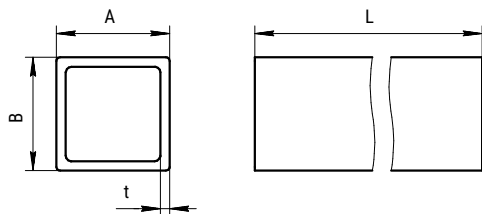
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Двутавр 100х100х7,5мм, 6м FRP	100	100	7,5	6000	33,60	8001864
Двутавр 100х100х7,5мм, 1м FRP	100	100	7,5	1000	5,60	8001865
Двутавр 100х100х7,5мм, 2м FRP	100	100	7,5	2000	11,20	8001866

ТРУБА КВАДРАТНАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

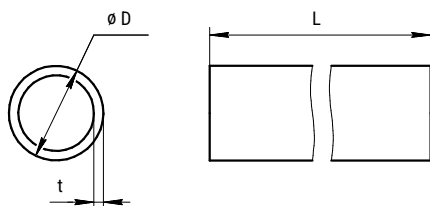
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Труба квадратная, 50x50x5мм, 6м FRP	50	50	5,0	6000	10,80	8001867
Труба квадратная, 50x50x5мм, 1м FRP	50	50	5,0	1000	1,80	8001868
Труба квадратная, 50x50x5мм, 2м FRP	50	50	5,0	2000	3,60	8001869
Труба квадратная, 60x60x5мм, 6м FRP	60	60	5,0	6000	12,90	3867144
Труба квадратная, 60x60x5мм, 1м FRP	60	60	5,0	1000	2,15	3879232
Труба квадратная, 60x60x5мм, 2м FRP	60	60	5,0	2000	4,30	3879246
Труба квадратная, 100x100x6мм, 6м FRP	100	100	6,0	6000	27,00	3867145
Труба квадратная, 100x100x6мм, 1м FRP	100	100	6,0	1000	4,50	3879233
Труба квадратная, 100x100x6мм, 2м FRP	100	100	6,0	2000	9,00	3879247

ТРУБА КРУГЛАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление инженерных систем
- Сборно-разборные конструкции различного назначения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

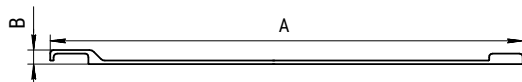
Наименование	D, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Труба круглая, 15x3мм, 6м FRP	15	3,0	6000	1,50	8001873
Труба круглая, 15x3мм, 1м FRP	15	3,0	1000	0,25	8001874
Труба круглая, 15x3мм, 2м FRP	15	3,0	2000	0,50	8001875
Труба круглая, 38x3мм, 6м FRP	38	3,0	6000	4,20	3867148
Труба круглая, 38x3мм, 1м FRP	38	3,0	1000	0,70	3879236
Труба круглая, 38x3мм, 2м FRP	38	3,0	2000	1,40	3879250
Труба круглая, 50x5мм, 6м FRP	50	5,0	6000	8,40	8001870
Труба круглая, 50x5мм, 1м FRP	50	5,0	1000	1,40	8001871
Труба круглая, 50x5мм, 2м FRP	50	5,0	2000	2,80	8001872



ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита ограждений, помещений и оборудования в условиях высокоагрессивных сред



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

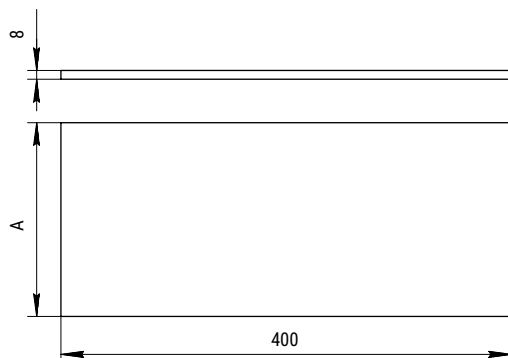
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Панель стеновая 750x12мм, 1м FRP	750	12	1000	4,90	8001924

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ШВЕЛЛЕРА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Соединение отрезков швеллера по длине



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

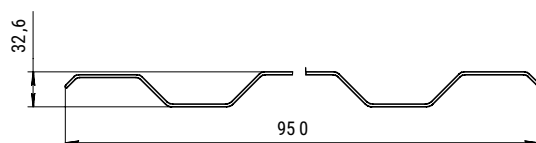
Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Пластина соединительная для швеллера 100x50	100	50	6,0	0,90	8004532
Пластина соединительная для швеллера 150x50	150	50	6,0	1,40	8004533
Пластина соединительная для швеллера 200x60	200	60	6,0	1,90	8004534

*Отверстия высверливаются по месту монтажа

ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Облицовка стен



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

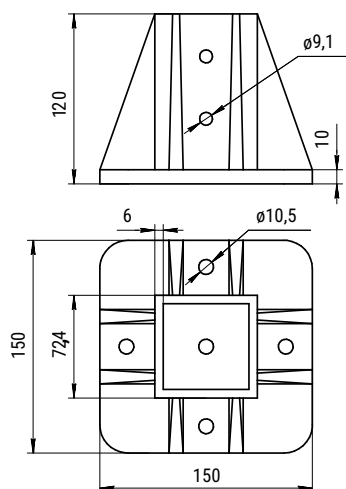
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул
Профилированный лист 950x32,6 FRP	950	32,6	2,6	5,60	8006576

ОПОРА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление элементов монтажных систем к перекрытию или конструкциям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

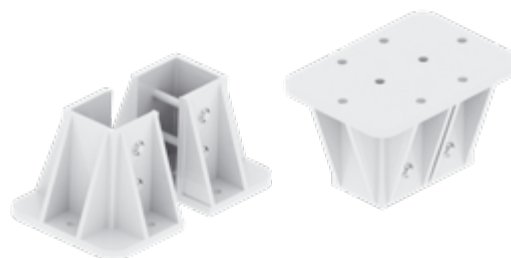
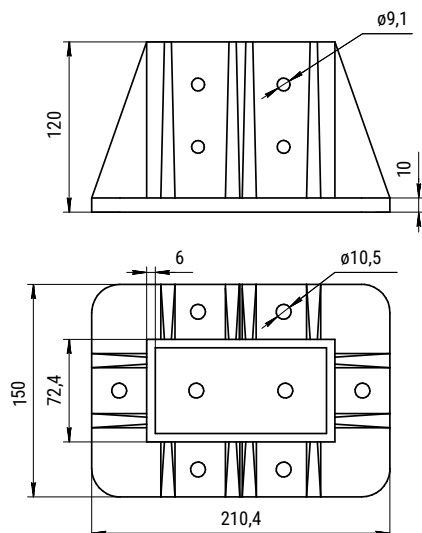
Наименование	Масса, кг	Артикул*
Опора 150x150мм FRP	1,10	8001855

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят. Подходит для швеллеров и квадратных труб с сечением 60x60 мм.

ОПОРА ДВОЙНАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление элементов монтажных систем к перекрытию или конструкциям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Масса, кг	Артикул*
Опора двойная 210x150мм FRP	2,00	8001856

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят. Подходит для швеллеров и квадратных труб с сечением 60x60 мм.



	Уголок равнополочный, 50x50x4мм	Уголок равнополочный, 63x63x5мм	Уголок равнополочный, 75x75x5мм	Двутавр 100x100x7,5мм	Труба квадратная, 60x60x5мм	Труба квадратная, 100x100x6мм	Труба квадратная, 50x50x5мм	Труба круглая, 50x5мм	Труба круглая, 15x3мм	Труба круглая, 38x3мм	Уголок равнополочный, 47x47x4мм
Направление осей											
Толщина стенки [мм]	5	5	5	7,5	5	6	5	5	3	3	4
Площадь сечения [мм²]	383,14	607,36	867,86	2231,62	1104,29	2260,29	904,29	706,86	113,1	329,87	351,42
Варианты длин [м]	1 / 2 / 6										
Вес погонного метра [кг/м]	1	1,03	1,73	5,6	2,15	4,5	1,8	1,4	0,25	0,7	0,7
Свойства сечения: ось Y											
Линия центра тяжести A, e1 [мм]	36	45,5	54,15	50	30	50	25	25	7,5	19	33,42
Линия центра тяжести B, e2 [мм]	14	17,5	20,85	50	30	50	25	25	7,5	19	13,58
Момент инерции, Ix [см⁴]	9,16	22,96	46,64	374,69	56,07	334,19	30,83	18,11	0,22	5,09	7,39
Момент сопротивления A, Wx1 [см³]	2,54	5,05	8,61	74,94	18,69	66,84	12,33	7,25	0,29	2,68	2,21
Момент сопротивления B, Wx2 [см³]	6,54	13,12	22,37	74,94	18,69	66,84	12,33	7,25	0,29	2,68	5,44
Радиус инерции, ix [см]	1,55	1,94	2,32	4,10	2,25	3,85	1,85	1,60	0,44	1,24	1,45
Свойства сечения: ось X											
Линия центра тяжести A, e1 [мм]	36	45,5	54,15	50	30	50	25	25	7,5	19	33,42
Линия центра тяжести B, e2 [мм]	14	17,5	20,85	50	30	50	25	25	7,5	19	13,58
Момент инерции, Iy [см⁴]	9,16	22,96	46,64	123,97	56,07	334,19	30,83	18,11	0,22	5,09	7,39
Момент сопротивления A, Wy1 [см³]	2,54	5,05	8,61	24,79	18,69	66,84	12,33	7,25	0,29	2,68	2,21
Момент сопротивления B, Wy2 [см³]	6,54	13,12	22,37	24,79	18,69	66,84	12,33	7,25	0,29	2,68	5,44
Радиус инерции, iy [см]	1,55	1,94	2,32	2,36	2,25	3,85	1,85	1,60	0,44	1,24	1,45

	Швеллер, 100х50х6мм	Швеллер, 60х60х7,5мм	Швеллер, 75х75х7,5мм	Швеллер, 150х50х6мм	Швеллер, 200х60х8мм	Профиль монтажный 40х20х3,5мм	Профиль монтажный 40х20х5мм	Профиль монтажный 43х43х4мм	Профиль монтажный 45х43х5мм	Профиль монтажный 45х45х5мм
Направление осей										
Толщина стенки [мм]	6	7,5	7,5	6	8	3,5	5	4	5	5
Площадь сечения [мм²]	129,72	1180,28	1681,28	1433,15	2437,15	297,43	453,43	574,62	719,99	745,41
Варианты длин [м]	1/2/6	1/2/6	1/2/6	1/2/6	1/2/6	3	3	3	3	3
Вес погонного метра [кг/м]	2,26	2,4	3,15	2,86	4,91	0,6	0,95	1,4	1,45	1,5

Свойства сечения: ось Y

Линия центра тяжести A, e1 [мм]	35,43	37,89	49,41	37,84	45,79	12,16	10,84	23,38	23,96	24,81
Линия центра тяжести B, e2 [мм]	14,57	22,11	25,59	12,16	14,21	7,84	9,16	19,62	19,04	20,19
Момент инерции, Ix [см4]	25,84	41,10	90,21	29,06	68,08	1,38	2,07	12,61	15,18	17,49
Момент сопротивления A, Wx1 [см³]	7,29	10,85	18,26	7,68	14,87	1,13	1,91	5,39	6,33	7,05
Момент сопротивления B, Wx2 [см³]	17,73	18,59	35,25	23,90	47,91	1,76	2,26	6,43	7,97	8,66
Радиус инерции, ix [см]	1,51	1,87	2,32	1,42	1,67	0,68	0,68	1,48	1,45	1,53

Свойства сечения: ось X

Линия центра тяжести A, e1 [мм]	50	30	37,5	75	100	20	20	21,5	22,5	22,5
Линия центра тяжести B, e2 [мм]	50	30	37,5	75	100	20	20	21,5	22,5	22,5
Момент инерции, Iy [см4]	166,89	64,87	142,30	444,14	1303,34	6,51	8,40	16,13	21,08	22,05
Момент сопротивления A, Wy1 [см³]	33,38	21,62	37,95	59,22	130,33	3,26	4,20	7,50	9,37	9,80
Момент сопротивления B, Wy2 [см³]	33,38	21,62	37,95	59,22	130,33	3,26	4,20	7,50	9,37	9,80
Радиус инерции, iy [см]	3,84	2,34	2,91	5,57	7,31	1,48	1,36	1,68	1,71	1,72



ШТЕСН

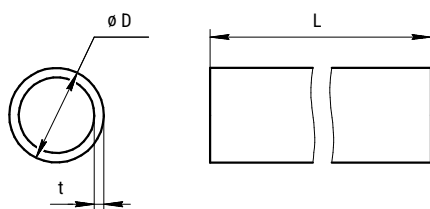
СИСТЕМЫ РЕЙЛИНГОВЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ FRP



ТРУБА КРУГЛАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация стоек, заполнения и перил ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

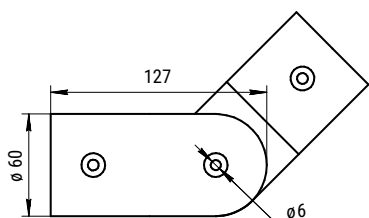
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	D, мм	t, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Труба круглая, 50x5мм, 6м FRP	50	5,0	6000	8,40	8001870
Труба круглая, 50x5мм, 1м FRP	50	5,0	1000	1,40	8001871
Труба круглая, 50x5мм, 2м FRP	50	5,0	2000	2,80	8001872

ШАРНИР L-ОБРАЗНЫЙ 90-180° ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация L-образного поворота под углом 90-180° трубы ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

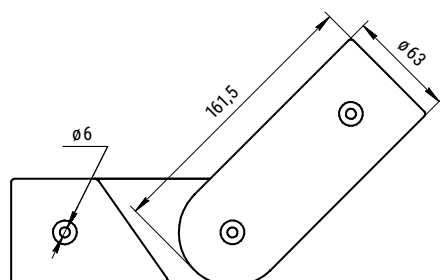
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Шарнир L-образ 90-180° трубы 50мм, FRP	6,0	0,45	8003350

ШАРНИР L-ОБРАЗНЫЙ 45-225° ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация L-образного поворота под углом 45-225° трубы ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

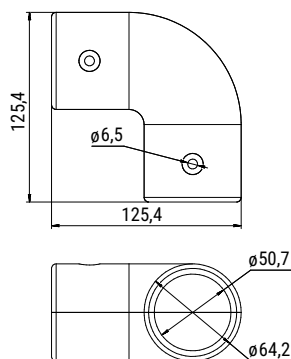
Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Шарнир L-образ 45-225° трубы 50мм, FRP	6,0	0,43	8003351



ОТВЕТВИТЕЛЬ L-ОБРАЗНЫЙ ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация L-образного поворота под углом 90° трубы ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

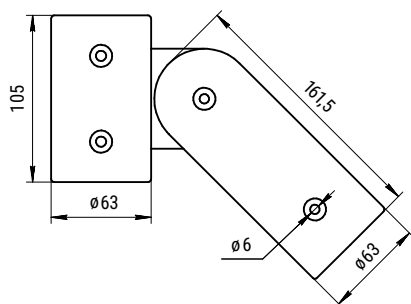
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Ответвитель L-образ трубы 50мм, FRP	6,5	0,44	8003349

ШАРНИР Т-ОБРАЗНЫЙ ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация Т-образного разветвления трубы ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

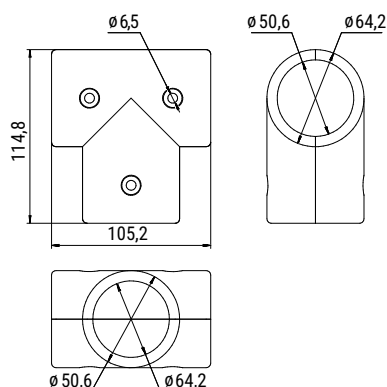
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Шарнир Т-образ трубы 50мм, FRP	6,0	0,90	8003356

ОТВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация Т-образного разветвления трубы ограждения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

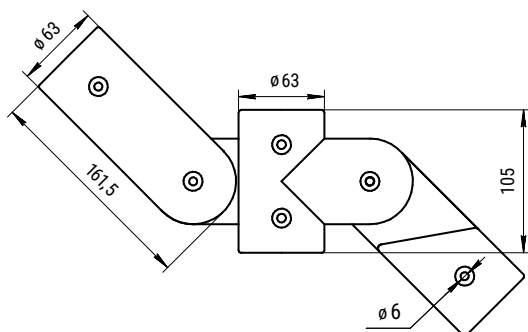
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Ответвитель Т-образ трубы 50мм, FRP	6,5	0,42	8003348

ШАРНИР Х-ОБРАЗНЫЙ ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация Х-образного разветвления трубы ограждения



Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Шарнир Х-образ трубы 50мм, FRP	6,0	1,50	8003355



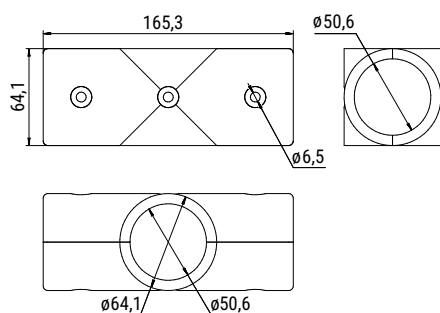
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

ОТВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация Х-образного разветвления под углом 90° трубы ограждения



Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Ответвитель Х-образ трубы 50мм, FRP	6,5	0,43	8003346



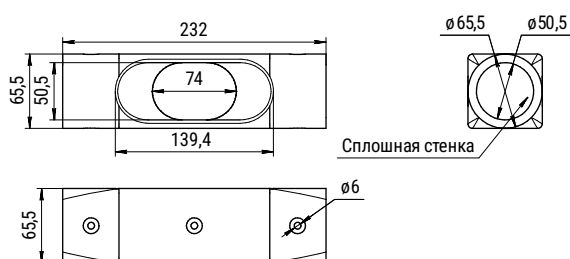
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

ОТВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ 45°/135° ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация Х-образного разветвления под углом 45°/135° трубы ограждения



Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Ответвитель Х-образ 45°/135° трубы 50мм, FRP	6,0	0,80	8003347



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

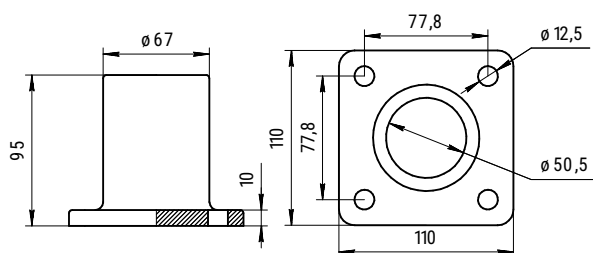
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



ОПОРНАЯ ПЯТКА ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление стойки круглого сечения барьерного ограждения к базовому материалу



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

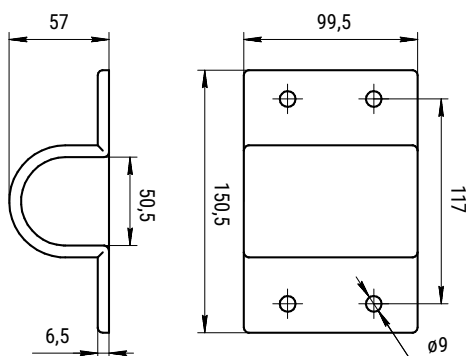
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Опорная пятка трубы 50мм, FRP	12,5	0,45	8003352

БОКОВАЯ ОПОРА ТРУБЫ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Боковое крепление трубы к базовому материалу
- Увеличение пространственной жесткости конструкции



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

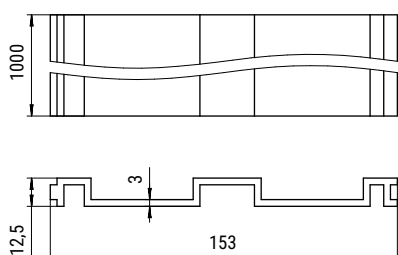
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Боковая опора трубы 50мм, FRP	9,0	0,35	8003353

ОТБОЙНАЯ ДОСКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

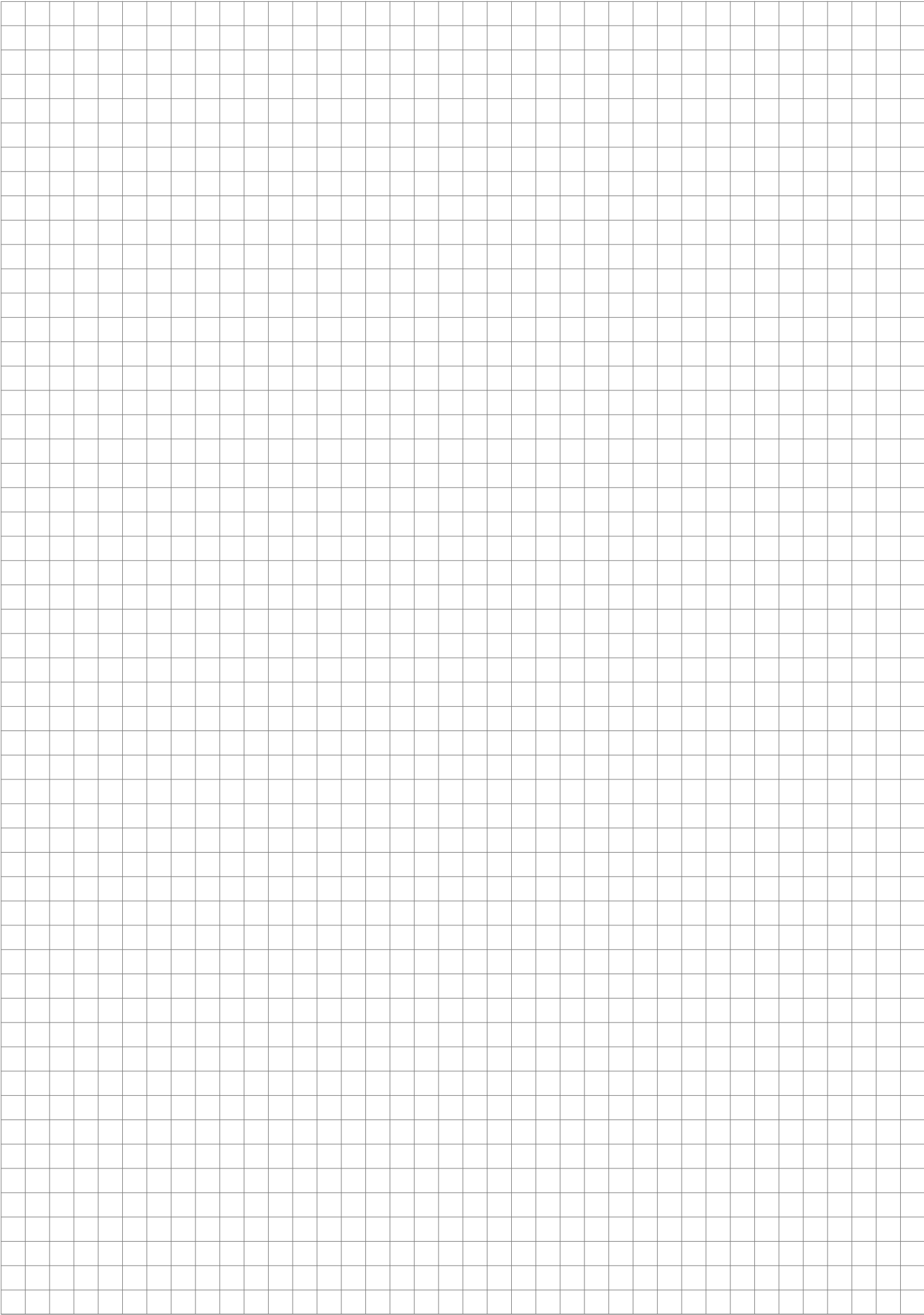
- Защита помещений, оборудования от ударных воздействий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Масса, кг	Артикул
Отбойная доска ограждения 153x12,5, 1м, FRP	1,30	8003354



UTECH

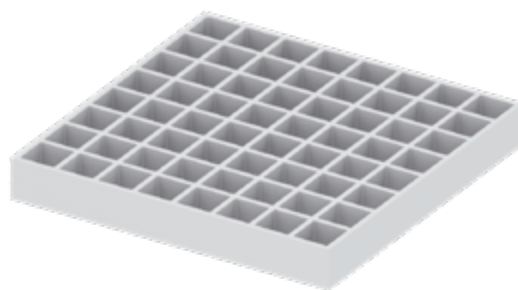
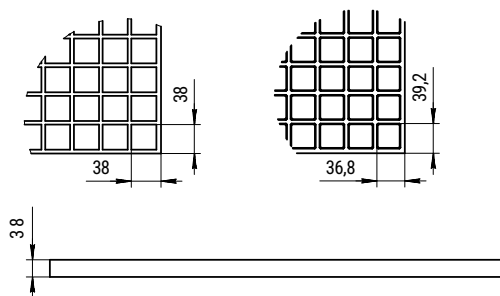
НАСТИЛЫ FRP



РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание для устройства пола, технологических площадок и ступеней.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

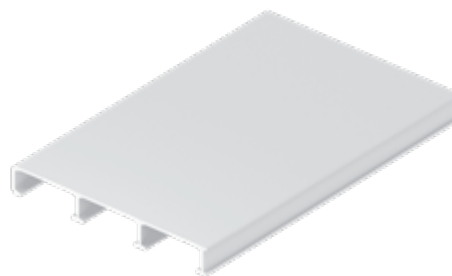
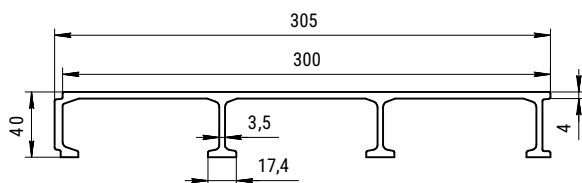
Наименование

Наименование	Габариты, мм	Масса, кг	Артикул
Настил решетчатый, 38мм, 3660x1220мм, FRP	3660x1220	85,00	8004706
Настил решетчатый, 38мм, антислип, 3660x1220мм, FRP	3660x1220	89,50	8004707

СПЛОШНОЙ НАСТИЛ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание для устройства пола, технологических площадок и ступеней.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование

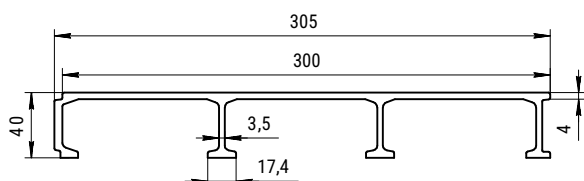
Наименование	Длина, мм	Масса, кг	Артикул
Настил сплошной, 40мм, 300x1000, FRP	1000	4,10	8003220
Настил сплошной, 40мм, антислип, 300x1000, FRP	1000	4,40	8003221



СПЛОШНОЙ НАСТИЛ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание для устройства пола, технологических площадок и ступеней.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

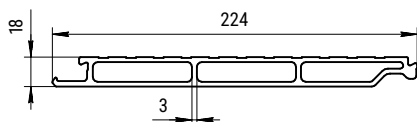
Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Длина, мм	Размер отверстия, мм	Масса, кг	Артикул
Настил сплошной перф, 40мм, 300x1000, FRP	1000	20x70	3,80	8003222
Настил сплошной перф, 40мм, антислип, 300x1000, FRP	1000	20x70	4,10	8003223

ДЕКИНГ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание для устройства пола, технологических площадок и ступеней.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

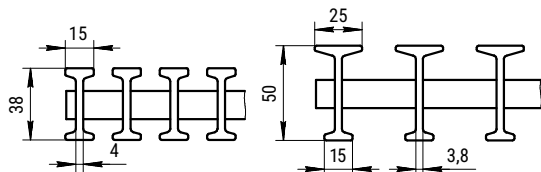
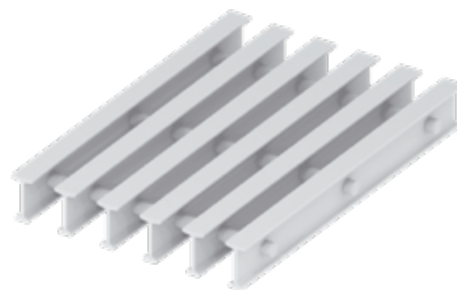
Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Длина, мм	Масса, кг	Артикул
Декинг, 18мм, 200x1000, FRP	1000	3,00	8003224
Декинг, 18мм, антислип, 200x1000, FRP	1000	3,20	8003225

ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание для устройства пола, технологических площадок и ступеней.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	АхВ, мм	Н, мм	Величина открытой зоны, %	Масса, кг	Артикул
Настил профилированный, 38мм, откр зона 40%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	40	22,00	8003208
Настил профилированный, 38мм, откр зона 50%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	50	19,00	8003209
Настил профилированный, 38мм, откр зона 60%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	60	16,00	8003210
Настил профилированный, 38мм, откр зона 40%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	40	23,00	8003211
Настил профилированный, 38мм, откр зона 50%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	50	20,00	8003212
Настил профилированный, 38мм, откр зона 60%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	60	17,00	8003213
Настил профилированный, 50мм, откр зона 40%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	40	20,00	8003214
Настил профилированный, 50мм, откр зона 50%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	50	16,00	8003215
Настил профилированный, 50мм, откр зона 60%, 1х1м, FRP	1000х1000	38	60	13,00	8003216
Настил профилированный, 50мм, откр зона 40%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	40	21,00	8003217
Настил профилированный, 50мм, откр зона 50%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	50	17,00	8003218
Настил профилированный, 50мм, откр зона 60%, антислип, 1х1м, FRP	1000х1000	38	60	14,00	8003219

ПРИЖИМ НАСТИЛА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фиксация профилированного настила



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Масса, кг	Артикул
Прижим настила 20х20х15мм, FRP	0,01	8003226
Прижим настила 25х20х15мм, FRP	0,01	8003227
Прижим настила 32х20х15мм, FRP	0,01	8003228
Прижим настила 38х20х15мм, FRP	0,02	8003229
Прижим настила 47х20х15мм, FRP	0,02	8003230
Прижим настила 63х20х15мм, FRP	0,03	8003231

UTECH

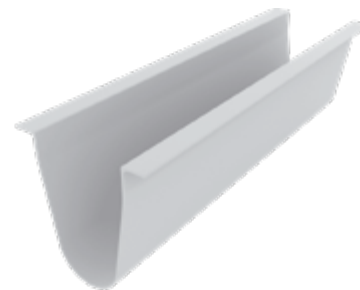
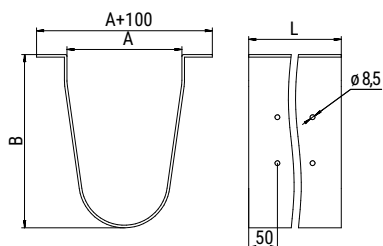
ВОДООТВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ FRP



ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Организация стока воды
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

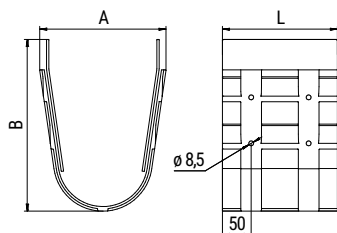
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток водоотводный 200х300мм, 3м, FRP	200	300	3000	15,06	8002021
Лоток водоотводный 270х400мм, 3м, FRP	270	400	3000	19,44	8002022

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Создание надежного соединения двух водоотводных лотков по длине



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

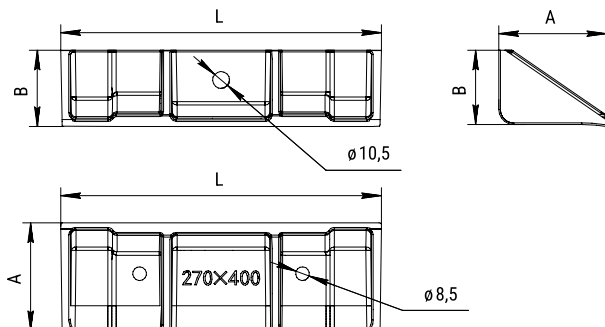
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Соединитель лотка водоотводного 200х300мм, FRP	220	300	200	2,10	8002023
Соединитель лотка водоотводного 270х400мм, FRP	290	400	200	2,84	8002024

КРОНШТЕЙН ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для универсального крепления лотков к различным конструкциям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

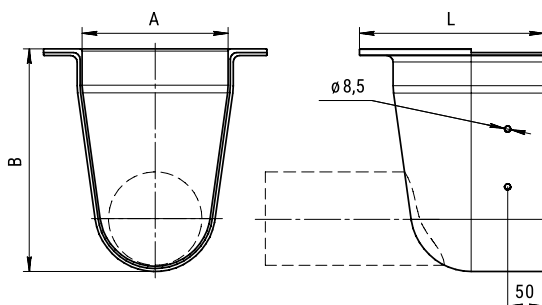
Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Кронштейн лотка водоотводного 200х300мм, FRP	56	50	200	0,27	8006581
Кронштейн лотка водоотводного 270х400мм, FRP	67	50	200	0,29	8006582



ЗАГЛУШКА ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обеспечение завершения участка водоотвода
- Горизонтальный водоотвод из лотка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

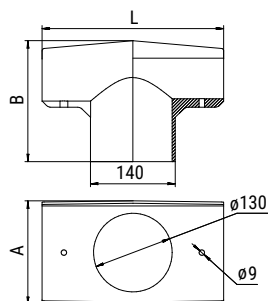
Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Заглушка лотка водоотводного 200x300мм, FRP	200	300	285	2,49	8002025
Заглушка лотка водоотводного 270x400мм, FRP	270	400	285	3,82	8002026
Заглушка с выводом лотка водоотводного 200x300мм, FRP	200	300	450	4,02	8002032
Заглушка с выводом лотка водоотводного 270x400мм, FRP	270	400	450	5,81	8002033

ВЫВОД ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

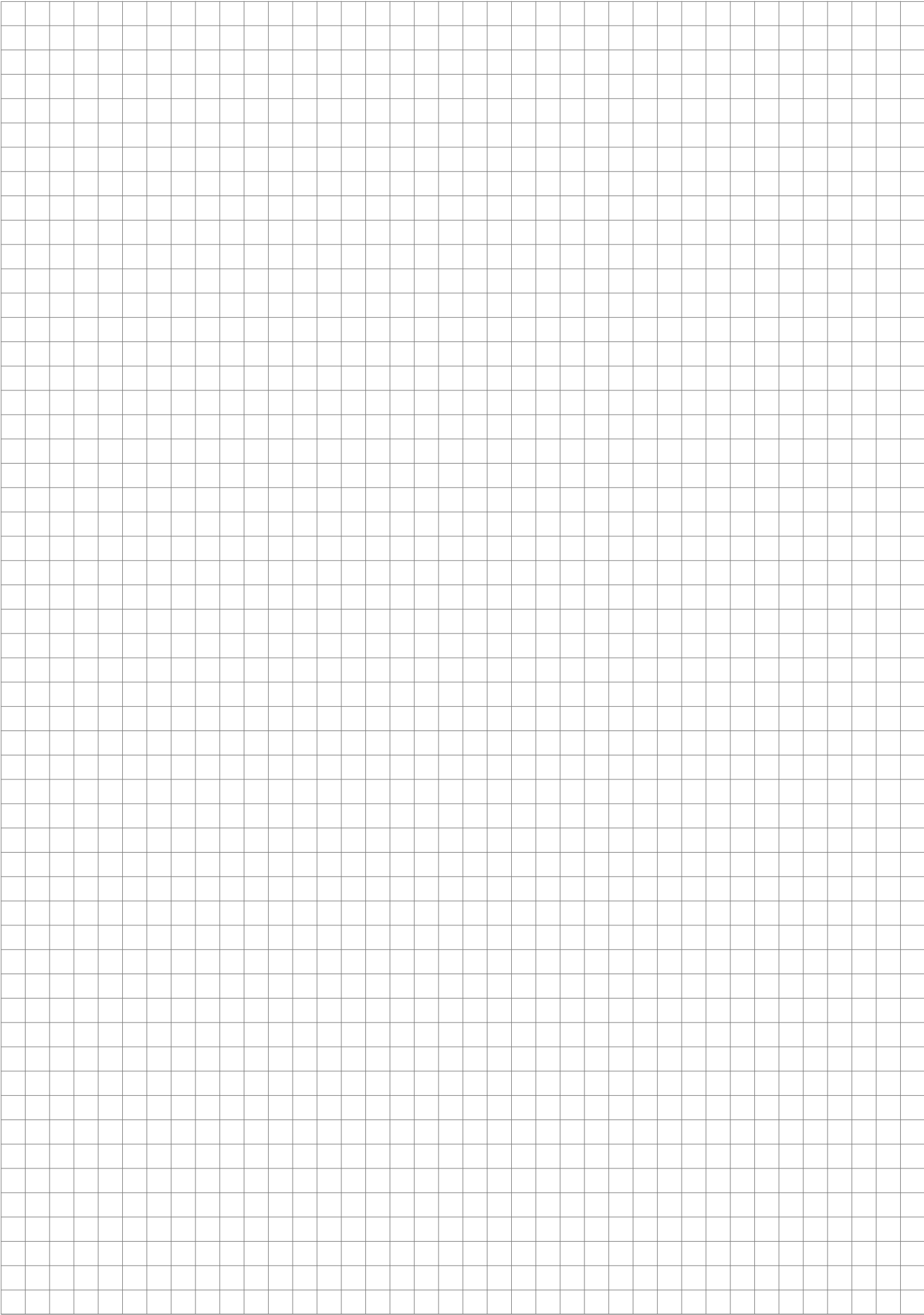
- Обеспечение вертикального водоотвода из лотка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	D, мм	Масса, кг	Артикул
Вывод лотка водоотводного 200x300мм, FRP	171	200	300	130	1,06	8002027
Вывод лотка водоотводного 270x400мм, FRP	171	270	400	130	2,39	8002028



ШТЕСН

СИСТЕМЫ ДОРОЖНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ FRP



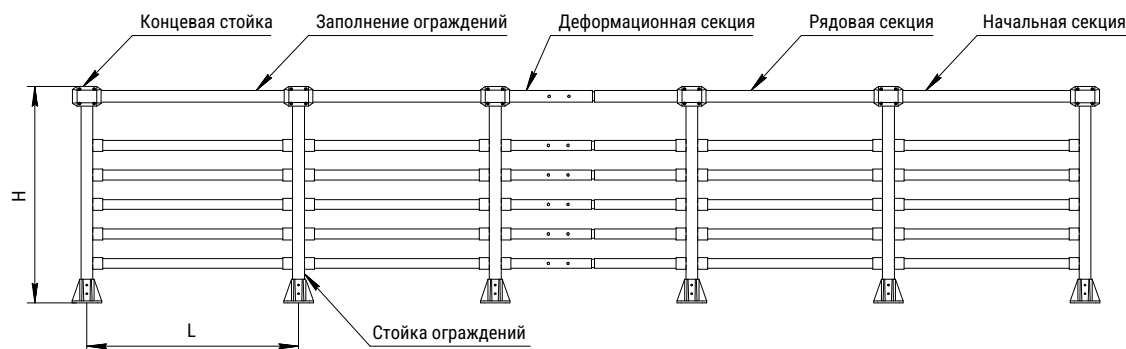
ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Ограждение RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1000	11,80	8003357
Ограждение RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	10,20	8003358
Ограждение RS1, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1000	9,80	8003359
Ограждение RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1000	12,20	8003360
Ограждение RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	10,40	8003361
Ограждение RS1, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1000	9,60	8003362

*Артикул представлен для ознакомления с вариантами ограждений. Финальная конфигурация проектируется из элементов представленных ниже.

СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Стойка ограждения RS1, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	5,40	8003375
Стойка ограждения RS1, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	5,70	8003376



КОНЦЕВАЯ СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство концевой части временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Концевая стойка ограждения RS1, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	4,70	8003377
Концевая стойка ограждения RS1, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	5,00	8003378

ЗАПОЛНЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Заполнение ограждения RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	850	940	60	1000	6,40	8003379
Заполнение ограждения RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	850	1440	60	1500	9,90	8003380
Заполнение ограждения RS1, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	850	1940	60	2000	13,30	8003381
Заполнение ограждения RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1000	940	60	1000	7,30	8003382
Заполнение ограждения RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	1440	60	1500	11,30	8003383
Заполнение ограждения RS1, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1000	1940	60	2000	15,30	8003384

НАЧАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

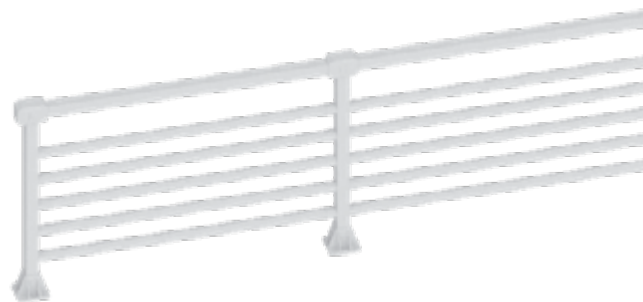
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Начальная секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	11,50	8003385
Начальная секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	14,90	8003386
Начальная секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	18,30	8003387
Начальная секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	12,90	8003388
Начальная секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	16,80	8003389
Начальная секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	20,70	8003390

РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

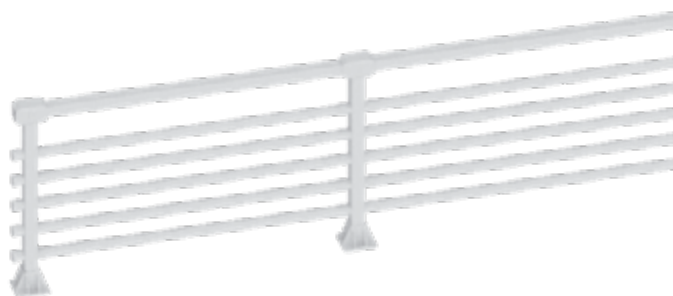
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



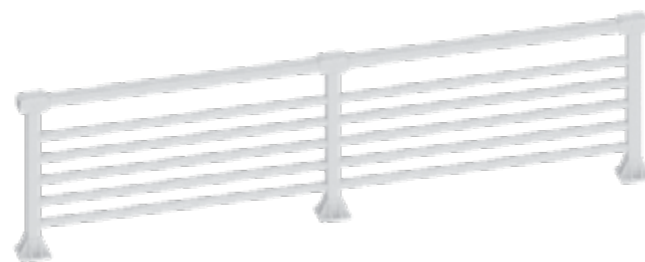
Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	12,20	8003391
Рядовая секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	15,60	8003392
Рядовая секция RS1, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	19,00	8003393
Рядовая секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	13,70	8003394
Рядовая секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	17,60	8003395
Рядовая секция RS1, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	21,50	8003396



РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТОЙКОЙ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	1000	150	1000	17,60	8003397
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1500	150	1500	21,00	8003398
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	2000	150	2000	24,40	8003399
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	1000	150	1000	19,40	8003400
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1500	150	1500	23,30	8003401
Рядовая секция с доп. стойкой RS1, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	2000	150	2000	27,20	8003402

ДЕФОРМАЦИОННАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Компенсация температурных деформаций во временных и постоянных перильных ограждениях
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

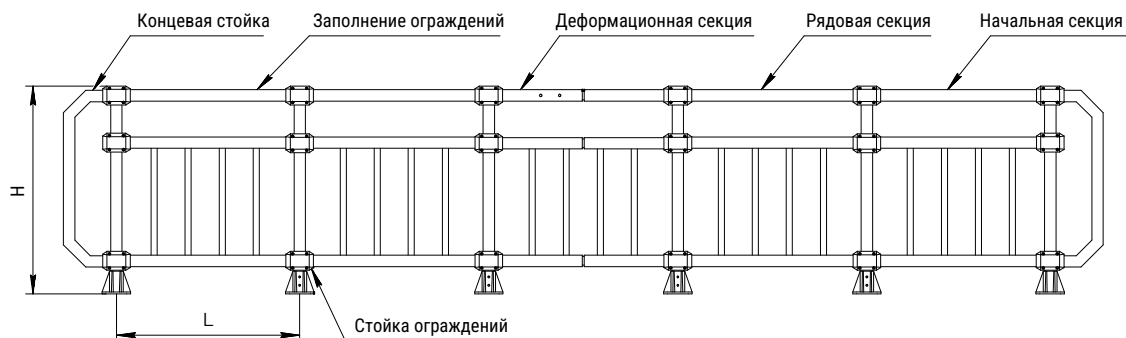
Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул
Деформационная секция RS1, высота 1,1м, длина 1м, FRP	1100	1000	150	18,10	8003403
Деформационная секция RS1, высота 1,25м, длина 1м, FRP	1250	1000	150	18,80	8003404

ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Ограждение RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1000	11,90	8003363
Ограждение RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	10,60	8003364
Ограждение RS2, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1000	9,80	8003365
Ограждение RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1000	12,20	8003366
Ограждение RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	10,80	8003367
Ограждение RS2, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1000	9,90	8003368

*Артикул представлен для ознакомления с вариантами ограждений. Финальная конфигурация проектируется из элементов представленных ниже.

СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Стойка ограждения RS2, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	5,00	8003405
Стойка ограждения RS2, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	5,30	8003406



КОНЦЕВАЯ СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство концевой части временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Концевая стойка ограждения RS2, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	7,90	8003407
Концевая стойка ограждения RS2, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	8,20	8003408

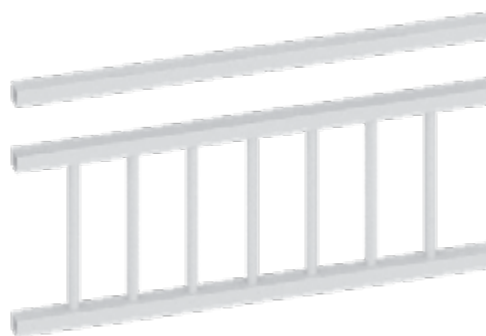
ЗАПОЛНЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Заполнение ограждения RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	875	940	60	1000	7,10	8003409
Заполнение ограждения RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	875	1440	60	1500	10,60	8003410
Заполнение ограждения RS2, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	875	1940	60	2000	14,50	8003411
Заполнение ограждения RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1025	940	60	1000	7,50	8003412
Заполнение ограждения RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1025	1440	60	1500	11,20	8003413
Заполнение ограждения RS2, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1025	1940	60	2000	15,30	8003414

НАЧАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

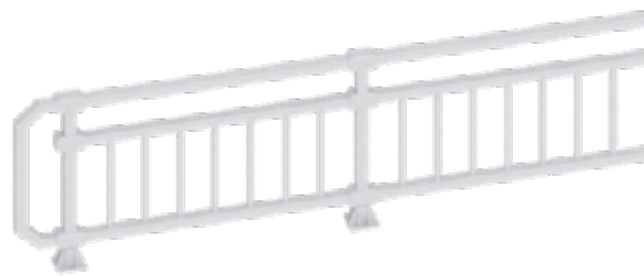
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Начальная секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	15,90	8003415
Начальная секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	19,80	8003416
Начальная секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	23,40	8003417
Начальная секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	16,80	8003418
Начальная секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	21,00	8003419
Начальная секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	24,80	8003420

РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

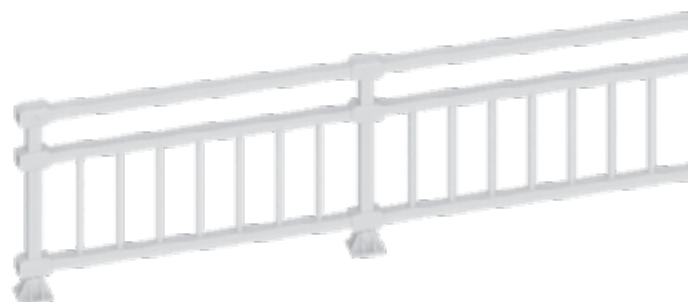
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	12,50	8003421
Рядовая секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	16,40	8003422
Рядовая секция RS2, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	20,00	8003423
Рядовая секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	13,10	8003424
Рядовая секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	17,30	8003425
Рядовая секция RS2, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	21,10	8003426



РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТОЙКОЙ FRP RS2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	1000	150	1000	17,50	8003427
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1500	150	1500	21,40	8003428
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	2000	150	2000	25,00	8003429
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	1000	150	1000	18,40	8003430
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1500	150	1500	22,60	8003431
Рядовая секция с доп. стойкой RS2, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	2000	150	2000	26,40	8003432

ДЕФОРМАЦИОННАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Компенсация температурных деформаций во временных и постоянных перильных ограждениях
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



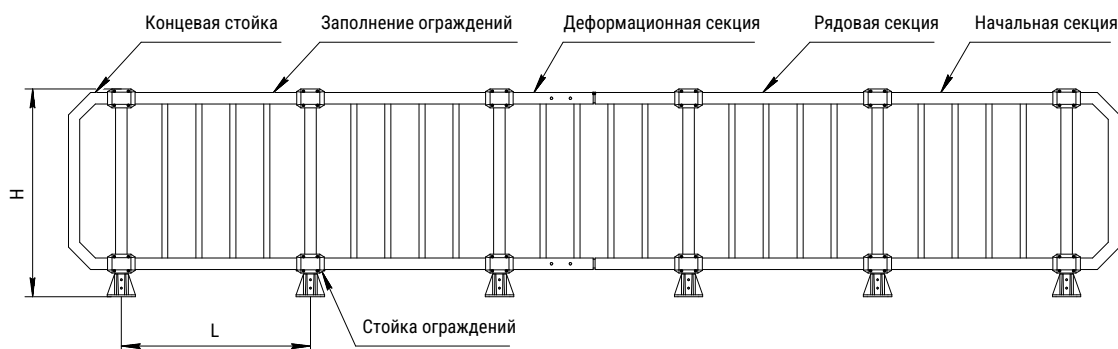
Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул
Деформационная секция RS2, высота 1,1м, длина 1м, FRP	1100	1000	150	19,00	8003433
Деформационная секция RS2, высота 1,25м, длина 1м, FRP	1250	1000	150	20,00	8003434

ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Ограждение RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1000	10,50	8003369
Ограждение RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	9,40	8003370
Ограждение RS3, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1000	8,50	8003371
Ограждение RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1000	10,90	8003372
Ограждение RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1000	9,60	8003373
Ограждение RS3, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1000	8,70	8003374

*Артикул представлен для ознакомления с вариантами ограждений. Финальная конфигурация проектируется из элементов представленных ниже.

СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Стойка ограждения RS3, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	4,80	8003435
Стойка ограждения RS3, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	5,10	8003436



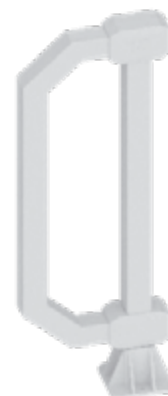
КОНЦЕВАЯ СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство концевой части временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул
Концевая стойка ограждения RS3, высота 1,1м, FRP	1100	150	150	7,20	8003437
Концевая стойка ограждения RS3, высота 1,25м, FRP	1250	150	150	7,50	8003438

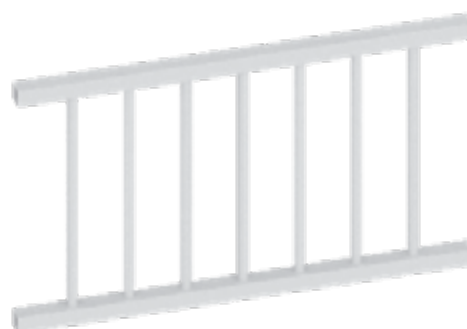
ЗАПОЛНЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Заполнение ограждения RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	875	940	60	1000	6,20	8003439
Заполнение ограждения RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	875	1440	60	1500	9,10	8003440
Заполнение ограждения RS3, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	875	1940	60	2000	12,50	8003441
Заполнение ограждения RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1025	940	60	1000	6,60	8003442
Заполнение ограждения RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1025	1440	60	1500	9,70	8003443
Заполнение ограждения RS3, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1025	1940	60	2000	13,30	8003444

НАЧАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Начальная секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	14,00	8003445
Начальная секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	17,50	8003446
Начальная секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	20,40	8003447
Начальная секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	14,90	8003448
Начальная секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	18,70	8003449
Начальная секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	21,80	8003450

РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	970	150	1000	10,50	8003451
Рядовая секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1470	150	1500	14,00	8003452
Рядовая секция RS3, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	1970	150	2000	16,90	8003453
Рядовая секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	970	150	1000	11,10	8003454
Рядовая секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1470	150	1500	14,90	8003455
Рядовая секция RS3, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	1970	150	2000	18,00	8003456



РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТОЙКОЙ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство временных и постоянных перильных ограждений
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Шаг стоек, мм	Масса, кг	Артикул
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1м, FRP	1100	1000	150	1000	15,30	8003457
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,1м, шаг стоек 1,5м, FRP	1100	1500	150	1500	18,80	8003458
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,1м, шаг стоек 2м, FRP	1100	2000	150	2000	21,70	8003459
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1м, FRP	1250	1000	150	1000	16,20	8003460
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,25м, шаг стоек 1,5м, FRP	1250	1500	150	1500	20,00	8003461
Рядовая секция с доп. стойкой RS3, высота 1,25м, шаг стоек 2м, FRP	1250	2000	150	2000	23,10	8003462

ДЕФОРМАЦИОННАЯ СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ FRP RS3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Компенсация температурных деформаций во временных и постоянных перильных ограждениях
- Использование на дорогах, мостах и путепроводах

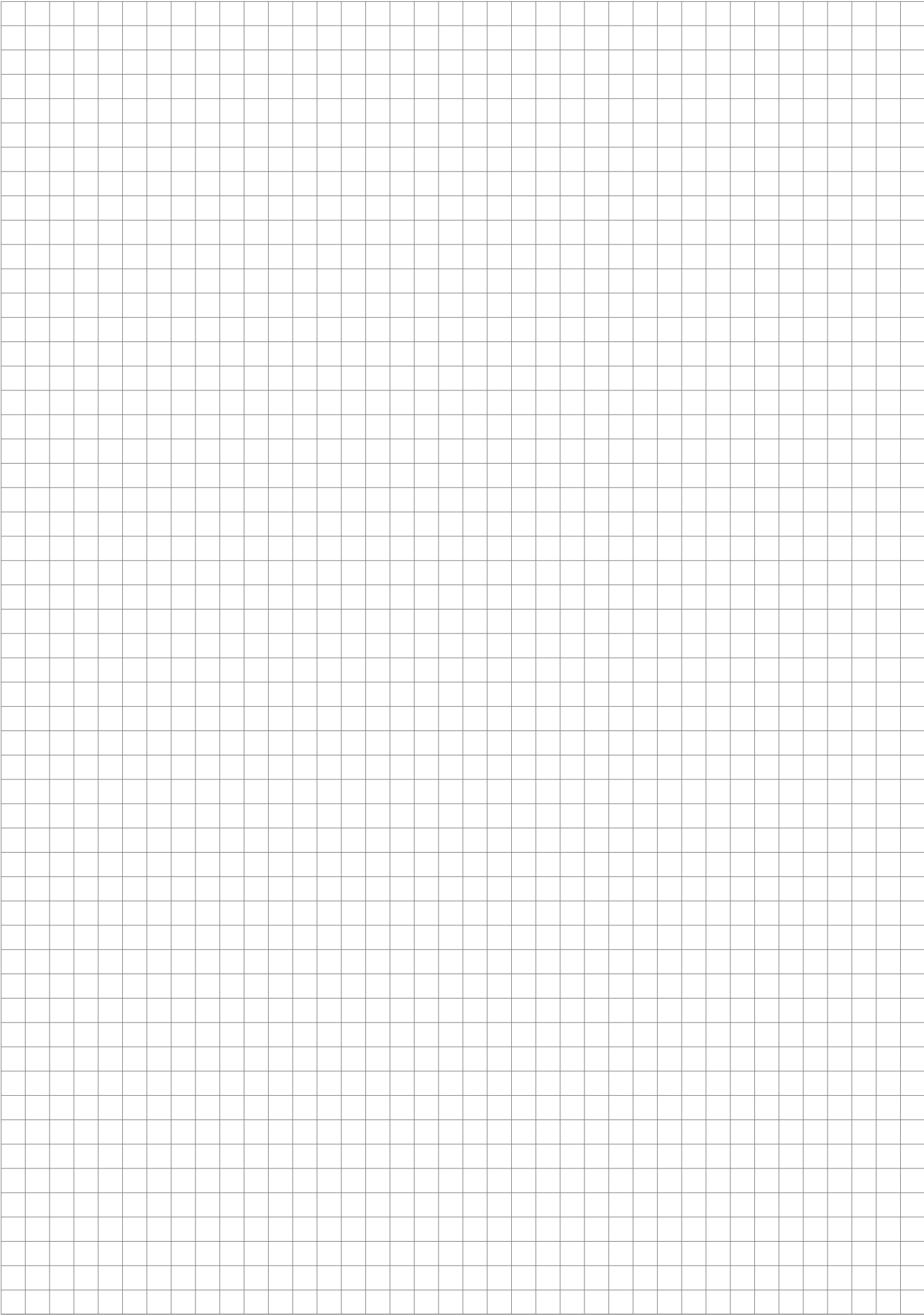
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Наименование	H, мм	L, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул
Деформационная секция RS3, высота 1,1м, длина 1м, FRP	1100	1000	150	18,40	8003463
Деформационная секция RS3, высота 1,25м, длина 1м, FRP	1250	1000	150	19,30	8003464



UTECH

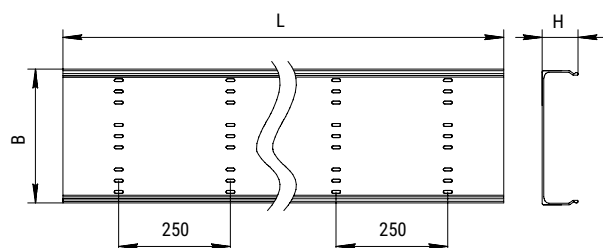
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ FRP



КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прокладка проводов и кабелей в составе кабельных трасс
- Защита кабельных систем от механических повреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Лоток перфорированный, FTE50, 50мм, 3м FRP	50	50	3000	3,50	8001231

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Лоток перфорированный, FTE80, 100мм, 3м FRP	80	100	3000	5,45	8001232
Лоток перфорированный, FTE80, 200мм, 3м FRP	80	200	3000	7,20	8001233
Лоток перфорированный, FTE80, 300мм, 3м FRP	80	300	3000	10,20	8001234
Лоток перфорированный, FTE80, 400мм, 3м FRP	80	400	3000	13,80	8001235
Лоток перфорированный, FTE80, 500мм, 3м FRP	80	500	3000	18,00	8001236
Лоток перфорированный, FTE80, 600мм, 3м FRP	80	600	3000	20,70	8001237

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток перфорированный, FTE100, 100мм, 3м FRP	100	100	3000	6,15	8001238
Лоток перфорированный, FTE100, 200мм, 3м FRP	100	200	3000	9,00	8001239
Лоток перфорированный, FTE100, 300мм, 3м FRP	100	300	3000	11,10	8001240
Лоток перфорированный, FTE100, 400мм, 3м FRP	100	400	3000	14,80	8001241
Лоток перфорированный, FTE100, 500мм, 3м FRP	100	500	3000	19,05	8001242
Лоток перфорированный, FTE100, 600мм, 3м FRP	100	600	3000	21,80	8001243

КРЫШКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛОТКАМ FTE И ЛЕСТНИЦАМ FOE FRP

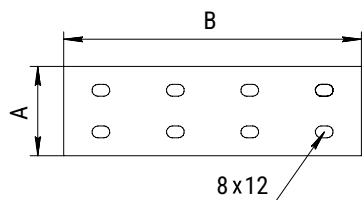
Наименование	A, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 50мм, 3м FRP	50	3000	1,40	8001256
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 100мм, 3м FRP	100	3000	2,45	8001257
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 200мм, 3м FRP	200	3000	4,25	8001258
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 300мм, 3м FRP	300	3000	6,95	8001259
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 400мм, 3м FRP	400	3000	9,05	8001260
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 500мм, 3м FRP	500	3000	12,65	8001261
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 600мм, 3м FRP	600	3000	15,05	8001262



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения прямолинейных участков кабельного лотка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель прямой для FTE50, FRP	32	180	0,07	8001703
Соединитель прямой для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	180	0,10	8001704

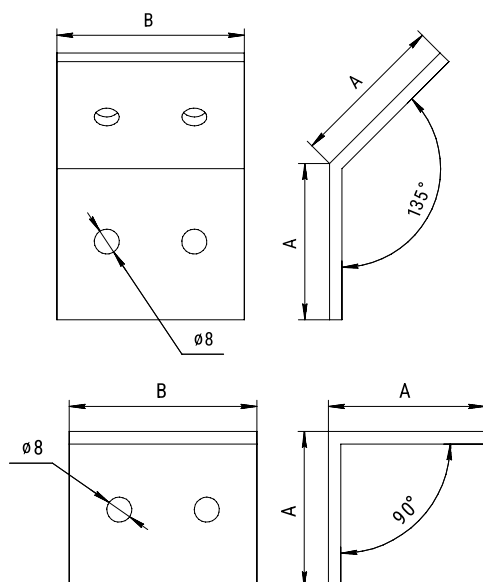
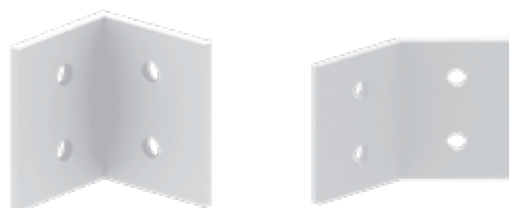
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОД УГЛОМ 90°/45° FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения прямолинейных участков кабельного лотка с образованием углов 90°/45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель 90° для FTE50, FRP	32	50	0,05	8001709
Соединитель 90° для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	50	0,10	8001710
Соединитель 45° для FTE50, FRP	32	50	0,05	8001706
Соединитель 45° для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	50	0,07	8001707

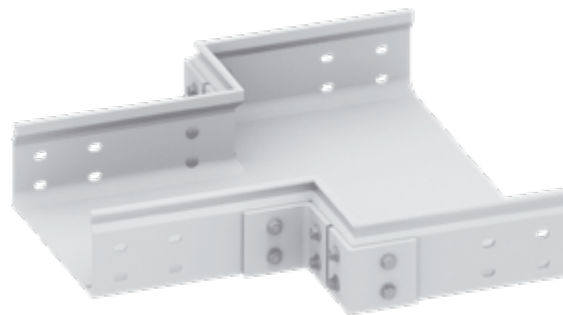
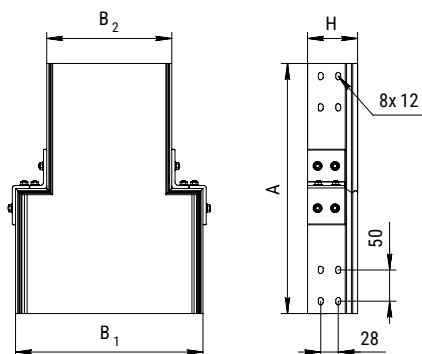
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПЕРЕХОДНИК FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации соединения лотков разной ширины



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B1, мм	B2, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Переходник FTE80, 200 на 100мм FRP	80	200	100	400	1,20	8001361
Переходник FTE80, 300 на 100мм FRP	80	300	100	400	1,50	8001362
Переходник FTE80, 400 на 100мм FRP	80	400	100	400	1,85	8001363
Переходник FTE80, 300 на 200мм FRP	80	300	200	500	2,20	8001364
Переходник FTE80, 400 на 200мм FRP	80	400	200	550	1,90	8001365
Переходник FTE80, 400 на 300мм FRP	80	400	300	500	2,00	8001366
Крышка переходника FTE80, 200 на 100мм FRP	18	200	100	400	0,50	8001367
Крышка переходника FTE80, 300 на 100мм FRP	18	300	100	400	0,75	8001368
Крышка переходника FTE80, 400 на 100мм FRP	18	400	100	400	0,80	8001369
Крышка переходника FTE80, 300 на 200мм FRP	18	300	200	500	0,85	8001370
Крышка переходника FTE80, 400 на 200мм FRP	18	400	200	550	1,20	8001371
Крышка переходника FTE80, 400 на 300мм FRP	18	400	300	500	1,40	8001372

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B1, мм	B2, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Переходник FTE100, 200-100мм FRP	100	200	100	400	1,40	8001460
Переходник FTE100, 300-100мм FRP	100	300	100	400	1,80	8001461
Переходник FTE100, 400-100мм FRP	100	400	100	400	2,00	8001462
Переходник FTE100, 300-200мм FRP	100	300	200	500	1,70	8001463
Переходник FTE100, 400-200мм FRP	100	400	200	550	2,10	8001464
Переходник FTE100, 400-300мм FRP	100	400	300	500	2,20	8001465
Крышка переходника FTE100, 200-100мм FRP	18	200	100	400	0,50	8001466
Крышка переходника FTE100, 300-100мм FRP	18	300	100	400	0,75	8001467
Крышка переходника FTE100, 400-100мм FRP	18	400	100	400	0,80	8001468
Крышка переходника FTE100, 300-200мм FRP	18	300	200	500	0,85	8001469
Крышка переходника FTE100, 400-200мм FRP	18	400	200	550	1,20	8001470
Крышка переходника FTE100, 400-300мм FRP	18	400	300	500	1,40	8001471

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE80/FTE100 – 8 шт.

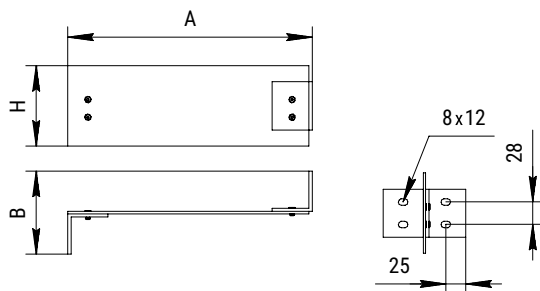
*Метизы в комплект поставки не входят.



РАСШИРИТЕЛЬ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации соединения лотков разной ширины



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Расширитель, FTE80, 100мм FRP	80	100	103	0,20	8001373
Расширитель, FTE80, 200мм FRP	80	200	103	0,25	8001374
Расширитель, FTE80, 300мм FRP	80	300	103	0,30	8001375

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Расширитель, FTE100, 100мм FRP	100	100	103	0,20	8001472
Расширитель, FTE100, 200мм FRP	100	200	103	0,26	8001473
Расширитель, FTE100, 300мм FRP	100	300	103	0,35	8001474

Варианты организации соединения лотков:

1) расширитель 1шт. и соединительная пластина 1шт. Комплект крепежа M8 (болт+гайка) – 12шт.

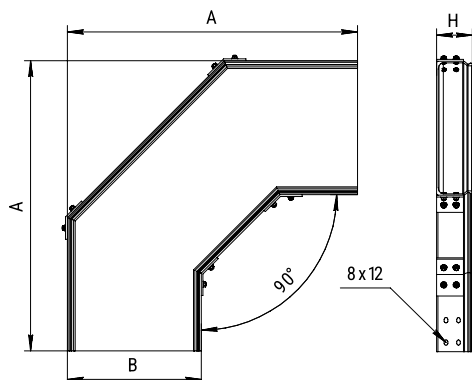
2) расширитель 2шт. Комплект крепежа M8 (болт+гайка) – 8шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	Л, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FTE50, 50мм FRP	50	50	400	0,80	8001263
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE50, 50мм FRP	18	50	400	0,25	8001264

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	Л, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 100мм FRP	80	100	500	1,60	8001277
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 200мм FRP	80	200	550	2,00	8001278
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 300мм FRP	80	300	650	3,10	8001279
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 400мм FRP	80	400	750	4,50	8001280
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 500мм FRP	80	500	750	6,30	8001281
Поворот горизонт. 90°, FTE80, 600мм FRP	80	600	950	8,30	8001282
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 100мм FRP	18	100	500	0,55	8001283
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 200мм FRP	18	200	550	1,10	8001284
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 300мм FRP	18	300	650	1,70	8001285
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 400мм FRP	18	400	750	2,80	8001286
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 500мм FRP	18	500	750	4,30	8001287
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE80, 600мм FRP	18	600	950	5,50	8001288

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	Л, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 100мм FRP	100	100	500	1,85	8001376
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 200мм FRP	100	200	550	2,90	8001377
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 300мм FRP	100	300	650	3,40	8001378
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 400мм FRP	100	400	750	4,90	8001379
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 500мм FRP	100	500	750	6,80	8001380
Поворот горизонт. 90°, FTE100, 600мм FRP	100	600	950	8,80	8001381
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 100мм FRP	18	100	500	0,55	8001382
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 200мм FRP	18	200	550	1,10	8001383
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 300мм FRP	18	300	650	1,70	8001384
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 400мм FRP	18	400	750	2,80	8001385
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 500мм FRP	18	500	750	4,30	8001386
Крышка поворота горизонт. 90°, FTE100, 600мм FRP	18	600	950	5,50	8001387

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

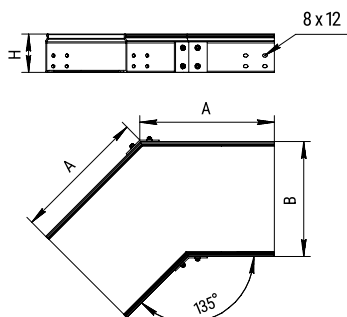
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 45° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FTE50, 50мм FRP	50	50	200	0,40	8006549
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE50, 50мм FRP	18	50	200	0,15	8006550

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 100мм FRP	80	100	300	1,10	8006551
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 200мм FRP	80	200	300	1,30	8006552
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 300мм FRP	80	300	300	1,70	8006553
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 400мм FRP	80	400	350	2,60	8006554
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 500мм FRP	80	500	400	3,70	8006555
Поворот горизонт. 45°, FTE80, 600мм FRP	80	600	450	4,60	8006556
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8006557
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8006558
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 300мм FRP	18	300	300	0,95	8006559
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 400мм FRP	18	400	350	1,60	8006560
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 500мм FRP	18	500	400	2,50	8006561
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE80, 600мм FRP	18	600	450	3,25	8006562

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 100мм FRP	100	100	300	1,25	8006563
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 200мм FRP	100	200	300	1,50	8006564
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 300мм FRP	100	300	300	1,90	8006565
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 400мм FRP	100	400	350	2,80	8006566
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 500мм FRP	100	500	400	4,00	8006567
Поворот горизонт. 45°, FTE100, 600мм FRP	100	600	450	4,90	8006568
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8006569
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8006570
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 300мм FRP	18	300	300	0,95	8006571
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 400мм FRP	18	400	350	1,60	8006572
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 500мм FRP	18	500	400	2,50	8006573
Крышка поворота горизонт. 45°, FTE100, 600мм FRP	18	600	450	3,25	8006574

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

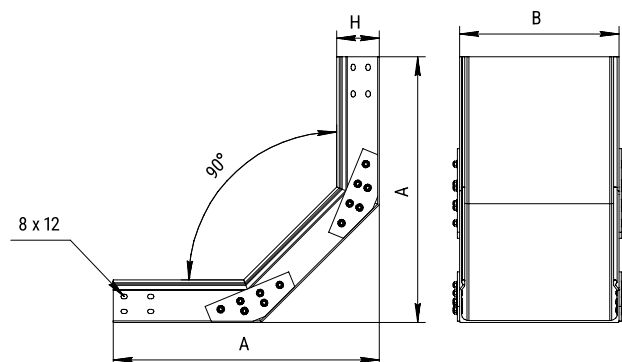
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПОД УГЛОМ 90° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 90°, FTE50, 50мм FRP	50	50	400	0,85	8001267
Крышка подъема внут. 90°, FTE50, 50мм FRP	18	50	400	0,25	8001268

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 90°, FTE80, 100мм FRP	80	100	500	1,65	8001301
Подъем внутренний 90°, FTE80, 200мм FRP	80	200	500	2,15	8001302
Подъем внутренний 90°, FTE80, 300мм FRP	80	300	500	3,00	8001303
Подъем внутренний 90°, FTE80, 400мм FRP	80	400	500	4,00	8001304
Подъем внутренний 90°, FTE80, 500мм FRP	80	500	500	5,20	8001305
Подъем внутренний 90°, FTE80, 600мм FRP	80	600	500	5,90	8001306
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 100мм FRP	18	100	500	0,46	8001307
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 200мм FRP	18	200	500	0,95	8001308
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001309
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 400мм FRP	18	400	500	2,10	8001310
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001311
Крышка подъема внут. 90°, FTE80, 600мм FRP	18	600	500	3,50	8001312

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 90°, FTE100, 100мм FRP	100	100	500	1,86	8001400
Подъем внутренний 90°, FTE100, 200мм FRP	100	200	500	2,40	8001401
Подъем внутренний 90°, FTE100, 300мм FRP	100	300	500	3,30	8001402
Подъем внутренний 90°, FTE100, 400мм FRP	100	400	500	4,40	8001403
Подъем внутренний 90°, FTE100, 500мм FRP	100	500	500	5,60	8001404
Подъем внутренний 90°, FTE100, 600мм FRP	100	600	500	6,40	8001405
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 100мм FRP	18	100	500	0,46	8001406
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 200мм FRP	18	200	500	0,95	8001407
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001408
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 400мм FRP	18	400	500	2,10	8001409
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001410
Крышка подъема внут. 90°, FTE100, 600мм FRP	18	600	500	3,50	8001411

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

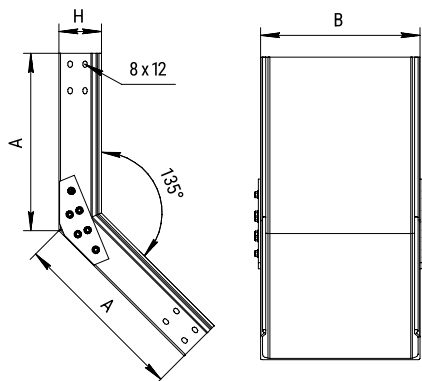
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПОД УГЛОМ 45° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 45°, FTE50, 50мм FRP	50	50	170	0,50	8001265
Крышка подъема внут. 45°, FTE50, 50мм FRP	18	50	170	0,15	8001266

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 45°, FTE80, 100мм FRP	80	100	300	1,15	8001289
Подъем внутренний 45°, FTE80, 200мм FRP	80	200	300	1,60	8001290
Подъем внутренний 45°, FTE80, 300мм FRP	80	300	300	2,10	8001291
Подъем внутренний 45°, FTE80, 400мм FRP	80	400	300	2,80	8001292
Подъем внутренний 45°, FTE80, 500мм FRP	80	500	300	3,60	8001293
Подъем внутренний 45°, FTE80, 600мм FRP	80	600	300	4,20	8001294
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 100мм FRP	18	100	300	0,35	8001295
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8001296
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 300мм FRP	18	300	300	1,00	8001297
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 400мм FRP	18	400	300	1,50	8001298
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 500мм FRP	18	500	300	2,20	8001299
Крышка подъема внут. 45°, FTE80, 600мм FRP	18	600	300	2,55	8001300

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 45°, FTE100, 100мм FRP	100	100	300	1,30	8001388
Подъем внутренний 45°, FTE100, 200мм FRP	100	200	300	1,85	8001389
Подъем внутренний 45°, FTE100, 300мм FRP	100	300	300	2,30	8001390
Подъем внутренний 45°, FTE100, 400мм FRP	100	400	300	3,10	8001391
Подъем внутренний 45°, FTE100, 500мм FRP	100	500	300	3,90	8001392
Подъем внутренний 45°, FTE100, 600мм FRP	100	600	300	4,40	8001393
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 100мм FRP	18	100	300	0,35	8001394
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8001395
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 300мм FRP	18	300	300	1,00	8001396
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 400мм FRP	18	400	300	1,50	8001397
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 500мм FRP	18	500	300	2,20	8001398
Крышка подъема внут. 45°, FTE100, 600мм FRP	18	600	300	2,55	8001399

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

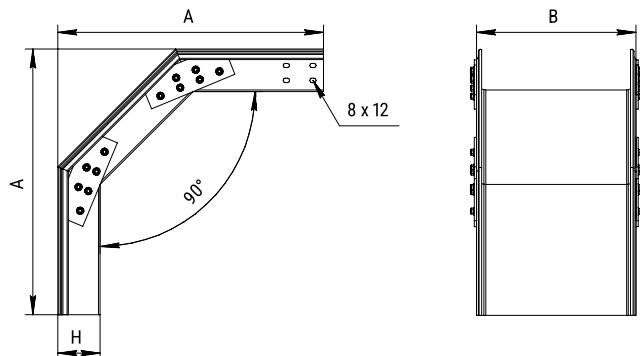
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ПОД УГЛОМ 90° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 90°, FTE50, 50мм FRP	50	50	400	0,85	8001271
Крышка подъема наруж. 90°, FTE50, 50мм FRP	18	50	400	0,25	8001272

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 90°, FTE80, 100мм FRP	80	100	500	1,60	8001325
Подъем наружный 90°, FTE80, 200мм FRP	80	200	500	2,00	8001326
Подъем наружный 90°, FTE80, 300мм FRP	80	300	500	2,70	8001327
Подъем наружный 90°, FTE80, 400мм FRP	80	400	500	3,60	8001328
Подъем наружный 90°, FTE80, 500мм FRP	80	500	500	4,50	8001329
Подъем наружный 90°, FTE80, 600мм FRP	80	600	500	5,30	8001330
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 100мм FRP	18	100	500	0,47	8001331
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 200мм FRP	18	200	500	1,00	8001332
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001333
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 400мм FRP	18	400	500	2,15	8001334
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001335
Крышка подъема наруж. 90°, FTE80, 600мм FRP	18	600	500	3,55	8001336

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 90°, FTE100, 100мм FRP	100	100	500	1,80	8001424
Подъем наружный 90°, FTE100, 200мм FRP	100	200	500	2,20	8001425
Подъем наружный 90°, FTE100, 300мм FRP	100	300	500	3,00	8001426
Подъем наружный 90°, FTE100, 400мм FRP	100	400	500	3,85	8001427
Подъем наружный 90°, FTE100, 500мм FRP	100	500	500	4,90	8001428
Подъем наружный 90°, FTE100, 600мм FRP	100	600	500	5,50	8001429
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 100мм FRP	18	100	500	0,47	8001430
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 200мм FRP	18	200	500	1,00	8001431
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001432
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 400мм FRP	18	400	500	2,15	8001433
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001434
Крышка подъема наруж. 90°, FTE100, 600мм FRP	18	600	500	3,55	8001435

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

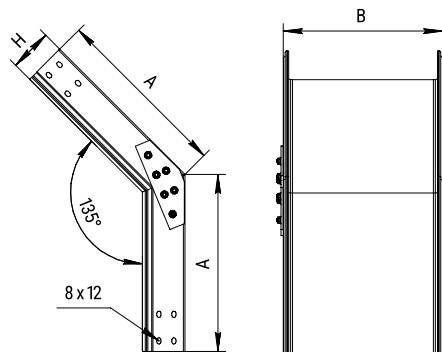
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ПОД УГЛОМ 45° FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 45°, FTE50, 50мм FRP	50	50	170	0,40	8001269
Крышка подъема наруж. 45°, FTE50, 50мм FRP	18	50	170	0,15	8001270

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 45°, FTE80, 100мм FRP	80	100	300	1,10	8001313
Подъем наружный 45°, FTE80, 200мм FRP	80	200	300	1,40	8001314
Подъем наружный 45°, FTE80, 300мм FRP	80	300	300	2,00	8001315
Подъем наружный 45°, FTE80, 400мм FRP	80	400	300	2,60	8001316
Подъем наружный 45°, FTE80, 500мм FRP	80	500	300	3,30	8001317
Подъем наружный 45°, FTE80, 600мм FRP	80	600	300	3,80	8001318
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8001319
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 200мм FRP	18	200	300	0,85	8001320
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 300мм FRP	18	300	300	1,20	8001321
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 400мм FRP	18	400	300	1,80	8001322
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 500мм FRP	18	500	300	2,55	8001323
Крышка подъема наруж. 45°, FTE80, 600мм FRP	18	600	300	3,10	8001324

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 45°, FTE100, 100мм FRP	100	100	300	1,25	8001412
Подъем наружный 45°, FTE100, 200мм FRP	100	200	300	1,60	8001413
Подъем наружный 45°, FTE100, 300мм FRP	100	300	300	2,10	8001414
Подъем наружный 45°, FTE100, 400мм FRP	100	400	300	2,80	8001415
Подъем наружный 45°, FTE100, 500мм FRP	100	500	300	3,60	8001416
Подъем наружный 45°, FTE100, 600мм FRP	100	600	300	4,10	8001417
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8001418
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 200мм FRP	18	200	300	0,85	8001419
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 300мм FRP	18	300	300	1,20	8001420
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 400мм FRP	18	400	300	1,80	8001421
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 500мм FRP	18	500	300	2,55	8001422
Крышка подъема наруж. 45°, FTE100, 600мм FRP	18	600	300	3,10	8001423

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

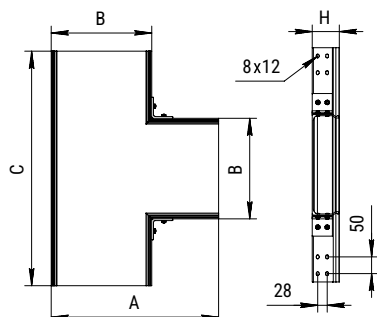
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ОТВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации Т-образного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FTE50, 50мм FRP	50	50	200x350	1,30	8001273
Крышка ответвителя Т-образ., FTE50, 50мм FRP	18	50	200x350	0,36	8001274

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FTE80, 100мм FRP	80	100	400x500	2,00	8001337
Ответвитель Т-образ., FTE80, 200мм FRP	80	200	400x600	2,70	8001338
Ответвитель Т-образ., FTE80, 300мм FRP	80	300	500x700	3,52	8001339
Ответвитель Т-образ., FTE80, 400мм FRP	80	400	600x800	4,50	8001340
Ответвитель Т-образ., FTE80, 500мм FRP	80	500	700x900	5,60	8001341
Ответвитель Т-образ., FTE80, 600мм FRP	80	600	800x1000	6,85	8001342
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 100мм FRP	18	100	400x500	0,55	8001343
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 200мм FRP	18	200	400x600	1,20	8001344
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 300мм FRP	18	300	500x700	1,85	8001345
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 400мм FRP	18	400	600x800	3,00	8001346
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 500мм FRP	18	500	700x900	4,65	8001347
Крышка ответвителя Т-образ., FTE80, 600мм FRP	18	600	800x1000	6,00	8001348

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FTE100, 100мм FRP	100	100	400x500	2,30	8001436
Ответвитель Т-образ., FTE100, 200мм FRP	100	200	400x600	3,00	8001437
Ответвитель Т-образ., FTE100, 300мм FRP	100	300	500x700	3,90	8001438
Ответвитель Т-образ., FTE100, 400мм FRP	100	400	600x800	4,85	8001439
Ответвитель Т-образ., FTE100, 500мм FRP	100	500	700x900	6,00	8001440
Ответвитель Т-образ., FTE100, 600мм FRP	100	600	800x1000	7,30	8001441
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 100мм FRP	18	100	400x500	0,55	8001442
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 200мм FRP	18	200	400x600	1,20	8001443
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 300мм FRP	18	300	500x700	1,85	8001444
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 400мм FRP	18	400	600x800	3,00	8001445
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 500мм FRP	18	500	700x900	4,65	8001446
Крышка ответвителя Т-образ., FTE100, 600мм FRP	18	600	800x1000	6,00	8001447

Для крепления необходимо использовать 6 соединительных элементов.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

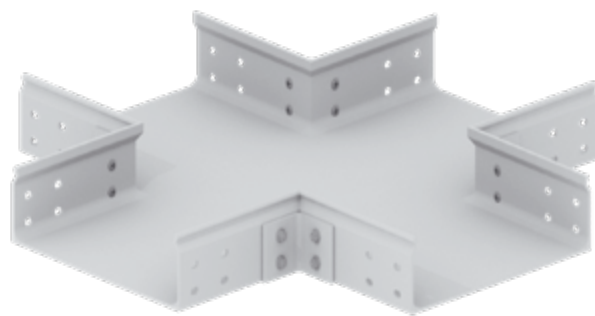
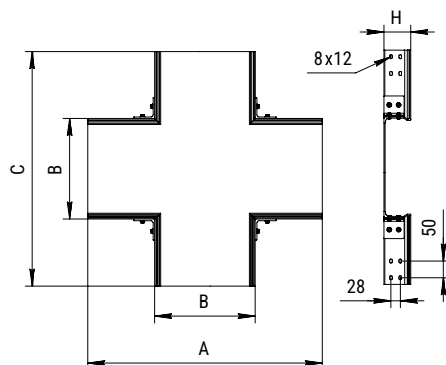
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ОТВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ FTE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации Х-образного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FTE50, 50мм FRP	50	50	350x350	1,80	8001275
Крышка ответвителя Х-образ., FTE50, 50мм FRP	18	50	350x350	0,50	8001276

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FTE80, 100мм FRP	80	100	500x500	2,70	8001349
Ответвитель Х-образ., FTE80, 200мм FRP	80	200	600x600	3,35	8001350
Ответвитель Х-образ., FTE80, 300мм FRP	80	300	700x700	4,70	8001351
Ответвитель Х-образ., FTE80, 400мм FRP	80	400	800x800	6,50	8001352
Ответвитель Х-образ., FTE80, 500мм FRP	80	500	900x900	8,70	8001353
Ответвитель Х-образ., FTE80, 600мм FRP	80	600	1000x1000	10,40	8001354
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 100мм FRP	18	100	500x500	0,75	8001355
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 200мм FRP	18	200	600x600	1,50	8001356
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 300мм FRP	18	300	700x700	2,30	8001357
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 400мм FRP	18	400	800x800	3,65	8001358
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 500мм FRP	18	500	900x900	5,50	8001359
Крышка ответвителя Х-образ., FTE80, 600мм FRP	18	600	1000x1000	7,00	8001360

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FTE100, 100мм FRP	100	100	500x500	3,20	8001448
Ответвитель Х-образ., FTE100, 200мм FRP	100	200	600x600	3,90	8001449
Ответвитель Х-образ., FTE100, 300мм FRP	100	300	700x700	5,50	8001450
Ответвитель Х-образ., FTE100, 400мм FRP	100	400	800x800	7,00	8001451
Ответвитель Х-образ., FTE100, 500мм FRP	100	500	900x900	9,20	8001452
Ответвитель Х-образ., FTE100, 600мм FRP	100	600	1000x1000	11,00	8001453
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 100мм FRP	18	100	500x500	0,75	8001454
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 200мм FRP	18	200	600x600	1,50	8001455
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 300мм FRP	18	300	700x700	2,30	8001456
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 400мм FRP	18	400	800x800	3,65	8001457
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 500мм FRP	18	500	900x900	5,50	8001458
Крышка ответвителя Х-образ., FTE100, 600мм FRP	18	600	1000x1000	7,00	8001459

Для крепления необходимо использовать 8 соединительных элементов.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

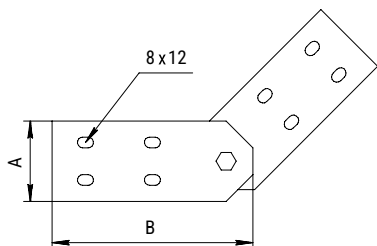
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ШАРНИР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Позволяет изменить направление трассы в вертикальной плоскости на угол от 0° до 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Шарнир вертикальный для FTE50, FRP	32	150	0,20	8001712
Шарнир вертикальный для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	150	0,25	8000892

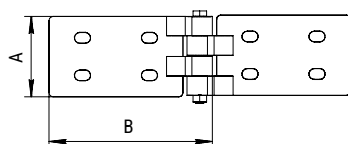
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ШАРНИР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Позволяет изменить направление трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0° до 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Шарнир горизонтальный для FTE50, FRP	32	122	0,20	8001714
Шарнир горизонтальный для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	122	0,32	8001715

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FTE50 – 4 шт., для FTE80/FTE100 – 8 шт

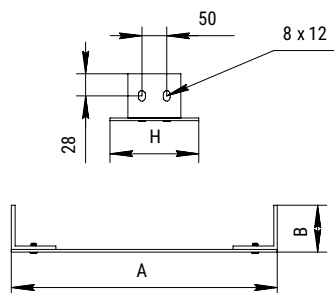
*Метизы в комплект поставки не входят.



ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обеспечивает закрытие конечной точки кабельной трассы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FTE50 Высота борта 50 мм

Наименование	В, мм	А, мм	Н, мм	Масса, кг	Артикул*
Заглушка торцевая, 50x50мм(ВxШ) FRP	50	50	53	0,15	8001717

FTE80 Высота борта 80 мм

Наименование	В, мм	А, мм	Н, мм	Масса, кг	Артикул*
Заглушка торцевая, 80x100мм(ВxШ) FRP	80	100	53	0,20	8001718
Заглушка торцевая, 80x200мм(ВxШ) FRP	80	200	53	0,25	8001719
Заглушка торцевая, 80x300мм(ВxШ) FRP	80	300	53	0,30	8001720
Заглушка торцевая, 80x400мм(ВxШ) FRP	80	400	54	0,35	8001721
Заглушка торцевая, 80x500мм(ВxШ) FRP	80	500	54	0,40	8001722
Заглушка торцевая, 80x600мм(ВxШ) FRP	80	600	54	0,45	8006575

FTE100 Высота борта 100 мм

Наименование	В, мм	А, мм	Н, мм	Масса, кг	Артикул*
Заглушка торцевая, 100x100мм(ВxШ) FRP	100	100	54	0,25	8001723
Заглушка торцевая, 100x200мм(ВxШ) FRP	100	200	54	0,30	8001724
Заглушка торцевая, 100x300мм(ВxШ) FRP	100	300	54	0,35	8001725
Заглушка торцевая, 100x400мм(ВxШ) FRP	100	400	54	0,40	8001726
Заглушка торцевая, 100x500мм(ВxШ) FRP	100	500	54	0,45	8001727
Заглушка торцевая, 100x600мм(ВxШ) FRP	100	600	54	0,60	8001728

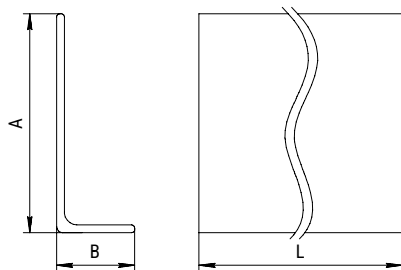
Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FTE50 – 2 шт., для FTE80/FTE100 – 4 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

ДЕЛИТЕЛЬ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для разделения и изоляции кабелей внутри лотка

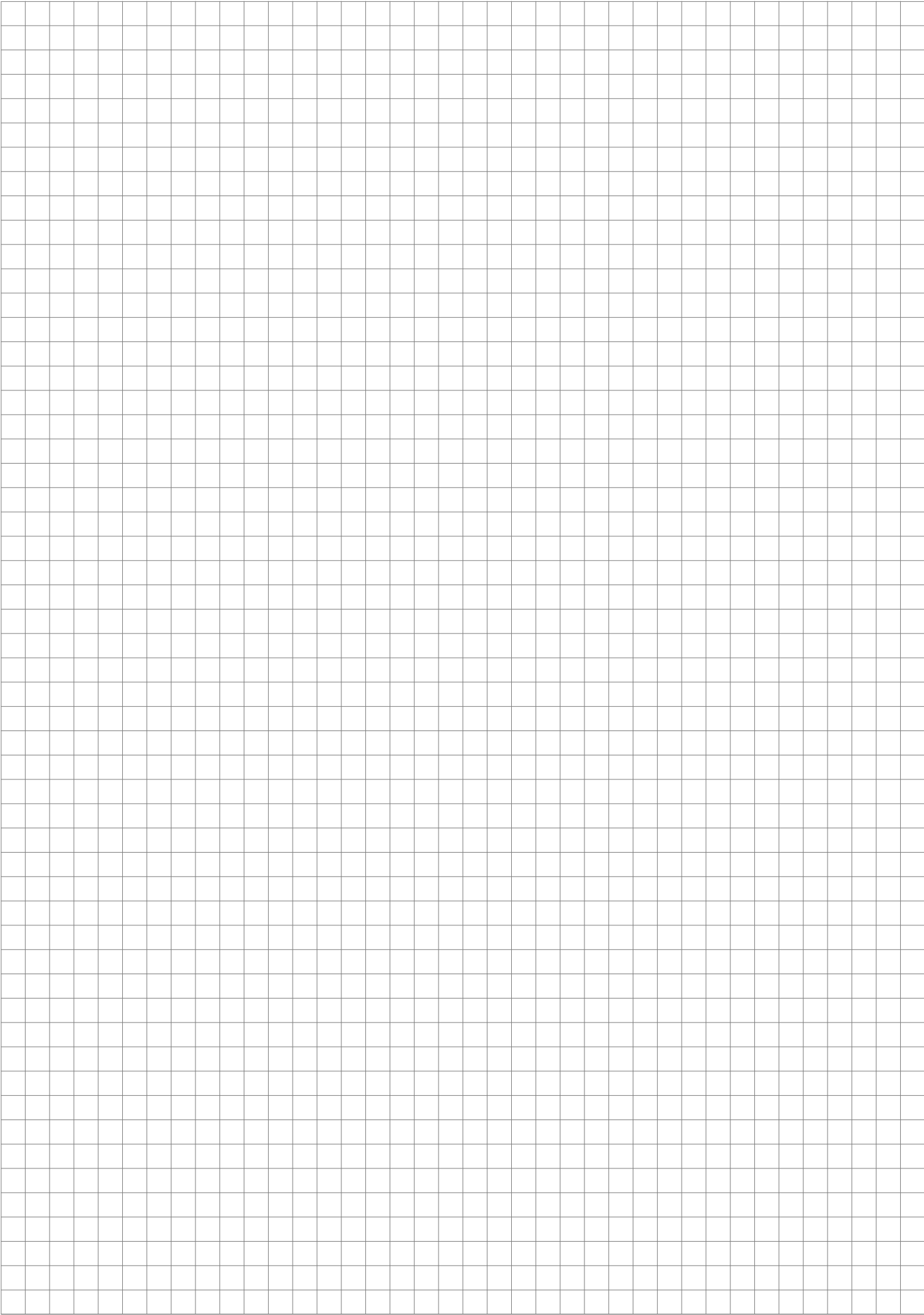


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Л, мм	Масса, кг	Артикул*
Разделитель кабельный 70x25 FRP	75	25	3000	2,40	8001714

*Метизы в комплект поставки не входят. Необходимо заложить монтажный комплект (болт+гайка) – 3 шт. на каждые 3 м лотка. Крепеж М8.



ШТЕСН

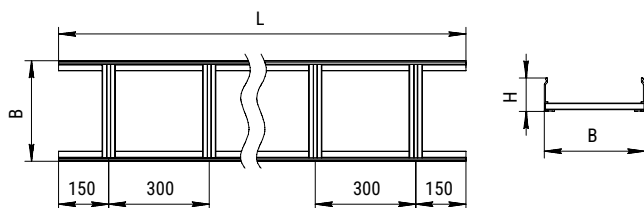
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ
ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА FRP



ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прокладка проводов и кабелей в составе кабельных трасс
- Защита кабельных систем от механических повреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Лоток лестничный, FOE100, 100мм, 3м FRP	100	100	3000	7,50	8001232
Лоток лестничный, FOE100, 200мм, 3м FRP	100	200	3000	8,30	8001233
Лоток лестничный, FOE100, 300мм, 3м FRP	100	300	3000	9,10	8001234
Лоток лестничный, FOE100, 400мм, 3м FRP	100	400	3000	9,90	8001235
Лоток лестничный, FOE100, 500мм, 3м FRP	100	500	3000	10,70	8001236
Лоток лестничный, FOE100, 600мм, 3м FRP	100	600	3000	11,50	8001237

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток лестничный, FOE150, 100мм, 3м FRP	150	100	3000	18,40	8001238
Лоток лестничный, FOE150, 200мм, 3м FRP	150	200	3000	19,45	8001239
Лоток лестничный, FOE150, 300мм, 3м FRP	150	300	3000	20,30	8001240
Лоток лестничный, FOE150, 400мм, 3м FRP	150	400	3000	21,35	8001241
Лоток лестничный, FOE150, 500мм, 3м FRP	150	500	3000	22,30	8001242
Лоток лестничный, FOE150, 600мм, 3м FRP	150	600	3000	23,20	8001243

КРЫШКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛОТКАМ FTE И ЛЕСТНИЦАМ FOE FRP

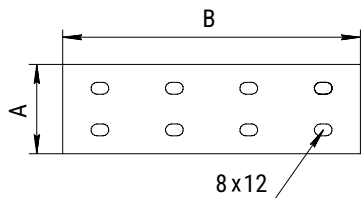
Наименование	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 50мм, 3м FRP	50	3000	1,40	8001256
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 100мм, 3м FRP	100	3000	2,45	8001257
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 200мм, 3м FRP	200	3000	4,25	8001258
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 300мм, 3м FRP	300	3000	6,95	8001259
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 400мм, 3м FRP	400	3000	9,05	8001260
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 500мм, 3м FRP	500	3000	12,65	8001261
Крышка лотков и лестниц, FTE/FOE, 600мм, 3м FRP	600	3000	15,05	8001262



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения прямолинейных участков кабельной лестницы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель прямой для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	180	0,10	8001704
Соединитель прямой для FOE150, FRP	120	240	0,30	8001705

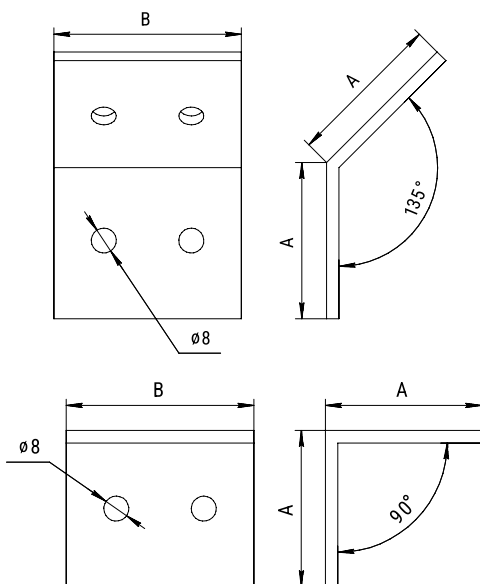
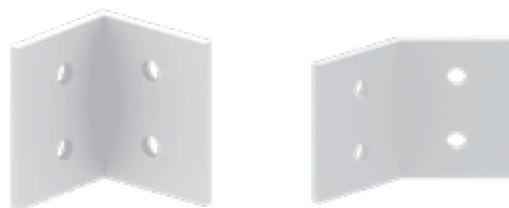
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОД УГЛОМ 90°/45° FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения прямолинейных участков кабельного лотка с образованием углов 90°/45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель 90° для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	50	0,10	8001710
Соединитель 90° для FOE150, FRP	120	50	0,20	8001711
Соединитель 45° для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	50	0,07	8001707
Соединитель 45° для FOE150, FRP	120	50	0,15	8001708

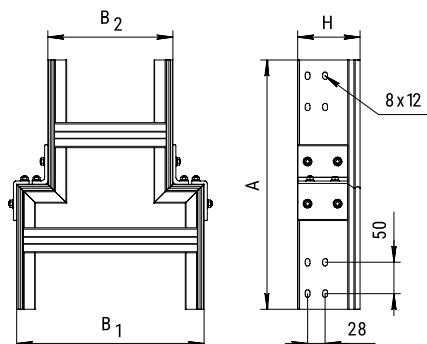
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 4 шт., для FOE150 – 6 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПЕРЕХОДНИК FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации соединения лотков разного размера



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B1, мм	B2, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Переходник FOE100, 200-100мм FRP	100	200	100	500	1,90	8001571
Переходник FOE100, 300-100мм FRP	100	300	100	500	2,00	8001572
Переходник FOE100, 400-100мм FRP	100	400	100	600	2,30	8001573
Переходник FOE100, 300-200мм FRP	100	300	200	500	2,10	8001574
Переходник FOE100, 400-200мм FRP	100	400	200	500	2,20	8001575
Переходник FOE100, 400-300мм FRP	100	400	300	600	2,15	8001576
Переходник FOE100, 500-200мм FRP	100	500	200	600	2,40	8001577
Переходник FOE100, 500-300мм FRP	100	500	300	600	2,35	8001578
Переходник FOE100, 500-400мм FRP	100	500	400	600	2,35	8001579
Крышка переходника FOE100, 200-100мм FRP	18	200	100	500	0,80	8001580
Крышка переходника FOE100, 300-100мм FRP	18	300	100	500	1,00	8001581
Крышка переходника FOE100, 400-100мм FRP	18	400	100	600	1,20	8001582
Крышка переходника FOE100, 300-200мм FRP	18	300	200	500	1,20	8001583
Крышка переходника FOE100, 400-200мм FRP	18	400	200	500	1,40	8001584
Крышка переходника FOE100, 400-300мм FRP	18	400	300	600	1,65	8001585
Крышка переходника FOE100, 500-200мм FRP	18	500	200	600	1,70	8001586
Крышка переходника FOE100, 500-300мм FRP	18	500	300	600	1,95	8001587
Крышка переходника FOE100, 500-400мм FRP	18	500	400	600	2,20	8001588

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	C1, мм	C2, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Переходник FOE150, 200-100мм FRP	150	200	100	500	3,70	8001685
Переходник FOE150, 300-100мм FRP	150	300	100	500	3,80	8001686
Переходник FOE150, 400-100мм FRP	150	400	100	600	4,50	8001687
Переходник FOE150, 300-200мм FRP	150	300	200	500	4,00	8001688
Переходник FOE150, 400-200мм FRP	150	400	200	500	4,10	8001689
Переходник FOE150, 400-300мм FRP	150	400	300	600	3,80	8001690
Переходник FOE150, 500-200мм FRP	150	500	200	600	4,40	8001691
Переходник FOE150, 500-300мм FRP	150	500	300	600	4,20	8001692
Переходник FOE150, 500-400мм FRP	150	500	400	600	4,00	8001693
Крышка переходника FOE150, 200-100мм FRP	18	200	100	500	0,80	8001694
Крышка переходника FOE150, 300-100мм FRP	18	300	100	500	1,00	8001695
Крышка переходника FOE150, 400-100мм FRP	18	400	100	600	1,20	8001696
Крышка переходника FOE150, 300-200мм FRP	18	300	200	500	1,20	8001697
Крышка переходника FOE150, 400-200мм FRP	18	400	200	500	1,40	8001698
Крышка переходника FOE150, 400-300мм FRP	18	400	300	600	1,65	8001699
Крышка переходника FOE150, 500-200мм FRP	18	500	200	600	1,70	8001700
Крышка переходника FOE150, 500-300мм FRP	18	500	300	600	1,95	8001701
Крышка переходника FOE150, 500-400мм FRP	18	500	400	600	2,20	8001702

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

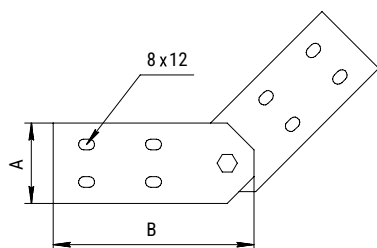
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ШАРНИР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Позволяет изменить направление трассы в вертикальной плоскости на угол от 0° до 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Масса, кг	Артикул*
Шарнир вертикальный для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	150	0,25	8000892
Шарнир вертикальный для FOE150, FRP	120	150	0,65	8001713

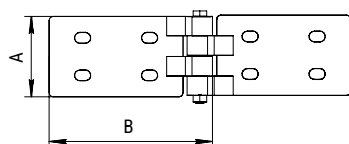
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ШАРНИР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Позволяет изменить направление трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0° до 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Масса, кг	Артикул*
Шарнир горизонтальный для FTE80/100 и FOE100, FRP	60	122	0,32	8001715
Шарнир горизонтальный для FOE150, FRP	120	122	0,70	8001716

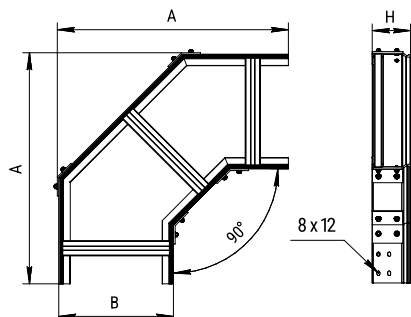
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 100мм FRP	100	100	600	2,10	8001487
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 200мм FRP	100	200	600	2,40	8001488
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 300мм FRP	100	300	650	2,80	8001489
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 400мм FRP	100	400	700	3,20	8001490
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 500мм FRP	100	500	800	3,70	8001491
Поворот горизонт. 90°, FOE100, 600мм FRP	100	600	900	4,10	8001492
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 100мм FRP	18	100	600	0,55	8001493
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 200мм FRP	18	200	600	1,10	8001494
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 300мм FRP	18	300	650	1,70	8001495
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 400мм FRP	18	400	700	2,80	8001496
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 500мм FRP	18	500	800	4,30	8001497
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100, 600мм FRP	18	600	900	5,50	8001498

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 100мм FRP	150	100	600	4,20	8001601
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 200мм FRP	150	200	600	4,60	8001602
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 300мм FRP	150	300	650	5,10	8001603
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 400мм FRP	150	400	700	5,70	8001604
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 500мм FRP	150	500	800	6,50	8001605
Поворот горизонт. 90°, FOE150, 600мм FRP	150	600	900	7,10	8001606
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 100мм FRP	18	100	600	0,55	8001607
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 200мм FRP	18	200	600	1,10	8001608
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 300мм FRP	18	300	650	1,70	8001609
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 400мм FRP	18	400	700	2,80	8001610
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 500мм FRP	18	500	800	4,30	8001611
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150, 600мм FRP	18	600	900	5,50	8001612

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

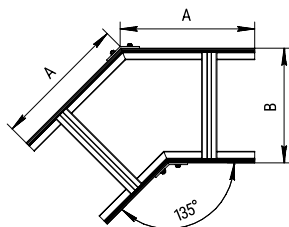
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 45° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 100мм FRP	100	100	350	1,60	8001475
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 200мм FRP	100	200	350	1,70	8001476
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 300мм FRP	100	300	350	1,80	8001477
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 400мм FRP	100	400	350	2,00	8001478
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 500мм FRP	100	500	400	2,20	8001479
Поворот горизонт. 45°, FOE100, 600мм FRP	100	600	450	2,50	8001480
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 100мм FRP	18	100	350	0,50	8001481
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 200мм FRP	18	200	350	0,90	8001482
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 300мм FRP	18	300	350	1,20	8001483
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 400мм FRP	18	400	350	1,60	8001484
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 500мм FRP	18	500	400	2,50	8001485
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100, 600мм FRP	18	600	450	3,30	8001486

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 100мм FRP	150	100	350	3,30	8001589
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 200мм FRP	150	200	350	3,40	8001590
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 300мм FRP	150	300	350	3,50	8001591
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 400мм FRP	150	400	350	3,60	8001592
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 500мм FRP	150	500	400	3,80	8001593
Поворот горизонт. 45°, FOE150, 600мм FRP	150	600	450	4,30	8001594
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 100мм FRP	18	100	350	0,50	8001595
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 200мм FRP	18	200	350	0,90	8001596
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 300мм FRP	18	300	350	1,20	8001597
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 400мм FRP	18	400	350	1,60	8001598
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 500мм FRP	18	500	400	2,50	8001599
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150, 600мм FRP	18	600	450	3,30	8001600

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

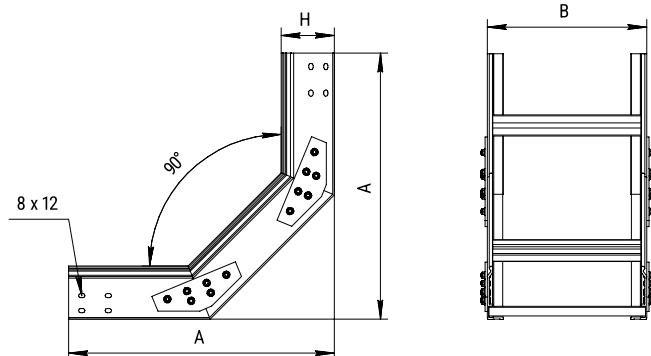
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПОД УГЛОМ 90° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 90°, FOE100, 100мм FRP	100	100	500	2,10	8001511
Подъем внутренний 90°, FOE100, 200мм FRP	100	200	500	2,40	8001512
Подъем внутренний 90°, FOE100, 300мм FRP	100	300	500	2,70	8001513
Подъем внутренний 90°, FOE100, 400мм FRP	100	400	500	3,00	8001514
Подъем внутренний 90°, FOE100, 500мм FRP	100	500	500	3,20	8001515
Подъем внутренний 90°, FOE100, 600мм FRP	100	600	500	3,50	8001516
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 100мм FRP	18	100	500	0,46	8001517
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 200мм FRP	18	200	500	0,95	8001518
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001519
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 400мм FRP	18	400	500	2,10	8001520
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001521
Крышка подъема внут. 90°, FOE100, 600мм FRP	18	600	500	3,50	8001522

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 90°, FOE150, 100мм FRP	150	100	500	4,20	8001625
Подъем внутренний 90°, FOE150, 200мм FRP	150	200	500	4,60	8001626
Подъем внутренний 90°, FOE150, 300мм FRP	150	300	500	4,90	8001627
Подъем внутренний 90°, FOE150, 400мм FRP	150	400	500	5,20	8001628
Подъем внутренний 90°, FOE150, 500мм FRP	150	500	500	5,30	8001629
Подъем внутренний 90°, FOE150, 600мм FRP	150	600	500	5,60	8001630
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 100мм FRP	18	100	500	0,46	8001631
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 200мм FRP	18	200	500	0,95	8001632
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001633
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 400мм FRP	18	400	500	2,10	8001634
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001635
Крышка подъема внут. 90°, FOE150, 600мм FRP	18	600	500	3,50	8001636

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

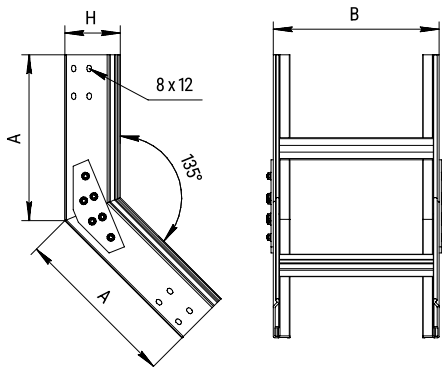
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПОД УГЛОМ 45° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 45°, FOE100, 100мм FRP	100	100	300	1,50	8001499
Подъем внутренний 45°, FOE100, 200мм FRP	100	200	300	1,60	8001500
Подъем внутренний 45°, FOE100, 300мм FRP	100	300	300	1,80	8001501
Подъем внутренний 45°, FOE100, 400мм FRP	100	400	300	2,00	8001502
Подъем внутренний 45°, FOE100, 500мм FRP	100	500	300	2,20	8001503
Подъем внутренний 45°, FOE100, 600мм FRP	100	600	300	2,40	8001504
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 100мм FRP	18	100	300	0,35	8001505
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8001506
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 300мм FRP	18	300	300	1,00	8001507
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 400мм FRP	18	400	300	1,50	8001508
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 500мм FRP	18	500	300	2,20	8001509
Крышка подъема внут. 45°, FOE100, 600мм FRP	18	600	300	2,55	8001510

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем внутренний 45°, FOE150, 100мм FRP	150	100	300	3,10	8001613
Подъем внутренний 45°, FOE150, 200мм FRP	150	200	300	3,20	8001614
Подъем внутренний 45°, FOE150, 300мм FRP	150	300	300	3,40	8001615
Подъем внутренний 45°, FOE150, 400мм FRP	150	400	300	3,60	8001616
Подъем внутренний 45°, FOE150, 500мм FRP	150	500	300	3,80	8001617
Подъем внутренний 45°, FOE150, 600мм FRP	150	600	300	4,00	8001618
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 100мм FRP	18	100	300	0,35	8001619
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 200мм FRP	18	200	300	0,70	8001620
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 300мм FRP	18	300	300	1,00	8001621
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 400мм FRP	18	400	300	1,50	8001622
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 500мм FRP	18	500	300	2,20	8001623
Крышка подъема внут. 45°, FOE150, 600мм FRP	18	600	300	2,55	8001624

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

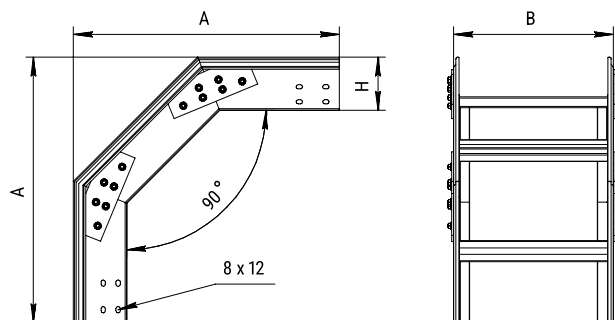
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ПОД УГЛОМ 90° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 90°, FOE100, 100мм FRP	100	100	500	2,05	8001535
Подъем наружный 90°, FOE100, 200мм FRP	100	200	500	2,35	8001536
Подъем наружный 90°, FOE100, 300мм FRP	100	300	500	2,60	8001537
Подъем наружный 90°, FOE100, 400мм FRP	100	400	500	2,90	8001538
Подъем наружный 90°, FOE100, 500мм FRP	100	500	500	3,15	8001539
Подъем наружный 90°, FOE100, 600мм FRP	100	600	500	3,40	8001540
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 100мм FRP	18	100	500	0,47	8001541
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 200мм FRP	18	200	500	1,00	8001542
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001543
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 400мм FRP	18	400	500	2,15	8001544
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001545
Крышка подъема наруж. 90°, FOE100, 600мм FRP	18	600	500	3,55	8001546

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	А, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 90°, FOE150, 100мм FRP	150	100	500	4,20	8001649
Подъем наружный 90°, FOE150, 200мм FRP	150	200	500	4,60	8001650
Подъем наружный 90°, FOE150, 300мм FRP	150	300	500	4,90	8001651
Подъем наружный 90°, FOE150, 400мм FRP	150	400	500	5,20	8001652
Подъем наружный 90°, FOE150, 500мм FRP	150	500	500	5,30	8001653
Подъем наружный 90°, FOE150, 600мм FRP	150	600	500	5,60	8001654
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 100мм FRP	18	100	500	0,47	8001655
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 200мм FRP	18	200	500	1,00	8001656
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 300мм FRP	18	300	500	1,40	8001657
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 400мм FRP	18	400	500	2,15	8001658
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 500мм FRP	18	500	500	3,00	8001659
Крышка подъема наруж. 90°, FOE150, 600мм FRP	18	600	500	3,55	8001660

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

*Метизы в комплект поставки не входят.

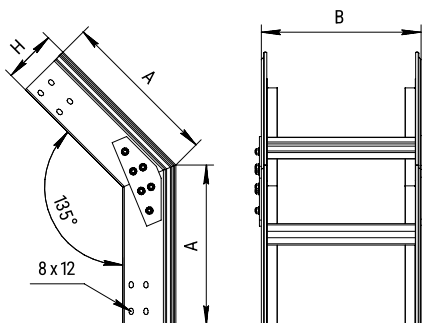
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ПОДЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ПОД УГЛОМ 45° FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 45°, FOE100, 100мм FRP	100	100	300	1,50	8001523
Подъем наружный 45°, FOE100, 200мм FRP	100	200	300	1,60	8001524
Подъем наружный 45°, FOE100, 300мм FRP	100	300	300	1,80	8001525
Подъем наружный 45°, FOE100, 400мм FRP	100	400	300	2,00	8001526
Подъем наружный 45°, FOE100, 500мм FRP	100	500	300	2,20	8001527
Подъем наружный 45°, FOE100, 600мм FRP	100	600	300	2,40	8001528
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8001529
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 200мм FRP	18	200	300	0,85	8001530
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 300мм FRP	18	300	300	1,20	8001531
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 400мм FRP	18	400	300	1,80	8001532
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 500мм FRP	18	500	300	2,55	8001533
Крышка подъема наруж. 45°, FOE100, 600мм FRP	18	600	300	3,10	8001534

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем наружный 45°, FOE150, 100мм FRP	150	100	300	3,10	8001637
Подъем наружный 45°, FOE150, 200мм FRP	150	200	300	3,20	8001638
Подъем наружный 45°, FOE150, 300мм FRP	150	300	300	3,40	8001639
Подъем наружный 45°, FOE150, 400мм FRP	150	400	300	3,60	8001640
Подъем наружный 45°, FOE150, 500мм FRP	150	500	300	3,80	8001641
Подъем наружный 45°, FOE150, 600мм FRP	150	600	300	4,00	8001642
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 100мм FRP	18	100	300	0,40	8001643
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 200мм FRP	18	200	300	0,85	8001644
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 300мм FRP	18	300	300	1,20	8001645
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 400мм FRP	18	400	300	1,80	8001646
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 500мм FRP	18	500	300	2,55	8001647
Крышка подъема наруж. 45°, FOE150, 600мм FRP	18	600	300	3,10	8001648

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого элемента комплект крепежа M8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт.

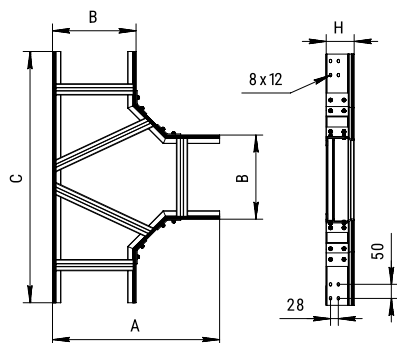
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ОТВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации Т-образного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FOE100, 100мм FRP	100	100	400x700	2,60	8001547
Ответвитель Т-образ., FOE100, 200мм FRP	100	200	500x800	3,20	8001548
Ответвитель Т-образ., FOE100, 300мм FRP	100	300	600x900	3,80	8001549
Ответвитель Т-образ., FOE100, 400мм FRP	100	400	700x1000	4,30	8001550
Ответвитель Т-образ., FOE100, 500мм FRP	100	500	800x1100	4,90	8001551
Ответвитель Т-образ., FOE100, 600мм FRP	100	600	900x1200	5,50	8001552
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 100мм FRP	18	100	400x700	1,10	8001553
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 200мм FRP	18	200	500x800	1,80	8001554
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 300мм FRP	18	300	600x900	3,30	8001555
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 400мм FRP	18	400	700x1000	4,20	8001556
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 500мм FRP	18	500	800x1100	7,00	8001557
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100, 600мм FRP	18	600	900x1200	8,60	8001558

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FOE150, 100мм FRP	150	100	400x700	5,20	8001661
Ответвитель Т-образ., FOE150, 200мм FRP	150	200	500x800	6,00	8001662
Ответвитель Т-образ., FOE150, 300мм FRP	150	300	600x900	6,80	8001663
Ответвитель Т-образ., FOE150, 400мм FRP	150	400	700x1000	7,30	8001664
Ответвитель Т-образ., FOE150, 500мм FRP	150	500	800x1100	8,10	8001665
Ответвитель Т-образ., FOE150, 600мм FRP	150	600	900x1200	8,90	8001666
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 100мм FRP	18	100	400x700	1,10	8001667
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 200мм FRP	18	200	500x800	1,80	8001668
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 300мм FRP	18	300	600x900	3,30	8001669
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 400мм FRP	18	400	700x1000	4,20	8001670
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 500мм FRP	18	500	800x1100	7,00	8001671
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150, 600мм FRP	18	600	900x1200	8,60	8001672

Для крепления необходимо использовать 6 соединительных элементов.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

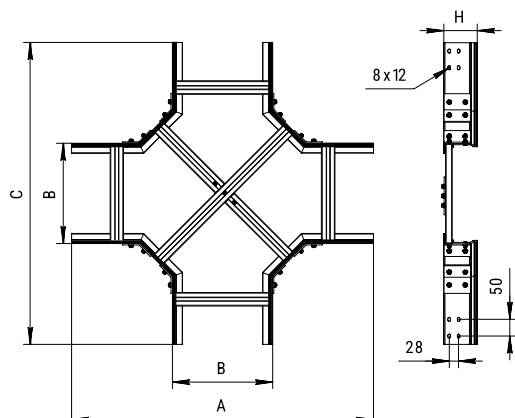
Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.



ОТВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации Х-образного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FOE100, 100мм FRP	100	100	700x700	2,60	8001559
Ответвитель Х-образ., FOE100, 200мм FRP	100	200	800x800	3,20	8001560
Ответвитель Х-образ., FOE100, 300мм FRP	100	300	900x900	3,80	8001561
Ответвитель Х-образ., FOE100, 400мм FRP	100	400	1000x1000	4,30	8001562
Ответвитель Х-образ., FOE100, 500мм FRP	100	500	1100x1100	4,90	8001563
Ответвитель Х-образ., FOE100, 600мм FRP	100	600	1200x1200	5,50	8001564
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 100мм FRP	18	100	700x700	1,60	8001565
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 200мм FRP	18	200	800x800	2,20	8001566
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 300мм FRP	18	300	900x900	4,00	8001567
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 400мм FRP	18	400	1000x1000	5,50	8001568
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 500мм FRP	18	500	1100x1100	8,60	8001569
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100, 600мм FRP	18	600	1200x1200	10,50	8001570

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	Н, мм	В, мм	АхС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FOE150, 100мм FRP	150	100	700x700	4,20	8001673
Ответвитель Х-образ., FOE150, 200мм FRP	150	200	800x800	4,50	8001674
Ответвитель Х-образ., FOE150, 300мм FRP	150	300	900x900	4,90	8001675
Ответвитель Х-образ., FOE150, 400мм FRP	150	400	1000x1000	5,00	8001676
Ответвитель Х-образ., FOE150, 500мм FRP	150	500	1100x1100	5,40	8001677
Ответвитель Х-образ., FOE150, 600мм FRP	150	600	1200x1200	5,80	8001678
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 100мм FRP	18	100	700x700	1,60	8001679
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 200мм FRP	18	200	800x800	2,20	8001680
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 300мм FRP	18	300	900x900	4,00	8001681
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 400мм FRP	18	400	1000x1000	5,50	8001682
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 500мм FRP	18	500	1100x1100	8,60	8001683
Крышка ответвителя Х-образ., FOE150, 600мм FRP	18	600	1200x1200	10,50	8001684

Для крепления необходимо использовать 8 соединительных элементов.

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 8 шт., для FOE150 – 12 шт

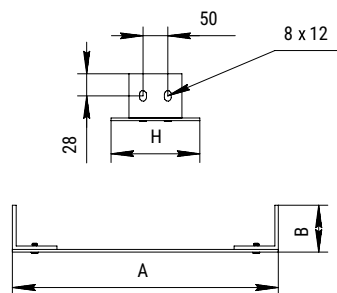
*Метизы в комплект поставки не входят.

Крышка плотно защелкивается и не требует применения зажимов.

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обеспечивает закрытие конечной точки кабельной трассы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE100 Высота борта 100 мм

Наименование	В, мм	А, мм	Н, мм	Масса, кг	Артикул*
Заглушка торцевая, 100x100мм(ВxШ) FRP	100	100	54	0,25	8001723
Заглушка торцевая, 100x200мм(ВxШ) FRP	100	200	54	0,30	8001724
Заглушка торцевая, 100x300мм(ВxШ) FRP	100	300	54	0,35	8001725
Заглушка торцевая, 100x400мм(ВxШ) FRP	100	400	54	0,40	8001726
Заглушка торцевая, 100x500мм(ВxШ) FRP	100	500	54	0,45	8001727
Заглушка торцевая, 100x600мм(ВxШ) FRP	100	600	54	0,60	8001728

FOE150 Высота борта 150 мм

Наименование	В, мм	А, мм	Н, мм	Масса, кг	Артикул*
Заглушка торцевая, 150x100мм(ВxШ) FRP	150	100	53	0,30	8001729
Заглушка торцевая, 150x200мм(ВxШ) FRP	150	200	53	0,35	8001730
Заглушка торцевая, 150x300мм(ВxШ) FRP	150	300	53	0,45	8001731
Заглушка торцевая, 150x400мм(ВxШ) FRP	150	400	54	0,60	8001732
Заглушка торцевая, 150x500мм(ВxШ) FRP	150	500	54	0,70	8001733
Заглушка торцевая, 150x600мм(ВxШ) FRP	150	600	54	0,85	8001734

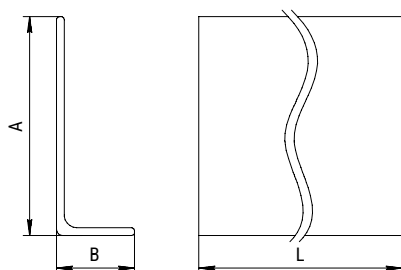
Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка): для FOE100 – 4 шт., для FOE150 – 6 шт

*Метизы в комплект поставки не входят.

ДЕЛИТЕЛЬ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для разделения и изоляции кабелей внутри лотка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	А, мм	В, мм	Л, мм	Масса, кг	Артикул*
Разделитель кабельный 70x25 FRP	75	25	3000	2,40	8001714

Для каждого элемента комплект крепежа М8 (болт+гайка) 3 шт на каждые 3 метра лотка.

*Метизы в комплект поставки не входят.



ШТЕСН

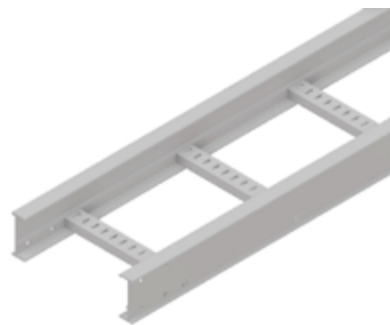
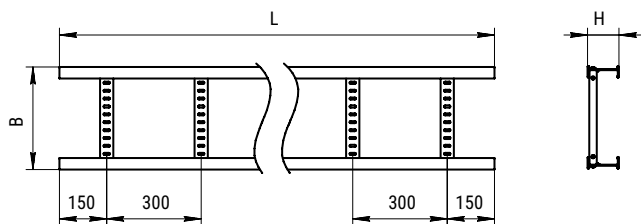
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА FRP HEAVY



ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ УСИЛЕННЫЕ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прокладка проводов и кабелей в составе кабельных трасс
- Защита кабельных систем от механических повреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток лестничный, FOE70 Heavy, 150мм, 3м FRP	70	150	3000	5,68	3828681
Лоток лестничный, FOE70 Heavy, 300мм, 3м FRP	70	300	3000	6,26	3828683
Лоток лестничный, FOE70 Heavy, 450мм, 3м FRP	70	450	3000	6,76	3827503
Лоток лестничный, FOE70 Heavy, 600мм, 3м FRP	70	600	3000	7,30	3828686

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 150мм, 3м FRP	100	150	3000	10,02	3828723
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 300мм, 3м FRP	100	300	3000	11,13	3828724
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 450мм, 3м FRP	100	450	3000	12,09	3828725
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 600мм, 3м FRP	100	600	3000	13,32	3828726
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 150мм, 6м FRP	100	150	6000	20,04	3828729
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 300мм, 6м FRP	100	300	6000	22,26	3828730
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 450мм, 6м FRP	100	450	6000	24,18	3828731
Лоток лестничный, FOE100 Heavy, 600мм, 6м FRP	100	600	6000	26,64	3828732

FOE150 Heavy Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 150мм, 3м FRP	150	150	3000	18,72	3828788
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 300мм, 3м FRP	150	300	3000	19,83	3828789
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 450мм, 3м FRP	150	450	3000	20,76	3828790
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 600мм, 3м FRP	150	600	3000	22,02	3828791
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 150мм, 6м FRP	150	150	6000	37,44	3828804
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 300мм, 6м FRP	150	300	6000	39,66	3828805
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 450мм, 6м FRP	150	450	6000	41,52	3828806
Лоток лестничный, FOE150 Heavy, 600мм, 6м FRP	150	600	6000	44,04	3828807



КРЫШКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛЕСТНИЦАМ FOE HEAVY FRP

Наименование	В, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Крышка лестницы, FOE Heavy, 150мм, 3м FRP	150	3000	3,67	3827507
Крышка лестницы, FOE Heavy, 300мм, 3м FRP	300	3000	6,72	3828811
Крышка лестницы, FOE Heavy, 450мм, 3м FRP	450	3000	9,77	3827508
Крышка лестницы, FOE Heavy, 600мм, 3м FRP	600	3000	12,82	3828812

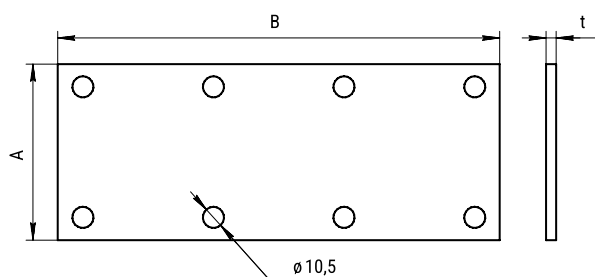
Для крепления необходимо использовать 8 зажимов для крышек.

*Зажимы и метизы в комплект поставки не входят.

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения прямолинейных участков кабельной лестницы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель прямой, FOE70 Heavy FRP	58	220	5	0,08	3829042
Соединитель прямой, FOE100 Heavy FRP	88	220	5	0,18	3809132
Соединитель прямой, FOE150 Heavy FRP	138	220	5	0,35	3829050

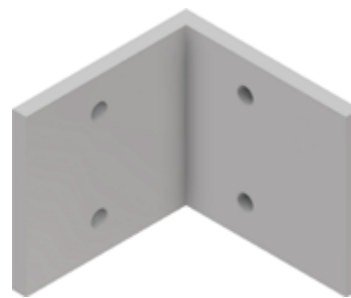
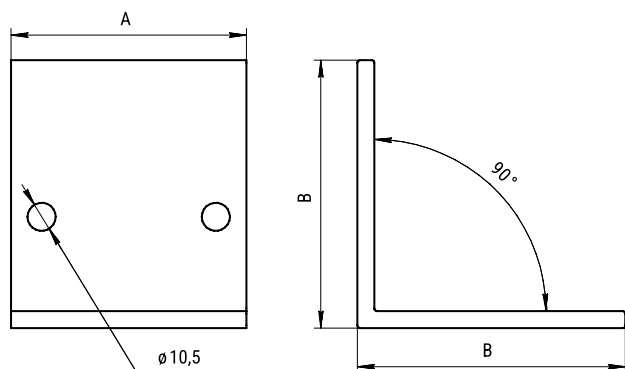
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. M6, для FOE100 Heavy – 4 шт. M10, для FOE150 Heavy – 8 шт. M10.

*Метизы в комплект поставки не входят

СОЕДИНИТЕЛЬ 90° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель 90°, FOE70 Heavy FRP	58	100	6	0,11	3867199
Соединитель 90°, FOE100 Heavy FRP	88	100	6	0,19	3829044
Соединитель 90°, FOE150 Heavy FRP	138	100	6	0,32	3829052

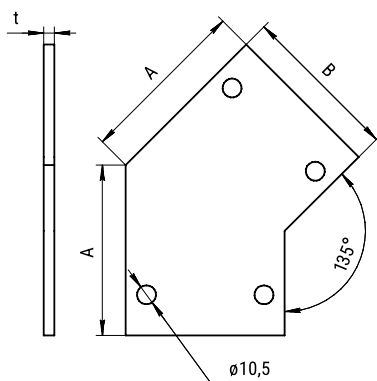
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 2 шт. М6, для FOE100/150 Heavy – 4 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 45° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы на 45° в вертикальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель вертикальный 45°, FOE70 Heavy FRP	84	63	6	0,09	8006583
Соединитель вертикальный 45°, FOE100 Heavy FRP	94	88	6	0,14	3829045
Соединитель вертикальный 45°, FOE150 Heavy FRP	115	136	6	0,26	3829053

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100/150 Heavy – 4 шт. М10.

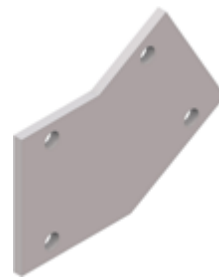
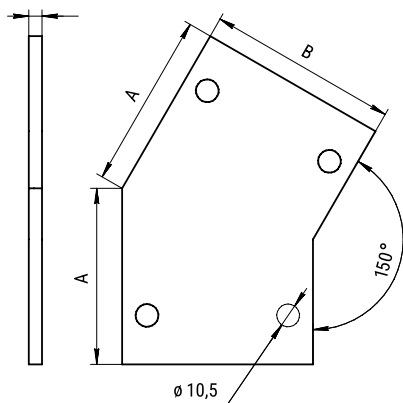
*Метизы в комплект поставки не входят



СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 30° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы на 30° в вертикальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель вертикальный 30°, FOE70 Heavy FRP	74	63	6	0,05	3867197
Соединитель вертикальный 30°, FOE100 Heavy FRP	81	88	6	0,13	3829046
Соединитель вертикальный 30°, FOE150 Heavy FRP	93,5	136	6	0,23	3829054

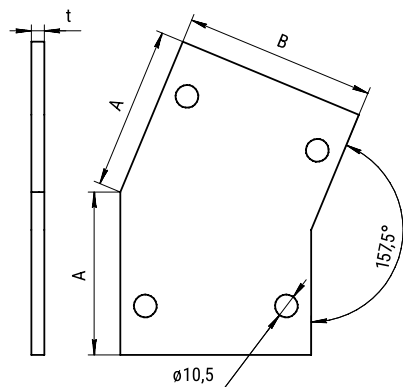
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100/150 Heavy – 4 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 22,5° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы на 22,5° в вертикальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	t, мм	Масса, кг	Артикул*
Соединитель вертикальный 22,5°, FOE70 Heavy FRP	70	63	6	0,04	3867198
Соединитель вертикальный 22,5°, FOE100 Heavy FRP	75	88	6	0,12	3829047
Соединитель вертикальный 22,5°, FOE150 Heavy FRP	84	136	6	0,18	3829055

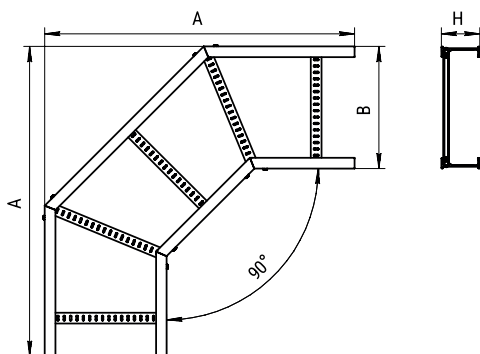
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100/150 Heavy – 4 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 150мм FRP	70	150	609	2,16	3827200
Поворот горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 300мм FRP	70	300	759	2,53	3828690
Поворот горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 450мм FRP	70	450	909	3,34	3827553
Поворот горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 600мм FRP	70	600	1059	3,81	3828693
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 150мм FRP	3	150	609	1,07	3867155
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 300мм FRP	3	300	759	2,25	3867156
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 450мм FRP	3	450	909	3,64	3827558
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE70 Heavy, 600мм FRP	3	600	1059	5,25	3867157

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 150мм FRP	100	150	913	5,38	3828919
Поворот горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 300мм FRP	100	300	1063	6,99	3828920
Поворот горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 450мм FRP	100	450	1213	7,06	3867188
Поворот горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 600мм FRP	100	600	1363	9,19	3828921
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 150мм FRP	3	150	913	1,62	3828927
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 300мм FRP	3	300	1063	3,28	3828928
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 450мм FRP	3	450	1213	5,16	3828929
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE100 Heavy, 600мм FRP	3	600	1363	7,25	3828931

FOE150 Heavy Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 150мм FRP	150	150	914	13,20	3828980
Поворот горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 300мм FRP	150	300	1064	15,00	3828981
Поворот горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 450мм FRP	150	450	1214	7,06	3867190
Поворот горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 600мм FRP	150	600	1364	18,51	3828982
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 150мм FRP	3	150	914	1,62	8006596
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 300мм FRP	3	300	1064	3,28	8006597
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 450мм FRP	3	450	1214	5,16	8006598
Крышка поворота горизонт. 90°, FOE150 Heavy, 600мм FRP	3	600	1364	8,95	3828949

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100 Heavy – 4 шт. М10, для FOE150 Heavy – 8 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

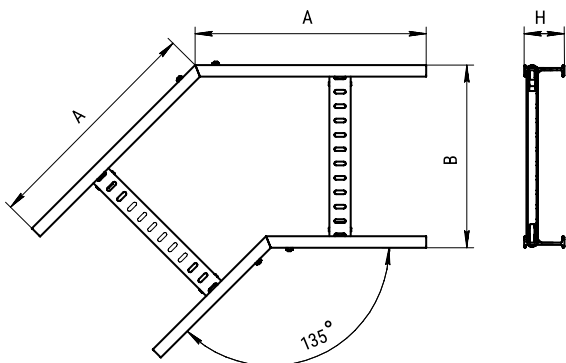
Необходимо использование зажимов крышки - 6 шт.



ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 45° FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 150мм FRP	70	150	366	1,37	3828694
Поворот горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 300мм FRP	70	300	516	1,58	3828696
Поворот горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 450мм FRP	70	450	665	2,01	3828698
Поворот горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 600мм FRP	70	600	816	2,27	3828700
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 150мм FRP	3	150	366	0,61	8006584
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 300мм FRP	3	300	516	1,24	8006585
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 450мм FRP	3	450	665	1,98	8006586
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE70 Heavy, 600мм FRP	3	600	816	3,15	8006587

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 150мм FRP	100	150	454	3,37	8006588
Поворот горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 300мм FRP	100	300	604	3,87	8006589
Поворот горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 450мм FRP	100	450	754	4,34	8006590
Поворот горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 600мм FRP	100	600	905	4,91	8006591
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 150мм FRP	3	150	454	0,89	8006592
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 300мм FRP	3	300	604	1,78	8006593
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 450мм FRP	3	450	754	2,89	8006594
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE100 Heavy, 600мм FRP	3	600	905	4,04	8006595

FOE150 Heavy Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Поворот горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 150мм FRP	150	150	456	6,00	8006599
Поворот горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 300мм FRP	150	300	606	6,75	8006600
Поворот горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 450мм FRP	150	450	757	7,25	8006601
Поворот горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 600мм FRP	150	600	906	8,13	8006602
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 150мм FRP	3	150	456	0,89	8006603
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 300мм FRP	3	300	606	1,78	8006604
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 450мм FRP	3	450	757	2,89	8006605
Крышка поворота горизонт. 45°, FOE150 Heavy, 600мм FRP	3	600	906	4,04	8006606

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100 Heavy – 4 шт. М10, для FOE150 Heavy – 8 шт. М10.

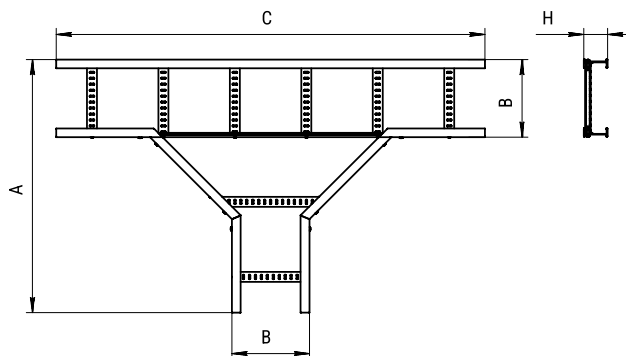
*Метизы в комплект поставки не входят

Необходимо использование зажимов крышки - 4 шт.

ОТВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации Т-образного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FOE70 Heavy, 150мм FRP	70	150	609x1050	3,18	3828701
Ответвитель Т-образ., FOE70 Heavy, 300мм FRP	70	300	759x1200	3,65	3828703
Ответвитель Т-образ., FOE70 Heavy, 450мм FRP	70	450	909x1350	4,28	3828705
Ответвитель Т-образ., FOE70 Heavy, 600мм FRP	70	600	1059x1500	4,78	3828707
Крышка ответвителя Т-образ., FOE70 Heavy, 150мм FRP	3	150	613x1050	1,99	3828709
Крышка ответвителя Т-образ., FOE70 Heavy, 300мм FRP	3	300	763x1200	3,55	3827201
Крышка ответвителя Т-образ., FOE70 Heavy, 450мм FRP	3	450	913x1350	5,43	3828711
Крышка ответвителя Т-образ., FOE70 Heavy, 600мм FRP	3	600	1063x1500	7,56	3828713

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FOE100 Heavy, 150мм FRP	100	150	913x1650	8,85	3828951
Ответвитель Т-образ., FOE100 Heavy, 300мм FRP	100	300	1063x1800	10,04	3828952
Ответвитель Т-образ., FOE100 Heavy, 450мм FRP	100	450	1213x1950	11,50	3827202
Ответвитель Т-образ., FOE100 Heavy, 600мм FRP	100	600	1363x2100	12,90	3828953
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100 Heavy, 150мм FRP	3	150	913x1650	2,14	3867169
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100 Heavy, 300мм FRP	3	300	1063x1800	12,50	3867170
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100 Heavy, 450мм FRP	3	450	1213x1950	5,25	3867171
Крышка ответвителя Т-образ., FOE100 Heavy, 600мм FRP	3	600	1363x2100	6,83	3867172

FOE150 Heavy Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Т-образ., FOE150 Heavy, 150мм FRP	150	150	1214x2250	21,80	3867193
Ответвитель Т-образ., FOE150 Heavy, 300мм FRP	150	300	1364x2400	23,17	3828986
Ответвитель Т-образ., FOE150 Heavy, 450мм FRP	150	450	1514x2550	20,90	3867194
Ответвитель Т-образ., FOE150 Heavy, 600мм FRP	150	600	1664x2550	27,88	3828987
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150 Heavy, 150мм FRP	3	150	1214x2250	14,66	3867175
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150 Heavy, 300мм FRP	3	300	1364x2400	2,78	3867176
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150 Heavy, 450мм FRP	3	450	1514x2550	4,39	3867177
Крышка ответвителя Т-образ., FOE150 Heavy, 600мм FRP	3	600	1664x2550	6,83	3867178

Для крепления необходимо использовать 6 соединительных элементов.

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100 Heavy – 4 шт. М10, для FOE150 Heavy – 8 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

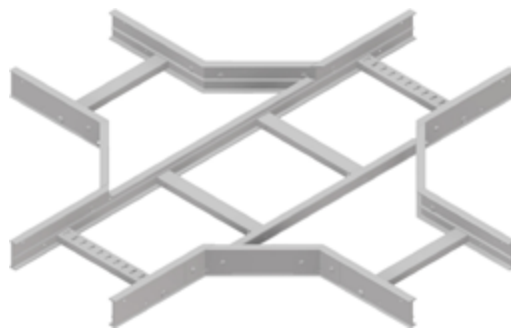
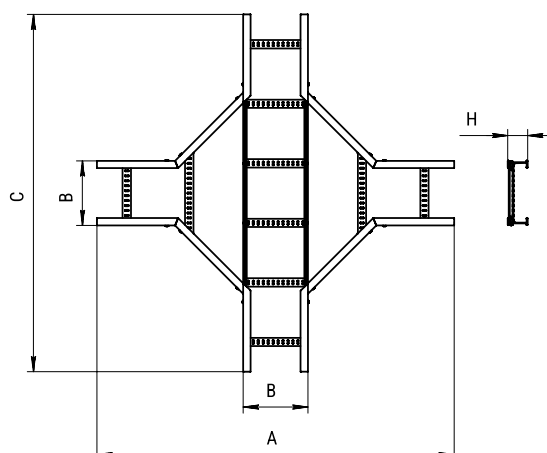
Необходимо использование зажимов крышки - 7 шт.



ОТВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 45°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FOE70 Heavy, 150мм FRP	70	150	1050x1050	4,32	3828717
Ответвитель Х-образ., FOE70 Heavy, 300мм FRP	70	300	1200x1200	4,86	3828719
Ответвитель Х-образ., FOE70 Heavy, 450мм FRP	70	450	1350x1350	5,42	3827505
Ответвитель Х-образ., FOE70 Heavy, 600мм FRP	70	600	1500x1500	5,92	3828722
Крышка ответвителя Х-образ., FOE70 Heavy, 150мм FRP	3	150	1050x1050	2,52	3828914
Крышка ответвителя Х-образ., FOE70 Heavy, 300мм FRP	3	300	1200x1200	4,89	3828915
Крышка ответвителя Х-образ., FOE70 Heavy, 450мм FRP	3	450	1350x1350	7,22	3827554
Крышка ответвителя Х-образ., FOE70 Heavy, 600мм FRP	3	600	1500x1500	9,81	3828916

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	AxС, мм	Масса, кг	Артикул*
Ответвитель Х-образ., FOE100 Heavy, 150мм FRP	100	150	1650x1650	12,28	3828960
Ответвитель Х-образ., FOE100 Heavy, 300мм FRP	100	300	1800x1800	13,60	3828961
Ответвитель Х-образ., FOE100 Heavy, 450мм FRP	100	450	1950x1950	15,17	3867189
Ответвитель Х-образ., FOE100 Heavy, 600мм FRP	100	600	2100x2100	16,69	3828963
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100 Heavy, 150мм FRP	3	150	1650x1650	4,93	3828968
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100 Heavy, 300мм FRP	3	300	1800x1800	8,51	3828969
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100 Heavy, 450мм FRP	3	450	1950x1950	12,50	3867163
Крышка ответвителя Х-образ., FOE100 Heavy, 600мм FRP	3	600	2100x2100	16,01	3828970

Для крепления необходимо использовать 8 соединительных элементов.

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100 Heavy – 4 шт. М10.

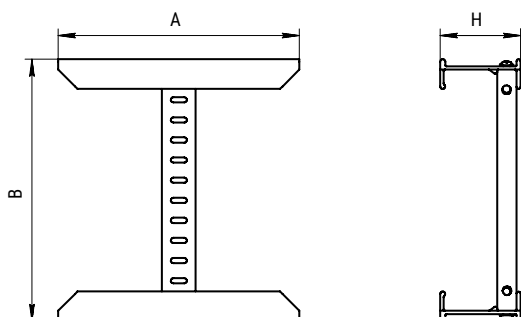
*Метизы в комплект поставки не входят

Необходимо использование зажимов крышки - 8 шт.

ПОВОРОТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на 90°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

FOE70 Heavy Высота борта 70 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем вертикальный, FOE70 Heavy, 150мм FRP	70	150	425	0,56	3867181
Подъем вертикальный, FOE70 Heavy, 300мм FRP	70	300	425	0,63	3867183
Подъем вертикальный, FOE70 Heavy, 450мм FRP	70	450	425	0,67	3867185
Подъем вертикальный, FOE70 Heavy, 600мм FRP	70	600	425	0,73	3867187

FOE100 Heavy Высота борта 100 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем вертикальный, FOE100 Heavy, 150мм FRP	100	150	440	0,98	3828736
Подъем вертикальный, FOE100 Heavy, 300мм FRP	100	300	440	1,09	3828737
Подъем вертикальный, FOE100 Heavy, 450мм FRP	100	450	440	1,19	3828738
Подъем вертикальный, FOE100 Heavy, 600мм FRP	100	600	440	1,31	3828739

FOE150 Heavy Высота борта 150 мм

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Подъем вертикальный, FOE150 Heavy, 150мм FRP	150	150	495	1,83	3828816
Подъем вертикальный, FOE150 Heavy, 300мм FRP	150	300	495	1,94	3828817
Подъем вертикальный, FOE150 Heavy, 450мм FRP	150	450	495	2,03	3828818
Подъем вертикальный, FOE150 Heavy, 600мм FRP	150	600	495	2,16	3828819

Для крепления необходимо использовать 4 соединительных элемента.

Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 4 шт. М6, для FOE100 Heavy – 4 шт. М10, для FOE150 Heavy – 8 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

Необходимо использование зажимов крышки - 2 шт.

КРЫШКИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА HEAVY FOE FRP

Наименование	H, мм	B, мм	A, мм	Масса, кг	Артикул*
Крышка верт. подъема, FOE Heavy, 150мм FRP	3	176	300	0,30	3829234
Крышка верт. подъема, FOE Heavy, 300мм FRP	3	326	300	0,57	3828753
Крышка верт. подъема, FOE Heavy, 450мм FRP	3	476	300	0,81	3828754
Крышка верт. подъема, FOE Heavy, 600мм FRP	3	626	300	1,06	3828755

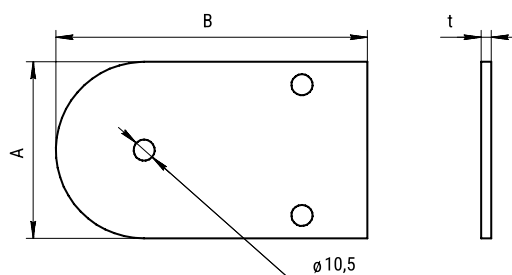
*Метизы в комплект поставки не входят. Необходимо использование зажимов крышки – 2 шт.



ШАРНИР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для организации поворота кабельной тарссы на угол от 0° до 90° в вертикальной плоскости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	Масса, кг	Артикул*
Шарнир вертикальный, FOE70 Heavy FRP	62	129	0,13	3867196
Шарнир вертикальный, FOE100 Heavy FRP	88	155	0,12	3829048
Шарнир вертикальный, FOE150 Heavy FRP	136	202	0,31	3829062

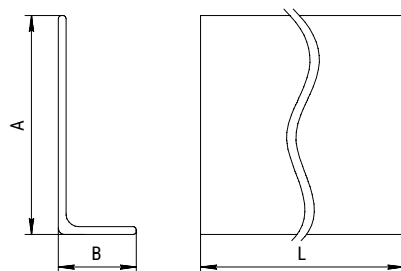
Для каждого соединительного элемента комплект крепежа (болт+гайка): для FOE70 Heavy – 5 шт. М6, для FOE100/150 Heavy – 5 шт. М10.

*Метизы в комплект поставки не входят

ДЕЛИТЕЛЬ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для разделения и изоляции кабелей внутри лотка



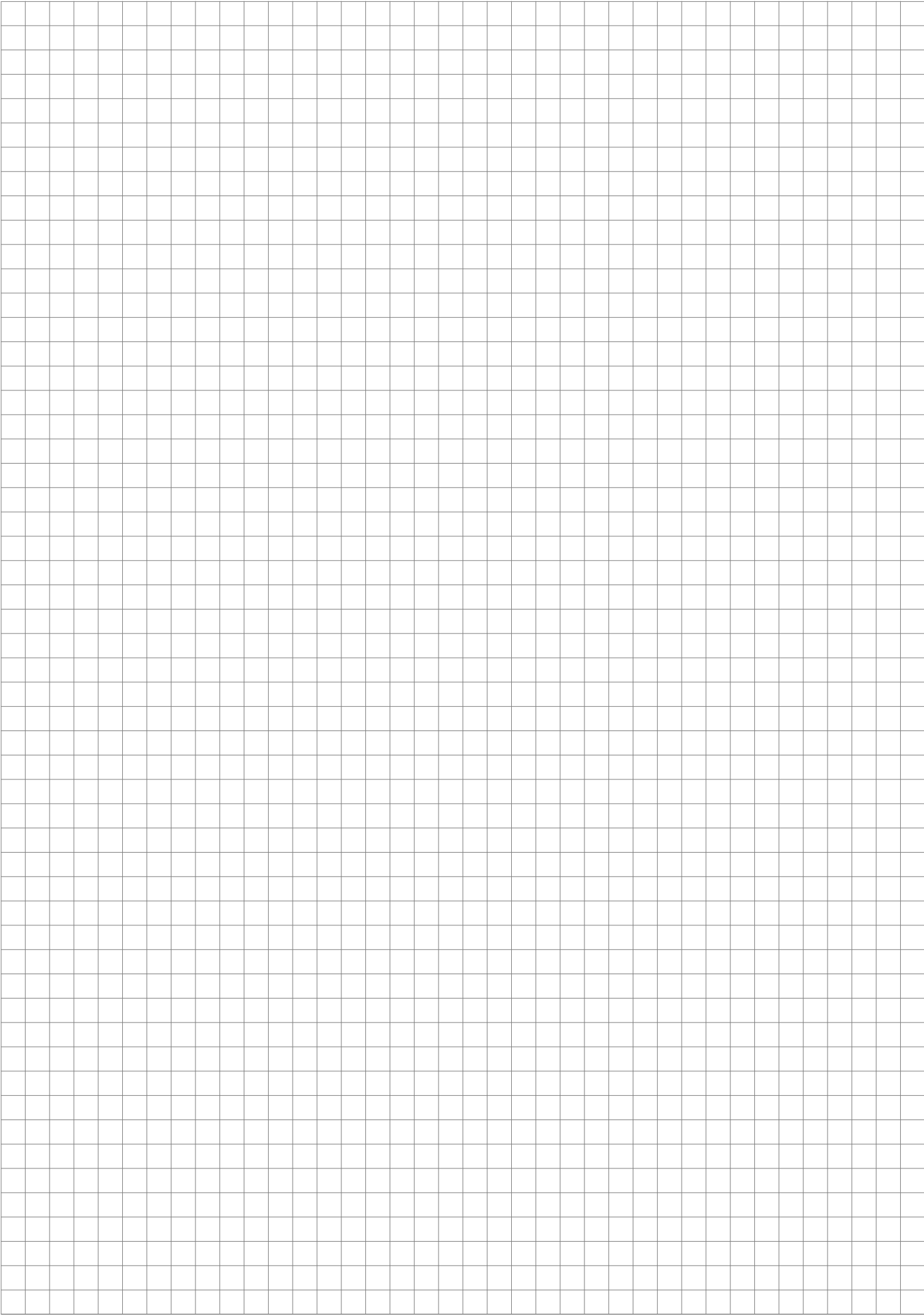
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	A, мм	B, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Разделитель кабельный 70x25 FRP	75	25	3000	2,40	8001714

Для каждого элемента комплект крепежа М10 (болт+гайка) 3 шт на каждые 3 метра лотка.

*Метизы в комплект поставки не входят.



UTECH

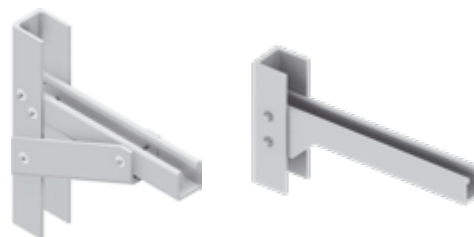
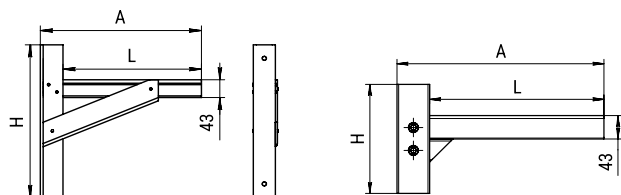
ОПОРНЫЕ СИСТЕМЫ FRP



КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ ОДНОПОЛОЧНЫЙ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

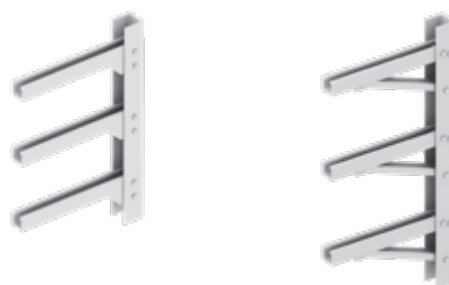
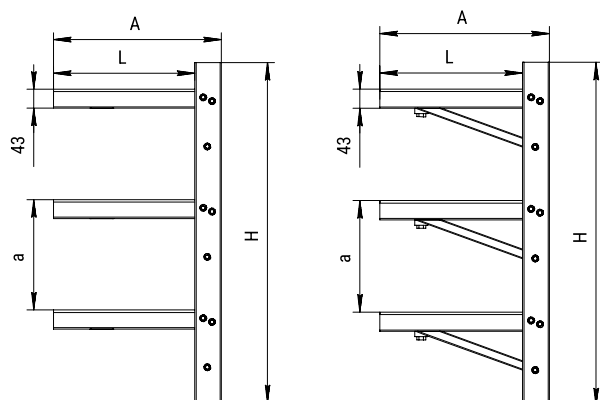
Наименование	AxH, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн 50мм FRP	130x200	70	0,80	8001738
Кронштейн 100мм FRP	180x200	120	0,90	8001739
Кронштейн 200мм FRP	280x200	220	1,00	8001740
Кронштейн 300мм FRP	380x200	320	1,15	8001741
Кронштейн 400мм FRP	480x200	420	1,30	8001742
Кронштейн 500мм FRP	580x200	520	1,40	8001743
Кронштейн 600мм FRP	680x200	620	1,60	8001744
Кронштейн усиленный 100мм FRP	180x270	120	1,10	8001745
Кронштейн усиленный 200мм FRP	280x270	220	1,30	8001746
Кронштейн усиленный 300мм FRP	380x270	320	1,50	8001747
Кронштейн усиленный 400мм FRP	480x270	420	1,80	8001748
Кронштейн усиленный 500мм FRP	580x270	520	2,10	8001749
Кронштейн усиленный 600мм FRP	680x270	620	2,30	8001750
Кронштейн FOE Heavy, 150мм FRP	240x370	185	1,10	3829923
Кронштейн FOE Heavy, 300мм FRP	390x370	335	1,54	3829026
Кронштейн FOE Heavy, 450мм FRP	540x370	485	1,88	3829027
Кронштейн FOE Heavy, 600мм FRP	690x370	635	2,13	3829029

* Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



Кронштейн

Кронштейн усиленный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)



Кронштейн двухполочный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн 2 полки, 100мм, мпр 200мм FRP	130x400	120	200	1,75	8001751
Кронштейн 2 полки, 200мм, мпр 200мм FRP	180x400	220	200	2,00	8001752
Кронштейн 2 полки, 300мм, мпр 200мм FRP	280x400	320	200	2,30	8001753
Кронштейн 2 полки, 400мм, мпр 200мм FRP	380x400	420	200	2,60	8001754
Кронштейн 2 полки, 500мм, мпр 200мм FRP	580x400	520	200	2,80	8001755
Кронштейн 2 полки, 600мм, мпр 200мм FRP	680x400	620	200	3,15	8001756
Кронштейн 2 полки, 100мм, мпр 160мм FRP	130x360	120	160	1,70	8001757
Кронштейн 2 полки, 200мм, мпр 160мм FRP	180x360	220	160	1,80	8001758
Кронштейн 2 полки, 300мм, мпр 160мм FRP	280x360	320	160	2,10	8001759
Кронштейн 2 полки, 400мм, мпр 160мм FRP	380x360	420	160	2,35	8001760
Кронштейн 2 полки, 500мм, мпр 160мм FRP	580x360	520	160	2,65	8001761
Кронштейн 2 полки, 600мм, мпр 160мм FRP	680x360	620	160	2,90	8001762

Кронштейн двухполочный усиленный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн усил. 2 полки, 100мм, мпр 250мм FRP	130x520	120	250	2,20	8001763
Кронштейн усил. 2 полки, 200мм, мпр 250мм FRP	180x520	220	250	2,50	8001764
Кронштейн усил. 2 полки, 300мм, мпр 250мм FRP	280x520	320	250	2,90	8001765
Кронштейн усил. 2 полки, 400мм, мпр 250мм FRP	380x520	420	250	3,30	8001766
Кронштейн усил. 2 полки, 500мм, мпр 250мм FRP	580x520	520	250	3,77	8001767
Кронштейн усил. 2 полки, 600мм, мпр 250мм FRP	680x520	620	250	4,20	8001768
Кронштейн усил. 2 полки, 100мм, мпр 300мм FRP	130x570	120	300	2,40	8001769
Кронштейн усил. 2 полки, 200мм, мпр 300мм FRP	180x570	220	300	2,75	8001770
Кронштейн усил. 2 полки, 300мм, мпр 300мм FRP	280x570	320	300	3,15	8001771
Кронштейн усил. 2 полки, 400мм, мпр 300мм FRP	380x570	420	300	3,55	8001772
Кронштейн усил. 2 полки, 500мм, мпр 300мм FRP	580x570	520	300	3,95	8001773
Кронштейн усил. 2 полки, 600мм, мпр 300мм FRP	680x570	620	300	4,35	8001774

Кронштейн трехполочный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн 3 полки, 100мм, мпр 200мм FRP	130x600	120	200	2,60	8001775
Кронштейн 3 полки, 200мм, мпр 200мм FRP	180x600	220	200	3,00	8001776
Кронштейн 3 полки, 300мм, мпр 200мм FRP	280x600	320	200	3,40	8001777
Кронштейн 3 полки, 400мм, мпр 200мм FRP	380x600	420	200	3,85	8001778
Кронштейн 3 полки, 500мм, мпр 200мм FRP	580x600	520	200	4,25	8001779
Кронштейн 3 полки, 600мм, мпр 200мм FRP	680x600	620	200	4,60	8001780
Кронштейн 3 полки, 100мм, мпр 160мм FRP	130x520	120	160	2,30	8001781
Кронштейн 3 полки, 200мм, мпр 160мм FRP	180x520	220	160	2,75	8001782
Кронштейн 3 полки, 300мм, мпр 160мм FRP	280x520	320	160	3,10	8001783
Кронштейн 3 полки, 400мм, мпр 160мм FRP	380x520	420	160	3,50	8001784
Кронштейн 3 полки, 500мм, мпр 160мм FRP	580x520	520	160	3,90	8001785
Кронштейн 3 полки, 600мм, мпр 160мм FRP	680x520	620	160	4,50	8001786

Кронштейн трехполочный усиленный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн усил. 3 полки, 100мм, мпр 250мм FRP	130x770	120	250	3,20	8001787
Кронштейн усил. 3 полки, 200мм, мпр 250мм FRP	180x770	220	250	3,75	8001788
Кронштейн усил. 3 полки, 300мм, мпр 250мм FRP	280x770	320	250	4,35	8001789
Кронштейн усил. 3 полки, 400мм, мпр 250мм FRP	380x770	420	250	5,00	8001790
Кронштейн усил. 3 полки, 500мм, мпр 250мм FRP	580x770	520	250	5,57	8001791
Кронштейн усил. 3 полки, 600мм, мпр 250мм FRP	680x770	620	250	6,16	8001792
Кронштейн усил. 3 полки, 100мм, мпр 300мм FRP	130x870	120	300	3,50	8001793
Кронштейн усил. 3 полки, 200мм, мпр 300мм FRP	180x870	220	300	4,15	8001794
Кронштейн усил. 3 полки, 300мм, мпр 300мм FRP	280x870	320	300	4,70	8001795
Кронштейн усил. 3 полки, 400мм, мпр 300мм FRP	380x870	420	300	5,30	8001796
Кронштейн усил. 3 полки, 500мм, мпр 300мм FRP	580x870	520	300	5,90	8001797
Кронштейн усил. 3 полки, 600мм, мпр 300мм FRP	680x870	620	300	6,50	8001798

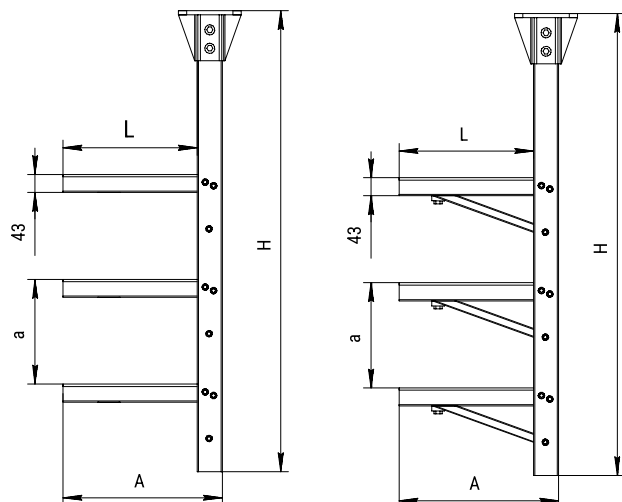
*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.



КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



Кронштейн потолочный



Кронштейн потолочный усиленный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Кронштейн потолочный однополочный

Наименование	AxH, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный 100мм FRP	130x500	120	2,74	8001799
Кронштейн потолочный 200мм FRP	180x500	220	2,87	8001800
Кронштейн потолочный 300мм FRP	280x500	320	3,00	8001801
Кронштейн потолочный 400мм FRP	380x500	420	3,14	8001802
Кронштейн потолочный 500мм FRP	580x500	520	3,28	8001803
Кронштейн потолочный 600мм FRP	680x500	620	3,41	8001804

Кронштейн потолочный однополочный усиленный

Наименование	AxH, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный усиленный 100мм FRP	130x600	120	2,95	8001805
Кронштейн потолочный усиленный 200мм FRP	180x600	220	3,10	8001806
Кронштейн потолочный усиленный 300мм FRP	280x600	320	3,35	8001807
Кронштейн потолочный усиленный 400мм FRP	380x600	420	3,50	8001808
Кронштейн потолочный усиленный 500мм FRP	580x600	520	3,70	8001809
Кронштейн потолочный усиленный 600мм FRP	680x600	620	3,95	8001810

Кронштейн потолочный двухполочный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный 2 полки, 100мм, мпр 200мм FRP	130x700	120	200	3,75	8001811
Кронштейн потолочный 2 полки, 200мм, мпр 200мм FRP	180x700	220	200	4,00	8001812
Кронштейн потолочный 2 полки, 300мм, мпр 200мм FRP	280x700	320	200	4,30	8001813
Кронштейн потолочный 2 полки, 400мм, мпр 200мм FRP	380x700	420	200	4,60	8001814
Кронштейн потолочный 2 полки, 500мм, мпр 200мм FRP	580x700	520	200	5,00	8001815
Кронштейн потолочный 2 полки, 600мм, мпр 200мм FRP	680x700	620	200	5,20	8001816

Кронштейн потолочный двухполочный усиленный

Наименование	AxH, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 100мм, мпр 250мм FRP	130x850	120	250	4,00	8001817
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 200мм, мпр 250мм FRP	180x850	220	250	4,35	8001818
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 300мм, мпр 250мм FRP	280x850	320	250	4,80	8001819
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 400мм, мпр 250мм FRP	380x850	420	250	5,20	8001820
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 500мм, мпр 250мм FRP	580x850	520	250	5,60	8001821
Кронштейн потолочный усил. 2 полки, 600мм, мпр 250мм FRP	680x850	620	250	6,00	8001822

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.



Кронштейн потолочный трехполочный

Наименование	АxН, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный 3 полки, 100мм, мпр 200мм FRP	130x900	120	200	4,70	8001823
Кронштейн потолочный 3 полки, 200мм, мпр 200мм FRP	180x900	220	200	5,20	8001824
Кронштейн потолочный 3 полки, 300мм, мпр 200мм FRP	280x900	320	200	5,50	8001825
Кронштейн потолочный 3 полки, 400мм, мпр 200мм FRP	380x900	420	200	6,00	8001826
Кронштейн потолочный 3 полки, 500мм, мпр 200мм FRP	580x900	520	200	6,50	8001827
Кронштейн потолочный 3 полки, 600мм, мпр 200мм FRP	680x900	620	200	6,80	8001828

Кронштейн потолочный трехполочный усиленный

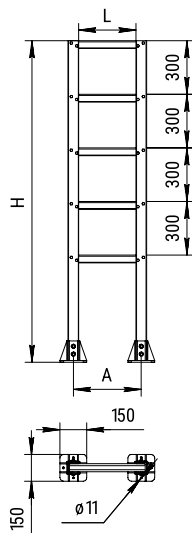
Наименование	АxН, мм	L, мм	a, мм	Масса, кг	Артикул*
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 100мм, мпр 250мм FRP	130x1100	120	250	5,10	8001829
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 200мм, мпр 250мм FRP	180x1100	220	250	5,60	8001830
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 300мм, мпр 250мм FRP	280x1100	320	250	6,20	8001831
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 400мм, мпр 250мм FRP	380x1100	420	250	6,80	8001832
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 500мм, мпр 250мм FRP	580x1100	520	250	7,40	8001833
Кронштейн потолочный усил. 3 полки, 600мм, мпр 250мм FRP	680x1100	620	250	8,00	8001834

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

ОПОРНАЯ КОЛОННА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

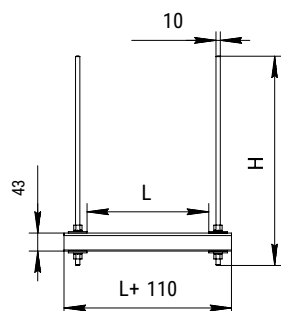
Наименование	АxН, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Колонна, 5 полок, 100мм, мпр 300мм FRP	250x1800	100	13,56	8001835
Колонна, 5 полок, 200мм, мпр 300мм FRP	350x1800	200	14,25	8001836
Колонна, 5 полок, 300мм, мпр 300мм FRP	450x1800	300	14,90	8001837
Колонна, 5 полок, 400мм, мпр 300мм FRP	550x1800	400	15,58	8001838
Колонна, 5 полок, 500мм, мпр 300мм FRP	650x1800	500	16,26	8001839
Колонна, 5 полок, 600мм, мпр 300мм FRP	750x1800	600	16,95	8001840

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

ПОДВЕС FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

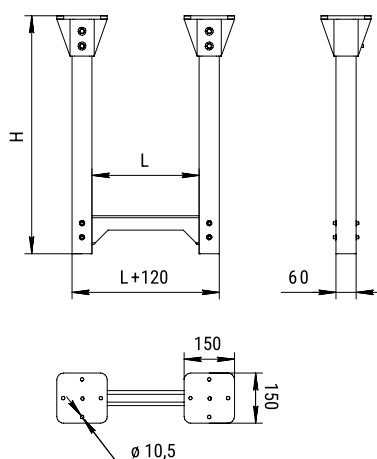
Наименование	H, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подвес, FTE/FOE, 100мм FRP	1000	100	1,35	8001841
Подвес, FTE/FOE, 200мм FRP	1000	200	1,45	8001842
Подвес, FTE/FOE, 300мм FRP	1000	300	1,60	8001843
Подвес, FTE/FOE, 400мм FRP	1000	400	1,75	8001844
Подвес, FTE/FOE, 500мм FRP	1000	500	1,90	8001845
Подвес, FTE/FOE, 600мм FRP	1000	600	2,00	8001846

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

ПОДВЕС УСИЛЕННЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для крепления кабельных трасс, кабелей и труб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	H, мм	L, мм	Масса, кг	Артикул*
Подвес усиленный, FTE/FOE, 100мм FRP	1000	100	3,50	8001849
Подвес усиленный, FTE/FOE, 200мм FRP	1000	200	3,72	8001850
Подвес усиленный, FTE/FOE, 300мм FRP	1000	300	4,00	8001851
Подвес усиленный, FTE/FOE, 400мм FRP	1000	400	4,20	8001852
Подвес усиленный, FTE/FOE, 500мм FRP	1000	500	4,50	8001853
Подвес усиленный, FTE/FOE, 600мм FRP	1000	600	4,72	8001854

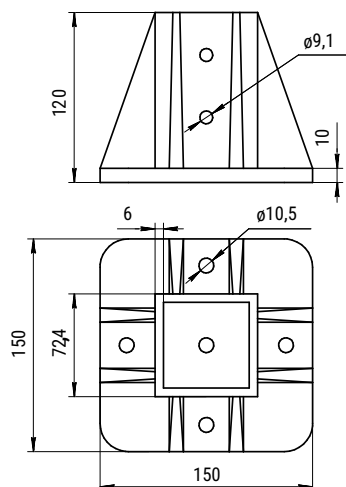
*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.



ОПОРА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление элементов опорных систем к перекрытию или конструкциям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

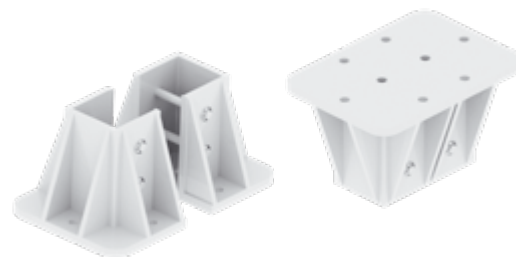
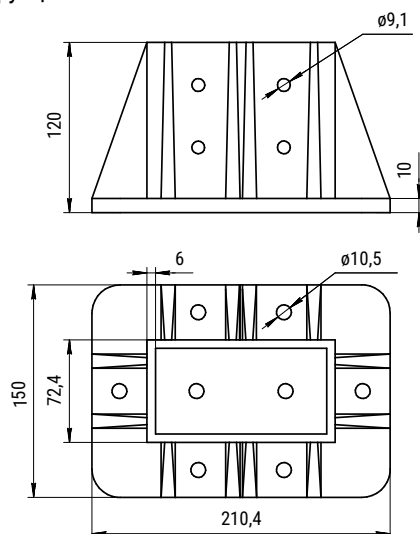
Наименование	Масса, кг	Артикул*
Опора 150x150мм FRP	1,10	8001855

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

ОПОРА ДВОЙНАЯ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление элементов опорных систем к перекрытию или конструкциям



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал Стеклопластик (FRP)

Условия окружающей среды Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Масса, кг	Артикул*
Опора двойная 210x150мм FRP	2,00	8001856

*Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.

ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Равномерное распределение нагрузки от болтового соединения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	Резьба	Геометрические размеры, мм	Масса, кг	Артикул*
Пластина опорная, 37х37мм FRP	M12	37х37	0,02	8001737

* Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят. Крепеж M10/M12

КАБЕЛЬНЫЙ КРЮК FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для монтажа кабелей и труб в ограниченном пространстве



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал	Стеклопластик (FRP)
Условия окружающей среды	Высокоагрессивная (C4, C5, C5+)

Наименование	АхНхВ, мм	Масса, кг	Артикул*
Кабельный крюк FRP	181х110х25	1,10	8006290
Кабельный двойной крюк FRP	181х220х25	1,54	8006291

* Метизы для крепления к базовому материалу в комплект поставки не входят.



UTECH

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



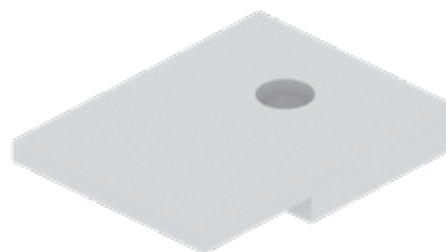
МЕТИЗЫ FRP

ПРИЖИМ ЛОТКОВЫЙ FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фиксация лотка на кронштейне

Наименование	Крепеж	Масса, кг	Артикул
Прижим лотковый, 45x50мм FRP	M6	0,04	8001736



ПРИЖИМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление лотков лестничных FOE Heavy к консоли в горизонтальной

Наименование	Масса, кг	Артикул
Прижим FOE Heavy горизонтальный, FRP	0,05	3809133



ПРИЖИМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ/ВЕРТИКАЛЬНЫЙ FOE HEAVY FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление лотков лестничных FOE Heavy к консоли в горизонтальной или вертикальной плоскости

Наименование	Масса, кг	Артикул
Прижим FOE Heavy угол, гор./верт., FRP	0,05	3829034



ЗАЖИМ ДЛЯ КРЫШЕК К КАБЕЛЬНЫМ ЛЕСТНИЦАМ FOE FRP

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фиксация крышек для системы кабельных трасс

Наименование	Масса, кг	Артикул
Зажим крышки FOE Heavy FRP	0,08	3829049



БОЛТ FRP

Наименование	Длина, мм	Резьба	Масса, кг	Артикул
Болт M10x30 FRP	30	M10	0,00	3829013
Болт M10x40 FRP	40	M10	0,01	3827511
Болт M10x50 FRP	50	M10	0,01	3829014
Болт M10x80 FRP	80	M10	0,02	3829015



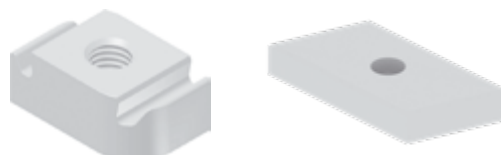
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ FRP

Наименование	Резьба	Масса, кг	Артикул
Гайка шестигранная M6 FRP	M6	0,002	8006577
Гайка шестигранная M8 FRP	M8	0,005	8006578
Гайка шестигранная M10 FRP	M10	0,011	8006579
Гайка шестигранная M12 FRP	M12	0,017	8006580
Гайка фланцевая M10 FRP	M10	0,01	3829012



ГАЙКА МОНТАЖНАЯ FRP

Наименование	Резьба	Масса, кг	Артикул
Монтажная гайка M10 для кронштейнов Heavy FRP	M10	0,02	3818104
Гайка канальная M6, FRP	M6	0,003	8003232
Гайка канальная M8, FRP	M8	0,007	8003233
Гайка канальная M10, FRP	M10	0,019	8003234



ШАЙБА FRP

Наименование	Резьба	Масса, кг	Артикул
Шайба 37x50x6-M10 FRP	M10	0,02	3829001



ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ FRP

Наименование	Диаметр	Длина, мм	Масса, кг	Артикул*
Шпилька M10x1500 FRP	10	1500	0,22	3829000
Стержень 6мм, 1м FRP	6	1000	0,02	8008810
Стержень 8мм, 1м FRP	8	1000	0,02	8008811
Стержень 9мм, 1м FRP	9	1000	0,02	8008812
Стержень 10мм, 1м FRP	10	1000	0,02	8008813
Стержень 12мм, 1м FRP	12	1000	0,02	8008814
Стержень 16мм, 1м FRP	16	1000	0,02	8008815



ХИМИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ ДЛЯ FRP

СОСТАВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обработка торцов элементов FRP после обрезки

Наименование	Масса, кг	Артикул
Состав для обработки торцов FRP, 250мл	0,30	8002038

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

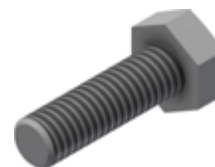
- Герметизация швов соединения FRP элементов

Наименование	Масса, кг	Артикул
Полиуретановый клей-герметик для FRP, 600мл	0,70	8002039

МЕТИЗЫ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ

Наименование	Резьба	Длина, мм	Масса, кг	Артикул*
Болт шестигр. М6х30 DIN 933 A2	M6	30	0,01	8008475
Болт шестигр. М6х30 DIN 933 A4	M6	30	0,01	8008476
Болт шестигр. М6х40 DIN 933 A2	M6	40	0,02	8008477
Болт шестигр. М6х40 DIN 933 A4	M6	40	0,02	8008478
Болт шестигр. М6х60 DIN 933 A2	M6	60	0,02	8008479
Болт шестигр. М6х60 DIN 933 A4	M6	60	0,03	8008480
Болт шестигр. М8х30 DIN 933 A2	M8	30	0,03	3903555
Болт шестигр. М8х30 DIN 933 A4	M8	30	0,04	8008481
Болт шестигр. М8х40 DIN 933 A2	M8	40	0,04	8002590
Болт шестигр. М8х40 DIN 933 A4	M8	40	0,04	8008482
Болт шестигр. М8х50 DIN 933 A2	M8	50	0,04	8008483
Болт шестигр. М8х50 DIN 933 A4	M8	50	0,05	8004185
Болт шестигр. М8х60 DIN 933 A2	M8	60	0,05	8008484
Болт шестигр. М8х60 DIN 933 A4	M8	60	0,06	8008485
Болт шестигр. М10х25 DIN 933 A2	M10	25	0,06	3903554
Болт шестигр. М10х25 DIN 933 A4	M10	25	0,03	8004188
Болт шестигр. М10х30 DIN 933 A2	M10	30	0,03	8002341
Болт шестигр. М10х30 DIN 933 A4	M10	30	0,03	8004189
Болт шестигр. М10х40 DIN 933 A2	M10	40	0,03	8000182
Болт шестигр. М10х40 DIN 933 A4	M10	40	0,03	3862033
Болт шестигр. М10х50 DIN 933 A2	M10	50	0,03	8003275
Болт шестигр. М10х50 DIN 933 A4	M10	50	0,03	8004190
Болт шестигр. М10х60 DIN 933 A2	M10	60	0,04	8004187
Болт шестигр. М10х60 DIN 933 A4	M10	60	0,04	8004191
Болт шестигр. М10х70 DIN 933 A2	M10	70	0,04	8000183
Болт шестигр. М10х70 DIN 933 A4	M10	70	0,04	8008486
Болт шестигр. М10х80 DIN 933 A2	M10	80	0,05	3889028
Болт шестигр. М10х80 DIN 933 A4	M10	80	0,05	8004192
Болт шестигр. М10х90 DIN 933 A2	M10	90	0,05	8003283
Болт шестигр. М10х90 DIN 933 A4	M10	90	0,05	8008487
Болт шестигр. М10х100 DIN 933 A2	M10	100	0,06	8003284
Болт шестигр. М10х100 DIN 933 A4	M10	100	0,06	8008488
Болт шестигр. М10х110 DIN 933 A2	M10	110	0,06	8008489
Болт шестигр. М10х110 DIN 933 A4	M10	110	0,06	8008490
Болт шестигр. М10х120 DIN 933 A2	M10	120	0,07	8008491
Болт шестигр. М10х120 DIN 933 A4	M10	120	0,07	8008492



ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВОЙ

Наименование	Резьба	Длина, мм	Масса, кг	Артикул*
Винт с полукруг.гол. М6х16 DIN 7985 A2	M6	16	0,01	8004195
Винт с полукруг.гол. М6х16 DIN 7985 A4	M6	16	0,01	8004198
Винт с полукруг.гол. М6х30 DIN 7985 A2	M6	30	0,01	8004196
Винт с полукруг.гол. М6х30 DIN 7985 A4	M6	30	0,01	8004199
Винт с вн. шестигранным М6х65 DIN 912 Zn	M6	65	0,01	8008471
Винт с вн. шестигранным М6х65 DIN 912 A2	M6	65	0,01	8008472
Винт с вн. шестигранным М6х65 DIN 912 A4	M6	65	0,01	8008473
Винт с полукруг.гол. М8х20 DIN 7985 A2	M8	20	0,02	8004197
Винт с полукруг.гол. М8х20 DIN 7985 A4	M8	20	0,03	8004200
Винт с полукруг.гол. М8х60 DIN 7985 A2	M8	60	0,04	8008495
Винт с полукруг.гол. М8х60 DIN 7985 A4	M8	60	0,04	8008496



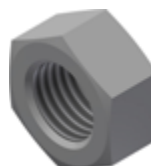
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ

Наименование	Резьба	Масса, кг	Артикул*
Гайка с фланцем M6 DIN 6923 Zn	M6	0,01	3860447
Гайка с фланцем M6 DIN 6923 A2	M6	0,01	8003288
Гайка с фланцем M6 DIN 6923 A4	M6	0,01	8008497
Гайка с фланцем M8 DIN 6923 A2	M8	0,01	8003289
Гайка с фланцем M8 DIN 6923 A4	M8	0,01	8008816
Гайка с фланцем M10 DIN 6923 A2	M10	0,01	3881226
Гайка с фланцем M10 DIN 6923 A4	M10	0,01	8008817



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ

Наименование	Резьба	Масса, кг	Артикул*
Гайка шестигр. M6 DIN 934 A2	M6	0,01	8008818
Гайка шестигр. M6 DIN 934 A4	M6	0,01	8004106
Гайка шестигр. M8 DIN 934 A2	M8	0,01	3896632
Гайка шестигр. M8 DIN 934 A4	M8	0,01	3922853
Гайка шестигр. M10 DIN 934 A2	M10	0,01	3889029
Гайка шестигр. M10 DIN 934 A4	M10	0,01	3922857



ШАЙБА

Наименование	Крепеж	Масса, кг	Артикул*
Шайба M6 DIN 9021 A2	M6	0,01	8003285
Шайба M6 DIN 9021 A4	M6	0,01	8008498
Шайба M6 DIN 125 Zn	M6	0,01	2184555
Шайба M6 DIN 125 A2	M6	0,01	8003286
Шайба M6 DIN 125 A4	M6	0,01	8004193
Шайба M8 DIN 125 Zn	M8	0,01	3860448
Шайба M8 DIN 125 A2	M8	0,01	3902211
Шайба M8 DIN 125 A4	M8	0,01	3895881
Шайба M10 DIN 125 A2	M10	0,01	3889064
Шайба M10 DIN 125 A4	M10	0,01	8001228
Шайба стопорная Starlock M10 A4	M10	0,01	8004578



ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ

Наименование	Резьба	Длина, мм	Масса, кг	Артикул*
Резьбовая шпилька AM6x1000 DIN 976 A2	M6	1000	0,18	8008499
Резьбовая шпилька AM6x1000 DIN 976 A4	M6	1000	0,18	8008500
Резьбовая шпилька AM10x1000 DIN976 A2	M10	1000	0,50	3902218
Резьбовая шпилька AM10x1000 DIN 976 A4	M10	1000	0,50	8004194
Резьбовая шпилька AM10x2000 DIN 976 A2	M10	2000	1,00	3902215



ВЫТЯЖНАЯ ЗАКЛЕПКА

Наименование	Крепеж	Длина, мм	Масса, кг	Артикул*
Вытяжная заклепка 6,4x16 A2	6,4	16	0,01	8004741
Вытяжная заклепка 6,4x16 A4	6,4	16	0,01	8008474





РОССИЯ, ХИМКИ,
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 25
8 800 700 52 52
U-TECH.RU

 СДЕЛАНО
В РОССИИ

