

ПСН

ПРЕДПРИЯТИЕ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
ПОСТАВОК

30 лет –
история
продолжается



Содержание

О компании	2
------------------	---

Продукция

Чугунные люки	3
Полимерно-песчаные люки	12
Геосинтетические материалы	13
Листовые материалы	21
Гидроизоляция	25
Наружная канализация	41
Дренажные трубы	47
Колодцы дренажные	53
Водоотведение и водоприключение	59
Хризотилцементные трубы	73
Железобетонные изделия	79
Пакля	93

Нам доверяют	96
--------------------	----

О компании

ООО «ПСП-Стройснаб» входит в Группу компаний «Преприятий Строительных Поставок». Расположена по адресу г. Санкт-Петербург, Волго-Донской проспект, дом 1 и имеет собственный логистический комплекс площадью 2 500 Га. Основана в 1990 году и по настоящее время занимается обеспечением объектов города строительными материалами.

Компания имеет собственное производство железобетонных изделий, канализационных и дренажных труб, а также нетканного материала.

Являясь пионером рынка, Группа компаний «ПСП» более 30 лет помогает двигаться бизнесу вперед, занимая лидирующие позиции в полном комплексе профессиональных услуг.

За это время мы прошли долгий путь развития, повысили собственные компетенции и расширили предлагаемый ассортимент, представленный в настоящем каталоге во всех узкопрофильных направлениях:

- дорожное строительство
- устройство теплосетей
- водоотведение и водоприключение
- территориальное благоустройство
- кровельные работы

В основе ценностей компании лежат постоянное стремление к совершенству, профессионализму и увлеченность общим делом.

Основная задача компании – своевременное обеспечение строительных объектов всеми необходимыми материалами.



Люки

Чугунные люки

Чугунные ковера

Полимерно-песчаные люки



Чугунные люки

Обеспечивают доступ к подземным коммуникациям:
ливневой, сточной, трубопроводной и кабельной канализациям

Обозначение инженерных сетей: К – бытовая и производственная канализация;
В – водопровод; Г – гидрант пожарный; Д – дождевая канализация; ТС – тепловая сеть.

Сферы применения:



Пешеходная зона,
тротуар



Газон



Городская
дорога



Магистраль



Велосипедная
дорожка



Автостоянка,
парковка



Дорога с интенсив-
ным трафиком



Аэродром,
доки

Лёгкий - Л (А15) В, К, Д, ТС ГОСТ 3634-99



Легкий, корпус, мм	Ø 740×55
Размер проёма/крышка, мм	Ø 600/620
Диаметр крышки с ушами, мм	Ø 640
Толщина крышки, мм	28
Вес комплекта, кг	55
Нормативная нагрузка, т	1,5

Возможно исполнение с запорным устройством



Лёгкий - ЛМ (А15) В, К, Д, ТС ГОСТ 3634-99



Легкий, корпус, мм	Ø 770×60
Размер проёма/крышка, мм	Ø 600/626
Толщина крышки, мм	28
Вес комплекта, кг	55
Нормативная нагрузка, т	1,5

Возможно исполнение с запорным устройством



Средний - С (В125) В, К, Д, ТС ГОСТ 3634-99



Средний, корпус, мм:	Ø740×80
Размер проёма/крышка, мм:	Ø600/620
Диаметр крышки с ушами, мм:	Ø645
Толщина крышки, мм:	30
Вес комплекта, кг:	60
Нормативная нагрузка, т:	12,5

Возможно исполнение с запорным устройством



Средний - С (В125) В, К, Д, ТС ГОСТ 3634-99

В крышке выполнены два вентиляционных отверстия, одновременно служащие для открытия и установки крышки в корпусе, а также одно ухо для фиксации.



Средний, корпус, мм:	Ø780×76
Крышка, мм:	Ø666×43
Вес комплекта, кг:	92
Крышка, кг:	52
Корпус, кг:	40
Нормативная нагрузка, т:	12,5

Возможно исполнение с запорным устройством



Тяжелый - Т (С250) К, В, Г, Д, ТС ГОСТ 3634-99

Предназначен для установки на колодцах сетей водопровода, канализации, тепло- и газоснабжения.



Тяжелый, корпус, мм:	Ø840×100
Размер проёма/крышка, мм:	Ø600/650
Диаметр крышки с ушами, мм:	Ø680
Толщина крышки, мм:	40
Вес комплекта, кг:	94
Нормативная нагрузка, т:	25

Возможно исполнение с запорным устройством



Тяжелый - Т (С250) К, В, Д, ТС ГОСТ 3634-99

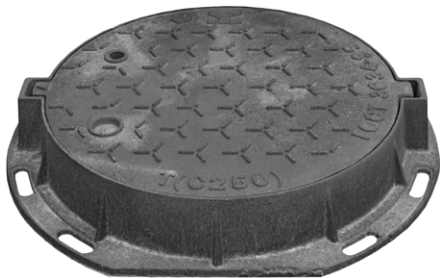
Предназначен для установки на колодцах сетей водопровода, канализации, тепло- и газоснабжения.



Тяжелый, корпус, мм:	Ø805×100
Размер проёма/крышка, мм:	Ø580/645
Высота крышки, мм:	40
Вес комплекта, кг:	89
Нормативная нагрузка, т:	25



Тяжелый - Т (С250) К, В, Д, ТС, ГОСТ 3634-99 из высокопрочного чугуна



Тяжелый, чугун ВЧ, корпус, мм:	Ø810×100
Размер проёма/крышка, мм:	Ø600/640
Толщина крышки, мм:	40
Вес комплекта, кг:	67
Нормативная нагрузка, т:	25



Тяжелый плавающий - Т (С250) К, В, ТС ГОСТ 3634-99

Предназначен для установки на смотровые колодцы инженерных коммуникаций. Состоит из 3 частей: корпуса, крышки и опорного кольца



Тяжелый, плавающий, с резиновой прокладкой, корпус, мм:	Ø850×165
Размер проёма/крышка, мм:	Ø580/650
Опорное кольцо, мм:	Ø850×100
Глубина установки крышки в корпусе, мм:	40
Вес комплекта, кг:	181
Опорное кольцо, кг:	40
Корпус, кг:	91
Крышка, кг:	50
Нормативная нагрузка, кг:	25



Тяжелый плавающий - Т (С250) К, В, Д, ТС ГОСТ 3634-99

Устанавливается на колодцы смотровых подземных инженерных коммуникаций. Для обеспечения устойчивости и устранения шума используется эластичная прокладка. Состоит из 3 частей: корпуса, крышки и опорного кольца, которое служит ремонтной вставкой и направляющей для корпуса при установке люка и ремонте дорожного покрытия. В крышке выполнены два вентиляционных отверстия, одновременно служащие для открытия и установки крышки в корпусе. Для фиксации в корпусе предусмотрены два уха.



Тяжелый, плавающий, с резиновой прокладкой, корпус, мм:	Ø850×170
Крышка, мм:	Ø646×65
Кольцо опорное, мм:	Ø850×100
Вес комплекта, кг:	221
Крышка, кг:	77
Корпус, кг:	94
Кольцо опорное, кг:	50
Нормативная нагрузка, т:	25



Возможно исполнение с запорным устройством

Тяжелый магистральный – ТМ (Д400) К, В, ТС, Д ГОСТ 3634-99

В крышке выполнены два вентиляционных отверстия, одновременно служащие для открытия и установки крышки в корпусе. Для фиксации в корпусе предусмотрены два уха. Для обеспечения устойчивости и устранения шума используется эластичная прокладка.



Тяжелый, магистральный, с резиновой прокладкой, корпус, мм:	Ø870×128
Крышка, мм:	Ø646×75
Вес комплекта, кг:	153
Крышка, кг:	93
Корпус, кг:	60
Нормативная нагрузка, т:	40

Возможно исполнение с запорным устройством



Тяжелый плавающий магистральный – ТМ (Д400) К, В, ТС, Д ГОСТ 3634-99

В крышке выполнены два вентиляционных отверстия, одновременно служащие для открытия и установки крышки в корпусе. Для фиксации в корпусе предусмотрены два уха.



Тяжелый плавающий магистральный, с резиновой прокладкой, корпус, мм:	Ø820×140
Крышка, мм:	Ø647×35
Вес комплекта, кг:	153
Крышка, кг:	44,3
Корпус, кг:	33,6
Нормативная нагрузка, т:	40

Возможно исполнение с запорным устройством



Дождеприёмный – ДБ2 (В125) ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, круглый, корпус, мм:	Ø840×100
Размер проёма/решетка, мм:	Ø600/650
Диаметр решетки с ушами, мм:	Ø680
Толщина крышки, мм:	40
Вес комплекта, кг:	96
Нормативная нагрузка, т:	12,5



Дождеприёмный - ДК (В150) ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, круглый, корпус, мм:	Ø810×100
Размер проёма/крышка, мм:	Ø580/646
Толщина решетки, мм:	40
Вес комплекта, кг:	97
Крышка, кг:	58
Корпус, кг:	39
Нормативная нагрузка, т:	15



Дождеприёмный магистральный - ДМ1 (С250) ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, магистральный, корпус, мм:	Ø870×128
Размер решетки, мм:	Ø646×80
Вес комплекта, кг:	140
Решетка, кг:	80
Корпус, кг:	60
Нормативная нагрузка, т:	25



Дождеприёмный плавающий - ДМ (С250) ГОСТ 3634-99

Состоит из 3 частей: корпуса, крышки и опорного кольца.



Дождеприёмный, магистральный, плавающий, корпус, мм:	Ø850×170
Решетка, мм:	Ø646×80
Кольцо опорное, мм:	Ø850×100
Вес комплекта, кг:	224
Решетка, кг:	80
Корпус, кг:	94
Кольцо опорное, кг:	50
Нормативная нагрузка, т:	25



Дождеприёмный прямоугольный – ДБ1 (В125) 78x36 ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, бордюрный,
изготовлен из серого чугуна
СЧ20 ГОСТ 1412

Длина корпуса, мм:	910
Ширина корпуса, мм:	540
Высота корпуса, мм:	100
Размеры решетки, мм:	810x395x45
Габариты проема, мм:	780x360
Вес комплекта, кг:	114
Нормативная нагрузка, т:	12,5



Дождеприёмный прямоугольный – ДБ2 (В125) 78x36 ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, бордюрный,
изготовлен из серого чугуна
СЧ20 ГОСТ 1412

Длина корпуса, мм:	980
Ширина корпуса, мм:	495
Высота корпуса, мм:	100
Размеры решетки, мм:	815x395x45
Габариты проема, мм:	780x360
Вес комплекта, кг:	118
Нормативная нагрузка, т:	12,5



Дождеприёмный прямоугольный – ДМ2 (С250) 31x49 ГОСТ 3634-99



Дождеприёмный, магистральный,
изготовлен из серого чугуна
СЧ20 ГОСТ 1412

Длина корпуса, мм:	634
Ширина корпуса, мм:	414
Высота корпуса, мм:	95
Размеры решетки, мм:	514x340x40
Габариты проема, мм:	310x490
Вес комплекта, кг:	58
Нормативная нагрузка, т:	25



ГТС - Л ГОСТ 8591-76

Используются для установки на горловины канализационных колодцев ГТС.



Корпус, мм:	Ø780×75
Размер проёма/крышка, мм:	Ø600/667
Вес комплекта, кг:	85
Нормативная нагрузка, т:	6,8
Марка чугуна:	СЧ15



ГТС - Т ГОСТ 8591-76

Используются для установки на горловины канализационных колодцев ГТС.

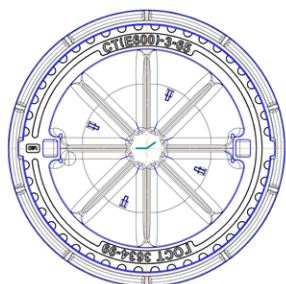


Корпус, мм:	Ø850×110
Размер проёма/крышка, мм:	Ø600/686
Вес комплекта, кг:	140
Нормативная нагрузка, т:	17
Марка чугуна:	СЧ15



Аэродромный СТ (Е600) с крышкой с углублением под заполнение бетоном ГОСТ 3634-99

Усиленная заделка корпуса. Расчитаны на воздействие груза до 60 тонн, предназначаются для установки в зонах стабильно высоких нагрузок, таких как транспортные терминалы, АЗС и территории промышленных предприятий.



Сверхтяжелый, корпус, мм:	Ø800×115
Крышка, мм:	Ø720×60
Размер проёма, мм:	Ø650
Вес комплекта, кг:	137
Нормативная нагрузка, т:	60
Марка чугуна:	СЧ20



Ковер чугунный

Ковер газовый чугунный большой

Предназначен для осуществления доступа и защиты выходящих на поверхность земли контрольных узлов, водоотводящих трубок конденсатосборников, гидрозатворов и арматуры подземных газопроводов инженерных городских коммуникаций.



Размер фланца нижней части: Ø390 мм
Размер крышки: Ø240 мм
Размер проёма: Ø200 мм
Высота: 230 мм
Нормативная нагрузка: 250 кН
Масса ковера, не более: 35 кг

Ковер газовый чугунный малый

Ковер газовый предназначен для обслуживания и защиты от механических повреждений устройств газопроводов выходящих на поверхность земли.



Размер фланца нижней части: Ø235 мм
Размер крышки: Ø125 мм
Размер проёма: Ø127 мм
Высота: 230 мм
Нормативная нагрузка: 150 кН
Масса ковера, не более: 15 кг

Полимерно-песчаные люки

Садовый газонный (зеленый, черный)



Нижний диаметр корпуса, мм:	730
Верхний диаметр корпуса, мм:	600
Диаметр крышки, мм:	560
Высота обечайки, мм:	50
Диаметр лаза, мм:	560
Толщина крышки, мм:	25
Вес комплекта, кг:	18
Максимальная нагрузка, т:	1
Срок службы:	не менее 25 лет



Лёгкий (зелёный, черный)



Нижний диаметр корпуса, мм:	740
Верхний диаметр корпуса, мм:	630
Диаметр крышки, мм:	585
Диаметр лаза, мм:	560
Высота обечайки, мм:	60
Толщина крышки, мм:	27
Вес комплекта, кг:	21
Максимальная нагрузка, т:	3
Срок службы:	не менее 25 лет



Усиленный 5 т (зелёный, черный)



Нижний диаметр корпуса, мм:	840
Верхний диаметр корпуса, мм:	670
Высота обечайки, мм:	110
Диаметр крышки, мм:	635
Диаметр лаза, мм:	560
Толщина крышки, мм:	37
Вес комплекта, кг:	35
Максимальная нагрузка, т:	5
Срок службы:	не менее 25 лет



Конус-люк

Устанавливается на железобетонные или полимерно-песчаные кольца диаметром 1000 мм.



Диаметр корпуса, мм:	1070
Высота комплекта, мм:	115
Диаметр крышки, мм:	570
Диаметр лаза, мм:	560
Вес комплекта, кг:	48
Максимальная нагрузка, т:	1,5
Срок службы:	не менее 25 лет

Геосинтетические материалы



Геотекстиль

Иглопробивной геотекстиль изготавливается из высококачественных полиэфирных волокон иглопробивным способом. Экологически безвредный материал, не подвержен гниению, образованию грибков и плесени, а также устойчив к разрушению насекомыми и грызунами. Температурный диапазон монтажных работ от -40 до +40 С, температурный режим эксплуатации от - 65 до +55 С. Устойчив к УФ-излучению и водопроницаем.



100 гр/м²

Применение:

Дренажные системы; создание газонов и садовых дорожек.

120 гр/м²

150 гр/м²

150 гр/м²

Применение:

Дренажные системы; создание газонов, декоративных водоемов и садовых дорожек; защита от сорняков.

200 гр/м²

Применение:

Дренажные системы и дренаж водостоков; для создания спортивных площадок, речных и озерных набережных, для создания газонов и декоративных водоемов, садовых дорожек и тротуаров; защита от сорняков; разделительное и фильтрационное покрытие.

250 гр/м²

300 гр/м²

Геосинтетические материалы

350 гр/м²

Применение:

Дренажные системы и дренаж водостоков в илистых почвах; дренаж для насыпных плотин; для создания речных, озерных и морских набережных и парковок; для дорог с небольшой загруженностью, шоссе и автомагистралей, а также временных и подъездных дорог; для создания газонов и декоративных водоемов; для создания садовых дорожек и тротуаров; защита от сорняков; разделительное и фильтрационное покрытие

400 гр/м²

Применение:

Дренажные системы и дренаж водостоков в илистых почвах; дренаж для насыпных плотин; для создания речных, озерных и морских набережных, а также парковок для тяжелого транспорта; для шоссе, автомагистралей, временных и подъездных дорог, в том числе для тяжелого транспорта; для железных дорог и взлетно-посадочных полос; для дамб и волнорезов; для защиты геомембран и основы фундамента; для разделительного и фильтрационного покрытия.

450 гр/м²

Применение:

Дренаж водостоков в илистых почвах; дренаж для насыпных плотин; для создания речных, озерных и морских набережных, а также парковок для тяжелого транспорта; для шоссе, автомагистралей, временных и подъездных дорог, в том числе для тяжелого транспорта; для железных дорог и взлетно-посадочных полос; для дамб, волнорезов и полигонов; для защиты геомембран и основы фундамента; для разделительного и фильтрационного покрытия.

500 гр/м²

600 гр/м²

Применение:

Дренаж для насыпных плотин; для создания речных, озерных и морских набережных, а также парковок для тяжелого транспорта; для шоссе, автомагистралей, временных и подъездных дорог, в том числе для тяжелого транспорта; для железных дорог и взлетно-посадочных полос; для дамб, волнорезов и полигонов; для защиты геомембран и основы фундамента; для разделительного и фильтрационного покрытия



Геотекстиль термоскрепленный

Полипропилен 50% , Полиэфир 50 %

Термоскрепленный геотекстиль изготавливается из синтетических волокон путем скрепления их с помощью температуры. Термоскрепленное полотно обладает более высокими техническими характеристиками – волокна жестко скрепляются между собой, благодаря чему увеличивается плотность на разрыв, прокол и продавливание, а также уменьшается деформация полотна.



Плотность:

ТС- 27

ТС- 56

Применение:

Дренажные системы; предотвращение и замедление процессов эрозии грунта; защита от повреждений грунтом гидроизоляционных мембран; защита от сорняков и армирование склонов; укладка тротуарной плитки; разумный выбор для локаций со значительной нагрузкой.

Полипропилен 100%

Плотность 90-280 гр

Обладает оптимальными физико-механическими характеристиками – высоким модулем упругости, сопротивляемостью местным механическим повреждениям, устойчивостью к кислотам, агрессивной биологической среде, не подвержен процессу гниения и устойчив к агрессивным атмосферным воздействиям.

Запас прочности – более 30 лет.

Геомембраны

Для строительства, ландшафтного дизайна и землеустройства.

Толщина: 1 мм

Разрывные хар-ки: не менее 20 кн/м

Геомембрана HDPE. Толщина: 0,5 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3



**Мембрана HDPE
из п/э низкого
давления высокой
плотности (ПНД)**

Толщина: 1 мм

Применение:

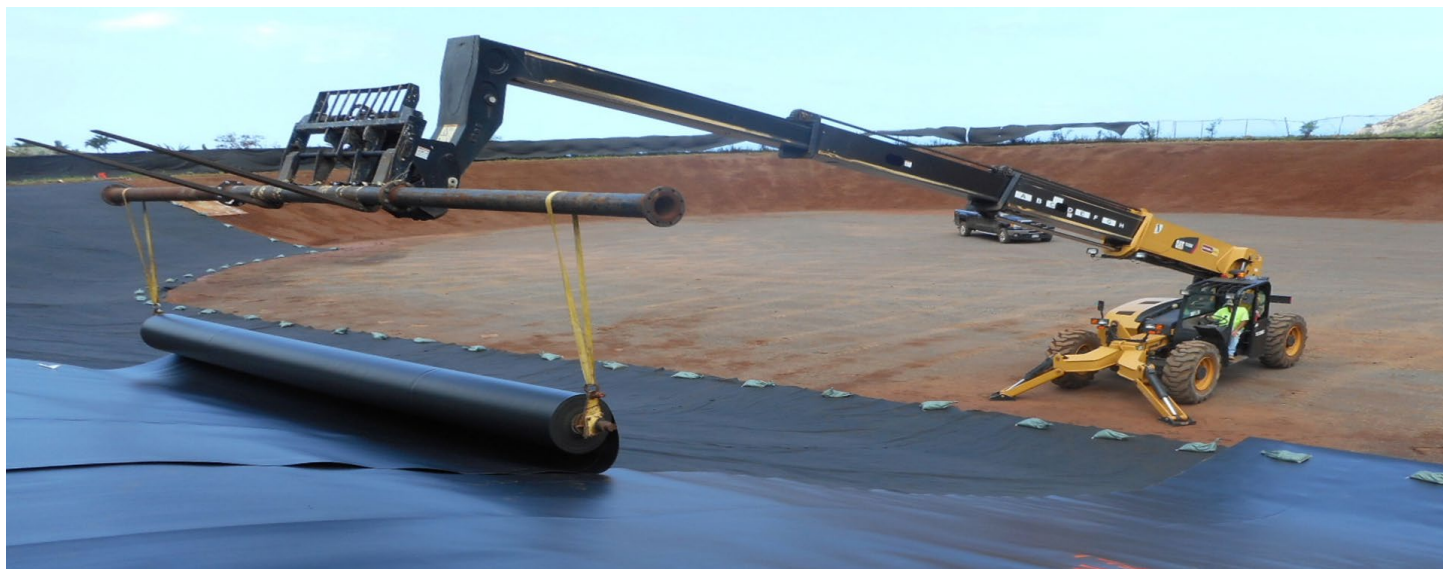
Используют на больших ровных площадях: при строительстве искусственных водоемов, резервуаров для нефтепродуктов и других жидких химически активных сред, а также при сооружении дамб, плотин и гидроизоляции кровель.

**Мембрана HDPE
из п/э низкого
давления высокой
плотности (ПВД)**

Толщина: 1 мм

Применение:

Используется на сложных, неровных поверхностях и на нестабильных грунтах. Устойчивость к низким температурам позволяет применять мембраны для гидроизоляции подземных сооружений и эксплуатировать их в условиях вечной мерзлоты. Также материал используют для изоляции токсичных веществ в промышленности и сельском хозяйстве. Применение геомембран из ПВД также распространено в дорожном строительстве и гидротехнике



Георешетки



Объемная георешетка

Ячейка: 210

Высота: 50, 100, 150

с перфорацией и без

Для строительства дорог и укрепления откосов

Высота профиля:	50/100/150 мм
Размер модуля:	3000x6200 мм (в модуле 18,6 м ²)
Разрывная нагрузка неперфорированной ленты:	17кН/м, шов 9 Кн/м.
Толщина ленты:	1.35

Применение:

Для армирования грунтовой основы автодорог, строительных и земляных сооружений, а также для создания объектов ландшафтного дизайна.

Объемная георешетка

Ячейка: 160

Высота: 50, 100, 150

с перфорацией и без

Для строительства дорог и укрепления откосов

Высота профиля:	50/100/150 мм
Размер модуля:	5700x3150 мм (в модуле 18 м ²)
Разрывная нагрузка неперфорированной ленты:	17кН/м, шов 9 Кн/м.
Толщина ленты:	1.35

Применение:

для армирования грунтовой основы автодорог, строительных и земляных сооружений, а также объектов ландшафтного дизайна.



Сетки дорожные

Применяются для строительства и реконструкции дорог общего пользования, усиления несущей способности дорожных оснований на слабых грунтах и в болотистой местности. Также применяется для армирования водоотводов, приямков, естественных дренажей и защиты основания от эрозии почвы.



Применение:

Дорожное строительство, в том числе на слабых грунтах; устройство парковок для тяжелого транспорта; реконструкция и ремонт дорог и дорожных покрытий; устройство дренажных приямков; укрепление оснований фундаментных плит; армирование стяжек на изогнутых плоскостях

СД 30

Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлении: не менее 30 кН/м.

Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном и поперечном направлении: не более 25%.

СД 20

Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлении: не менее 20 кН/м.

Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном и поперечном направлении: не более 20%.



Листовые материалы



ЦСП

Цементно-стружечная плита (ЦСП) 3200x1200x8,10,12,16,20,24 мм



Плотность:	1100-1400 кг/м.
Водопоглощение за 24 ч.:	не более 16,0%.
Прочность при изгибе:	не менее 7-12 МПа.
Твердость:	45-65 Мпа.
Теплопроводность:	0,26 Вт/(м*°С).
Группа горючести:	Г-1 трудносгораемые

Применение:

- Отделка внутренних стен
- Монтаж межкомнатных перегородок
- Черновой пол, сухая стяжка (плавающий пол) и полы с подогревом
- Перекрытия и несъемная опалубка
- Различные виды кровельных работ
- Наружная отделка фасадов
- Производство сэндвич-панелей

Шифер хризотилцементный

Шифер плоский непрессованный 3000x1500x8,10,12 мм



Хризотил-асбест представляет собой прочные волокна силиката магния, стойкие к щелочной цементной среде. Поэтому асбестоцемент, по сути, является фиброцементом, армированным жесткими волокнами хризотила. Этим объясняется его высокая механическая прочность, термостойкость, износостойкость и долговечность.

Применение:

- Обустройство кровли
- Строительство заборов, ворот и калиток
- Каркасное строительство
- Защита электрооборудования
- Облицовка зданий и оформление фасадов
- Утепление и вентиляция балконов
- Опалубка под залив фундамента
- Оформление цветочных клумб, грядок, компостных ям и пр.

Листовые материалы

Шифер плоский прессованный (3000x1200x8/10/12 мм)

Прессованный шифер, благодаря дополнительному сжатию его структуры под прессом, характеризуется более высокими показателями прочности, плотности, ударной вязкости и долговечности.

Применение:

- Обустройство кровли
- Строительство заборов, ворот и калиток
- Каркасное строительство
- Защита электрооборудования
- Облицовка зданий и оформление фасадов
- Утепление и вентиляция балконов
- Опалубка под залив фундамента
- Оформление цветочных клумб, грядок, компостных ям и пр.

Шифер волновой 40/150-8 1750x1130 5,2 мм, 40/150-8 1750x1130 5,8 мм



Хризотилцементные кровельные изделия, несмотря на конкуренцию, по-прежнему являются популярным и надежным материалом для использования в обустройстве и при реконструкции кровли жилых зданий, а также промышленных и хозяйственных строений. Ими можно покрывать любые крыши при уклоне кровли от 10%.

Применение:

- Обустройство кровли
- Строительство заборов, ворот и калиток
- Каркасное строительство
- Защита электрооборудования
- Облицовка зданий и оформление фасадов
- Утепление и вентиляция балконов
- Опалубка под залив фундамента
- Оформление цветочных клумб, грядок, компостных ям и пр.

Полоса для грядок

Полоса для грядок, изготовленная из асбестоцемента (плоского шифера) предназначена для обустройства ровных грядок и аккуратных дорожек. Предотвращает перемещение грядок из-за сильных дождей, удерживает влагу и защищает от прорастания корней и побегов сорняков.

1750x300x8 мм

1750x300x8 мм, 10 мм

1750x240x8 мм, 10 мм

1500x300x8 мм, 10 мм

АЦЭИД

АЦЭИД - асбестоцементная плита (доска) повышенной прочности и плотности с высокими электроизоляционными свойствами.

Надежная защита и работа при высоких температурах и напряжениях.



Производится по ГОСТ и ТУ и применяется для:

- Искрогасительных перегородок в электроприборостроении
- Электрораспределительных щитов и деталей
- Оснований под электрические аппараты
- Корпусов дугогасительных камер
- Прокладок и плит индукционных печей
- Ограждений электропечей

Фанера ламинированная

Особый вид фанеры, которая отличается влагостойкими качествами благодаря облицовке специальной пленкой на основе фенолоформальдегидной смолы – ламинатом. Состоит из нескольких листов шпона, склеенных между собой клеем повышенной водостойкости.



Варианты исполнения:

Толщина, мм: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

Форматы листа, мм: 1250x2500, 1220x2440

Применение:

- При возведении жилых зданий: в качестве материала для укрепления и утепления стен, отделки помещений и настиле полов
- Как стройматериал: для дачных хозяйственных построек, детских площадок и декоративных беседок
- Для производства мебели: от шкафов до стеллажей и полок
- Для изготовления ящиков

Гидроизоляция



Кровельные системы

Полимерные рулонные кровельные материалы применяются для гидроизоляции новых и ремонта старых крыш. Покрытия состоят из нескольких слоев:

- Нетканой основы из полиэфира, стекловолокна или комбинации этих материалов
- СБС-модифицированных битумных вяжущих
- Защитных покрытий – полимерной пленки и минеральной посыпки

Применение:

- Гидроизоляция новой кровли
- Ремонт старой кровли
- Гидроизоляция фундамента

УЛЬТРАМАРИН В



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой синего цвета на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Верхний слой кровельной системы УЛЬТРАМАРИН

УЛЬТРАМАРИН Н



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Нижний слой кровельной системы УЛЬТРАМАРИН
- Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений
- Устройство водоизоляционного ковра эксплуатируемых кровель, паркингов и террас, а также кровель под балластом
- Устройство пароизоляции
- Гидроизоляция внутренних помещений зданий

ИКОПАЛ Соло

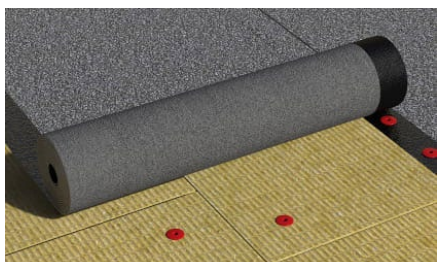


Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель

ИКОПАЛ Соло ФМ

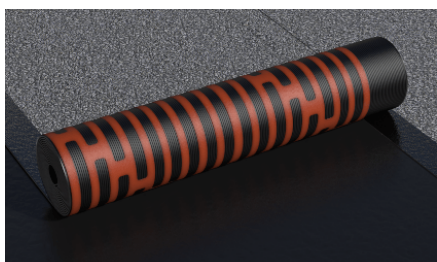


Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и мелкозернистой посыпкой на нижней.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель

СИНТАН Соло Вент



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне. Нижняя сторона полотна защищена специальным термостойким покрытием Syntan (Синтан), на которое нанесены адгезионные полосы с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытые легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель

СИНТАН Вент

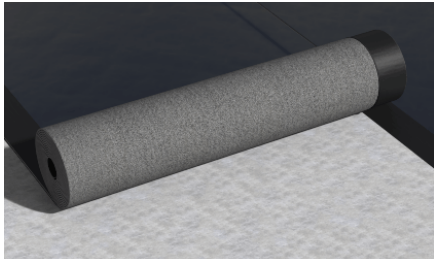


Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой посыпкой на верхней стороне. Нижняя сторона полотна защищена специальным термостойким покрытием Syntan (Синтан), на которое нанесены адгезионные полосы с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытые легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель

УЛЬТРАДРАЙВ



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с легкосгораемой полиэтиленовой пленкой на верхней стороне полотна и мелкозернистой посыпкой на нижней.

Применение:

- Устройство водоизоляционного ковра эксплуатируемых кровель, паркингов и террас, а также кровель под балластом
- Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений

ИКОПАЛ Ультра В



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Верхний слой кровельной системы ИКОПАЛ Ультра

ИКОПАЛ Ультра Н



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с легкосгораемой полиэтиленовой пленкой или мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Нижний слой кровельной системы ИКОПАЛ Ультра
- Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений
- Устройство водоизоляционного ковра эксплуатируемых кровель, паркингов и террас, а также кровель под балластом
- Устройство пароизоляции
- Гидроизоляция внутренних помещений зданий

ИКОПАЛ В



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Верхний слой кровельной системы ИКОПАЛ

ИКОПАЛ Н



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера или стеклохолста с легкосгораемой полиэтиленовой пленкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Нижний слой кровельной системы ИКОПАЛ
- Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений
- Устройство пароизоляции
- Гидроизоляция внутренних помещений зданий

ВИЛЛАТЕКС В



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Верхний слой кровельной системы ВИЛЛАТЕКС

ВИЛЛАТЕКС Н

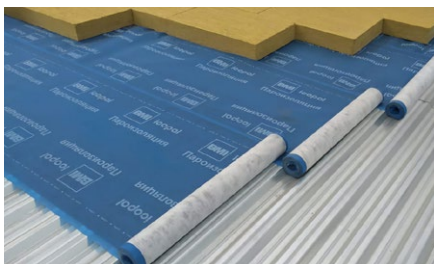


Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на основе из стеклохолста с легкосгораемой полиэтиленовой пленкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материал имеет наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой полиэтиленовой пленкой.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых кровель
- Верхний слой кровельной системы ВИЛЛАТЕКС
- Устройство пароизоляции
- Гидроизоляция внутренних помещений зданий

Пароизоляция ИКОПАЛ



Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера. Верхняя сторона покрыта защитным слоем из полипропилена с маркировкой линии перехлестов.

Применение:

- Устройство пароизоляционного слоя в конструкциях кровли с несущим основанием из железобетонного покрытия или оцинкованного профилированного листа

Гидроизоляция мостов ИКОПАЛ Мост СБС



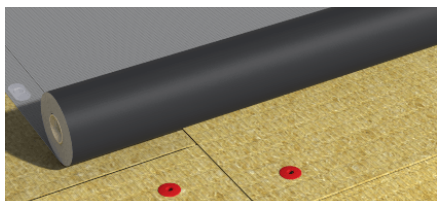
Для устройства гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя при строительстве пролетных строений мостовых сооружений, а также при ведении на них ремонтных работ применяются рулонные битумно-полимерные материалы ИКОПАЛ Мост. Продукция этой марки производится путем нанесения на высокопрочную полиэфирную основу модифицированного битума с дальнейшим нанесением мелкозернистой посыпки с внешней стороны и созданием «защитного профиля» с наплавляемой стороной

Применение:

- Гидроизоляция железобетонной плиты проезжей части
- Гидроизоляция вертикальных и горизонтальных поверхностей тоннельных сооружений при прокладке открытым способом

Материалы полностью соответствуют требованиям действующего нормативного документа ГОСТ Р 55396 «Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Технические требования» и требованиям к методикам их испытаний.

Кровельные ПВХ-П мембраны МОНАРПЛАН ФМ

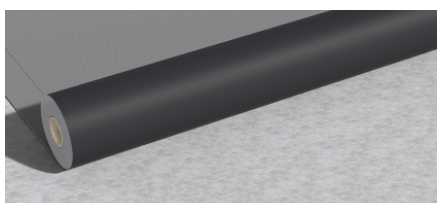


Рулонная полимерная мембрана из пластифицированного поливинилхлорида на основе из высокопрочного полиэстера.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель

МОНАРПЛАН G

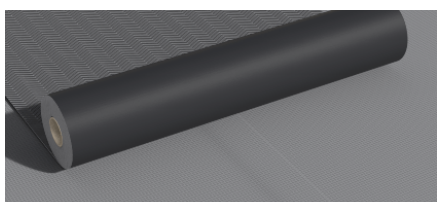


Рулонная полимерная мембрана из пластифицированного поливинилхлорида на основе из стеклохолста.

Применение:

- Устройство новых и ремонт старых эксплуатируемых кровель, в том числе так называемых «зеленых» кровель

МОНАРПЛАН W

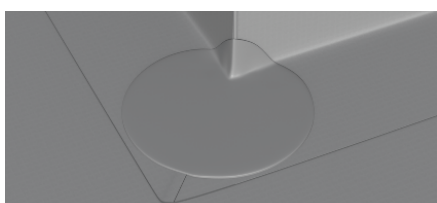


Рулонная полимерная мембрана с противоскользящим покрытием из пластифицированного поливинилхлорида на основе высокопрочного полиэстера.

Применение:

- Устройство пешеходных дорожек

МОНАРПЛАН D

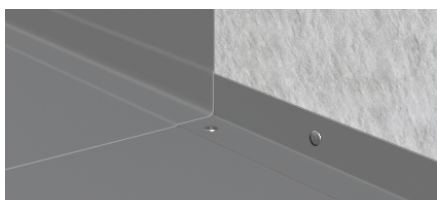


Рулонная полимерная мембрана из пластифицированного поливинилхлорида, неармированная.

Применение:

- Устройство примыканий и изготовление деталей

МОНАРПЛАН CM



Оцинкованный стальной лист толщиной 0,6 мм с антикоррозионной обработкой. На верхнюю сторону наносится ПВХ-П мембрана толщиной 0,6 мм, а на нижнюю - эпоксидное покрытие.

Применение:

- Устройство примыканий
- Промежуточное крепление мембраны на стенах и парапетах
- Изготовление защитных фартуков и отливов при устройстве отвода воды с кровли

Праймеры и мастики

Ультрамастика ИКОПАЛ



Состав из синтетических каучуков, нефтяных битумов и органических растворителей.

Применение:

- Устройство эластичной обмазочной гидроизоляции подземных и заглубленных сооружений, внутренних помещений, лоджий и балконов
- Защита от коррозии металлических конструкций
- Устройство мастичных кровель, заделка трещин кровельных покрытий, герметизация мест примыканий
- Устройство пароизоляции бетонного и цементно-песчаного основания

Ультрапраймер ИКОПАЛ



Состав из полиметилметакрилатов, нефтяных битумов, органических растворителей и функциональных добавок.

Применение:

- Грунтование бетонных и металлических поверхностей перед укладкой наплавляемых и самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных битумных рулонных материалов, а также перед нанесением мастик

Мастика СБС ИКОПАЛ



Состав из высококачественных нефтяных битумов, СБС-модификатора, органического растворителя и пластификатора.

Применение:

- Устройство мастичных кровель, заделка швов и трещин кровельных покрытий, герметизация мест примыканий, приклеивание рулонных битумных материалов, устройство пароизоляции
- Устройство обмазочной гидроизоляции подземных и заглубленных сооружений, внутренних помещений зданий, лоджий и балконов, защита от коррозии металлических конструкций

Мастика кровельная ИКОПАЛ



Состав из высококачественных нефтяных битумов и органических растворителей, минерального наполнителя и пластификаторов.

Применение:

- Устройство мастичных кровель, заделка швов и трещин кровельных покрытий, герметизация мест примыканий, приклеивание рулонных битумных материалов, устройство пароизоляции

Мастика гидроизоляционная ИКОПАЛ



Состав из высококачественных нефтяных битумов и органических растворителей, минерального наполнителя и пластификаторов.

Применение:

- Устройство обмазочной гидроизоляции подземных и заглубленных сооружений, внутренних помещений зданий, лоджий и балконов, защита от коррозии металлических конструкций, приклеивание рулонных битумных материалов

Праймер СБС ИКОПАЛ



Состав из высококачественных нефтяных битумов и органических растворителей, полимерных добавок и пластификатора.

Применение:

- Грунтование бетонных, цементно-песчаных, металлических поверхностей перед укладкой наплавляемых и самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных рулонных битумных материалов, а также перед нанесением мастик

Праймер СИПЛАСТ



Состав из высококачественных нефтяных битумов и органических растворителей, полимерных добавок и пластификатора.

Применение:

- Грунтование бетонных, цементно-песчаных, металлических поверхностей перед укладкой наплавляемых и самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных рулонных битумных материалов, а также перед нанесением мастик

Битумный праймер ИКОПАЛ



Состав из высококачественных нефтяных битумов и органических растворителей.

Применение:

- Грунтование бетонных, цементно-песчаных, металлических поверхностей перед укладкой наплавляемых и самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных рулонных битумных материалов, а также перед нанесением мастик

Гидроизоляция

Гидроизоляция фундаментов

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и легкосгораемой полиэтиленовой пленкой на нижней.

УЛЬТРАНАП	кв.м	1м x 10м
УЛЬТРАДРАЙВ	кв.м	1м x 7м

Системы для гидроизоляции деформационных швов

НЕОДИЛ 330	погон.м	0,33м x 10м
НЕОДИЛ 500	погон.м	0,5м x 10м
Жгут КОРДОН	погон.м	20м
Бандажная лента ИКОПАЛ	погон.м	0,2м x 10м

Профилированные мембраны

ВИЛЛАДРЕЙН 400	кв.м	2м x 20м
ВИЛЛАДРЕЙН 500	кв.м	2м x 20м
ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео	кв.м	2м x 20м
ВИЛЛАДРЕЙН 20 Макси	кв.м	2м x 20м



Гидроизоляционные шпонки для холодных (рабочих) швов

Предназначены для устройства и восстановления гидроизоляции технологических и деформационных швов бетонирования в железобетонных конструкциях которые постоянно или временно находятся под воздействием грунтовых, поверхностных или сточных вод.

ИКОПАЛ ХН-Б 200/25	погон.м	0,2м x 25м
ИКОПАЛ ХН-Б 240/25	погон.м	0,24м x 25м
ИКОПАЛ ХН-Б 320/35	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ХН 200/20	погон.м	0,2м x 25м
ИКОПАЛ ХН 240/25	погон.м	0,24м x 25м
ИКОПАЛ ХН 320/35	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ХВ 240	погон.м	0,24м x 25м
ИКОПАЛ ХВ 320	погон.м	0,32м x 25м
ИКОПАЛ ХВС 120/2 (D4)	погон.м	0,12м x 30м
ИКОПАЛ ХВС 150/1 (D4)	погон.м	0,15м x 30м
ИКОПАЛ ХВС 125/1	погон.м	0,125м x 30м
ИКОПАЛ ХВС 125/2	погон.м	0,125м x 30м
ИКОПАЛ ХВС 150/1	погон.м	0,15м x 30м
ПВХ-лента ИКОПАЛ	погон.м	0,03м x 50м
Крепления Ø4 мм для гидрошпонок ХВС	уп.	90
Крепления Ø6 мм для гидрошпонок ХВС	уп.	60
Бентонитовый шнур ИКОПАЛ 15*25	погон.м	0,015м x 40м
Бентонитовый шнур ИКОПАЛ 20*25	погон.м	0,025м x 40м

Система для инъектирования холодных и деформационных швов

Инжектосистема ИКОПАЛ	комплект	50
-----------------------	----------	----

Гидроизоляционные шпонки для деформационных швов

ИКОПАЛ ДН 250/30/50	погон.м	0,25м x 25м
ИКОПАЛ ДН 320/35/50	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДН 500/35/50	погон.м	0,50м x 10м
ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДН-УБ 320/35/50-Н наружный угол	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 внутренний угол	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-Н наружный угол	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДН-РУ 320/35/50 прижимная внутренний угол	погон.м	0,32м x 20м
ИКОПАЛ ДВ 250/50	погон.м	0,25м x 25м
ИКОПАЛ ДВ 320/50	погон.м	0,32 x 20м
ИКОПАЛ ДП 140/35/50	погон.м	0,14м x 20м
ИКОПАЛ ДП-Р 140/35/50 прижимная	погон.м	0,14м x 20м

Мастика кровельная



Состав на основе высококачественного кровельного битума, органического растворителя, пластификатора, наполнителя и гербицидной добавки.

Кровельная мастика совместима с большинством битумных и битумно-полимерных материалов, обладает густой консистенцией, не растекается в горизонтальных швах и трещинах. Содержит гербицид, препятствующий росту растений, а также распространению мхов и лишайников в кровельном полотне. Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Время высыхания одного слоя при 20 °С, ч,	не более 24
Массовая доля нелетучих веществ, %,	не менее 55
Температура размягчения сухого остатка, °С,	не менее плюс 90
Прочность сцепления с бетоном, МПа,	не менее 0,2
Прочность сцепления с металлом, МПа,	не менее 0,2
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе,	не более 0,4
Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре минус 5 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72 ч, при давлении 0,001 МПа (0,01 кгс/см.кв)	выдерживает испытание
Средний расход – 0,5 л/м. кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,5 мм	

Применение:

Заделка швов и трещин кровельных покрытий, герметизация мест примыканий, укладка рулонных кровельных материалов, обеспечение пароизоляции при устройстве кровельных систем.

Мастика гидроизоляционная



Состав на основе высококачественного изоляционного битума, органического растворителя, пластификатора, наполнителя, ингибитора коррозии и антисептика.

Гидроизоляционная мастика совместима с большинством битумных и битумно-полимерных гидроизоляционных материалов. Содержит антисептическую добавку и ингибитор коррозии. Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Время высыхания одного слоя при 20 °С, ч	не более 24
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 50
Температура размягчения сухого остатка, °С	не менее плюс 70
Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 0,2
Прочность сцепления с металлом, МПа	не менее 0,2
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	не более 0,4
Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре минус 5 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 10 мин, при давлении 0,03 МПа (0,3 кгс/см.кв)	выдерживает испытание
Средний расход – 0,5 л/м. кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,5 мм	

Применение:

Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей, элементов фундамента, внешних деревянных конструкций и пр. Допускается применение в условиях слабо и среднеагрессивных грунтов

Резинобитумная мастика



Состав на основе высококачественного изоляционного битума, мелкодисперсной резиновой крошки, органического растворителя, пластификатора, наполнителя, ингибитора коррозии и антисептика

Резинобитумная мастика совместима с большинством битумных и битумно-полимерных гидроизоляционных материалов. Содержание мелкодисперсной резиновой крошки увеличивает толщину и прочность гидроизоляционного слоя. Содержит антисептическую добавку и ингибитор коррозии. Не содержит толуола и других токсичных растворителей

Время высыхания одного слоя при 20 °С, ч	не более 24
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 55
Температура размягчения сухого остатка, °С	не менее плюс 90
Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 0,2
Прочность сцепления с металлом, МПа	не менее 0,2
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	не более 0,4
Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре минус 15 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 10 мин, при давлении 0,03 МПа (0,3 кгс/см.кв) - выдерживает испытание	
Средний расход - 0,5 л/м. кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,5 мм	

Применение:

Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей, элементов фундамента, деревянных конструкций и пр. Антикоррозионная защита стальных ёмкостей и трубопроводов различного назначения. Допускается применение в условиях слабо и среднеагрессивных грунтов.

Битумный праймер



Состав на основе высококачественного нефтяного битума, органического растворителя и пластификатора.

Битумный праймер совместим с большинством битумных и битумно-полимерных материалов, обладает малым временем высыхания, высокой проникающей способностью, эффективно пропитывает и связывает пыльные загрязнения. Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Время высыхания одного слоя при 20 °С, ч	не более 24
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при 20 °С, в пределах, сек	30-60
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 45
Температура размягчения сухого остатка, °С	не менее плюс 70
Средний расход - 0,2 л/м.кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,2 мм	

Применение:

Грунтование бетонных, деревянных и металлических поверхностей для обеспечения наилучшего приклеивание наплавливаемых кровельных и гидроизоляционных материалов, гибкой черепицы, а так же для улучшения адгезии к обрабатываемой поверхности обмазочных гидроизоляционных мастик

Битумный праймер быстросохнущий



Состав на основе высококачественного нефтяного битума, органического растворителя и пластификатора.

Битумный праймер совместим с большинством битумных и битумно-полимерных материалов, обладает малым временем высыхания, высокой проникающей способностью, эффективно пропитывает и связывает пыльные загрязнения.

Время высыхания одного слоя при 20 °С, час	не более 2
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при 20 °С, в пределах, сек	20-30
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 35
Температура размягчения сухого остатка, °С	не менее плюс 70
Средний расход – 0,2 л/м.кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,2 мм	

Применение:

Грунтование бетонных, деревянных и металлических поверхностей для обеспечения наилучшего приклеивания наплавляемых кровельных и гидроизоляционных материалов, гибкой черепицы, а так же для улучшения адгезии к обрабатываемой поверхности обмазочных гидроизоляционных мастик

Клей для гибкой черепицы



Состав на основе модифицированного битума, органического растворителя, пластификатора, наполнителя и гербицидной добавки. Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Высокая клеящая способность, густая консистенция. Гербицидная добавка препятствует распространению растений, мхов и лишайников.

Прочность сцепления с металлом, МПа	не менее 0,5
Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 0,5
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	не более 0,4
Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре минус 25 °С	трещин нет
Средний расход – 0,5 л/м.кв, при рекомендуемой толщине слоя 0,5 мм	

Применение:

Приклеивание гибкой черепицы и материалов на битумной основе к бетонным, металлическим, деревянным или другим поверхностям. Герметизация и промазка швов, мест примыканий кровельных элементов.

Битумно-полимерные герметики БПГ-25, БПГ- 35, БПГ-50

Применение:

Герметизация деформационных швов бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов
Герметики на основе нефтяного битума, модифицированного полимерными и технологическими добавками.

Клей для экструдированного пенополистирола (xps) и пенопласта

Состав на основе модифицированного битума, растворителя, пластификатора и наполнителя. Изготовлен с применением специального растворителя, не растворяющего пенополистирол. Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Обеспечивает дополнительную гидроизоляцию теплоизолируемой поверхности, не боится отрицательных температур. Рекомендован ведущими производителями экструдированного пенополистирола.

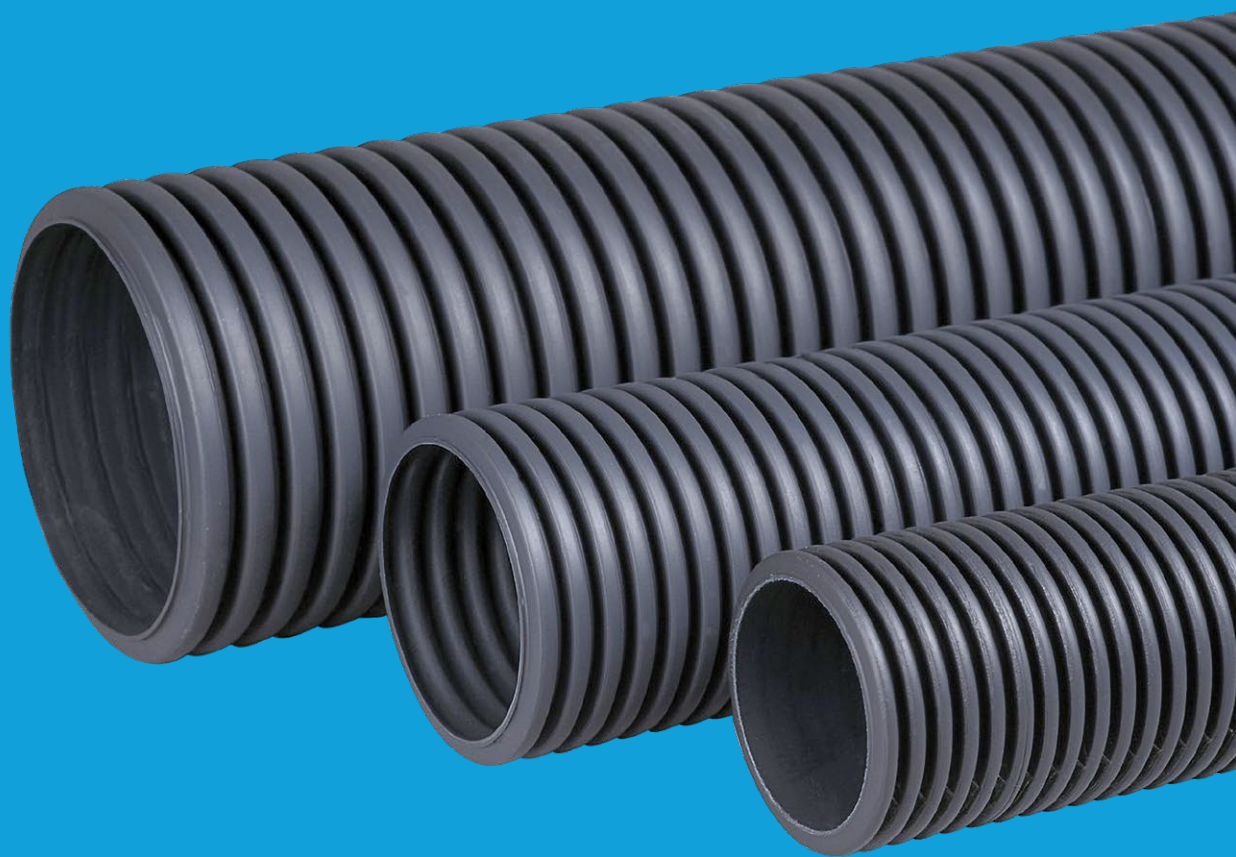
Время схватывания клеящего слоя при 20 °С, ч	не более 48
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Температура размягчения сухого остатка, °С	не менее плюс 90
Прочность сцепления с металлом, МПа	не менее 0,5
Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 0,5
Расход при точечном нанесении – 0,5 – 1 л/м.кв с рекомендованным шагом точек 20–30 см	
Расход при сплошном нанесении – 1– 2 л/м.кв при рекомендованной толщине слоя 1-2 мм	

Применение:

Приклеивание теплоизоляционных плит из экструдированного пенополистирола или пенопласта к бетонным, металлическим, деревянным и другим основаниям, а также для склеивания плит между собой.

Не предназначен для использования на фасадах зданий и внутри жилых и замкнутых помещений.

Наружная канализация



Трубы гофрированные с раструбом

Труба двустенная гофрированная 6 м, с раструбом ПНД

Предназначена для обустройства систем водоотведения и безнапорной канализации (для создания систем стока дождевой воды). Широко используется в большинстве сфер строительства, в том числе при обустройстве жилых и промышленных комплексов.

Один конец трубы имеет раструб, а с другого конца предусмотрено резиновое уплотнительное кольцо соответствующего диаметра (уплотнительное кольцо приобретается отдельно). В процессе производства внутренняя и наружная стенки трубы изготавливаются одновременно, что и определяет уникальные свойства готового изделия.

SN6 - SN7

Наружн. диам., мм	230	250	290	315	340	400	460	500	575	630	695	800	923	1000	1200
Внутр. диам., мм	200	216	250	271	300	343	400	427	500	535	600	687	800	851	1030

SN8 - SN9

Наружн. диам., мм	110	133	160	190	200	230	250	290	315	340	368	400	460	500	575	630	695	800	923	1000	1200
Внутр. диам., мм	94	110	136	160	171	200	216	250	271	300	315	343	400	427	500	535	600	687	800	851	1030



Кольцевая жесткость трубы 6/8/12 кН/м²
Рабочая длина трубы 6 Материал ПНД

Мин. рабочая температура -20 °C
Макс. рабочая температура +60 °C

Применение:

Система закрытого дренажа Водоотведение: безнапорные системы наружной канализации

Труба двустенная гофрированная из ПОЛИПРОПИЛЕНА 6 м, с раструбом

Полипропиленовые трубы применяются для обустройства частных и промышленных канализационных систем. Для изготовления канализационных труб используется высококачественный полипропилен. В отличие от полиэтилена и металла, этот материал во много раз лучше переносит воздействие агрессивных веществ, абсолютно не подвергается коррозии, а также многие десятилетия сохраняет свою первоначальную структуру.

К особенностям также относится двухслойная конструкция канализационных труб. Верхний слой – гофрированная оболочка, защищающая изделие от повреждений механического характера. За счет многочисленных поперечных ребер жесткости уложенная магистраль легко выдерживает давление грунта.

Внутренний слой – абсолютно гладкая полипропиленовая труба. За счет этого достигается максимальный показатель пропускной способности коммуникаций, а также исключается процесс заиливания и образования нерастворимых отложений на стенках трубопровода.

SN8, SN10, SN12, SN14, SN16

Наружн. диам., мм	110	133	160	190	200	230	250	290	315	340	400	460	500	575	630	695	800	923	1000	1200
Внутр. диам., мм	94	110	136	160	171	200	216	250	271	300	343	400	427	500	535	600	687	800	851	1030



Гарантийный срок службы – 50 лет;

Высокая прочность;

Обширная номенклатура – диаметром от 110 мм до 1000 мм;

Стойкость к коррозии и агрессивным веществам;

Широкий температурный диапазон эксплуатации – от -40°C до +100°C;

Разрешенная глубина залегания труб – до 16 м;

Соответствие разработанным ТУ и общепринятым ГОСТ;

Высокая жесткость раструба и трубы.

Применение:

Система закрытого дренажа Водоотведение: безнапорные системы наружной канализации.

Спиральновитые трубы FD

Благодаря уникальной конструкции профиля стенки, труба пользуется большой популярностью и имеет широкую сферу применения. Материал обеспечивает высокую устойчивость трубы к внешним воздействиям, химическим реагентам и резким перепадам температуры. Производятся из полиэтилена методом непрерывной экструзии полимерного прямоугольного профиля с последующим его навиванием на металлический барабан и одновременной сваркой швов, образуя ребра жесткости. Такая технология производства обеспечивает большие показатели кольцевой жесткости трубы при существенном уменьшении ее массы.



Трубы изготавливаются длиной до 6 метров для удобства их транспортировки.

SN8, SN10, SN16

Наружн. диам., мм	1110	1325	1525	1640	1740	1960	2185	2385	2585
Внутр. диам., мм	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400

Тип: спиральновитые трубы

Кольцевая жесткость: SN2, SN4, SN6, SN8

Материалы: полиэтилен низкого давления (ПНД)

Размерный ряд: от 500 до 1600 ID

Варианты исполнения: для сварки встык, с резьбой

Продукция сертифицирована: спиральновитые трубы FD производятся в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011

Преимущества :

- Высокая устойчивость к внешним воздействиям
- Высокая химическая стойкость к действию агрессивных сред и основных видов стоков
- Предотвращение появления известкового налета
- Высокая стойкость к истиранию материала под воздействием абразивных материалов.
- Повышенная пропускная способность. Благодаря гладким внутренним стенкам, скорость потока не изменяется.
- Стойкость к воздействию низких температур позволяет сохранять герметичность даже при многократном замерзании воды внутри трубопровода.
- Небольшой вес конструкции при высокой кольцевой жесткости, что сокращает не только расходы на перевозку и монтаж системы, но и стоимость всей системы из спиральновитых труб в сравнении с другими видами труб безнапорной канализации
- Легкость транспортировки и монтажа
- Срок эксплуатации продукции составляет более 50 лет.

Применение:

- Строительство магистральных сетей хозяйственно-бытового водоотведения
- Строительство систем ливневого водоотведения, отведения промышленных стоков
- Реновация изношенных трубопроводов. Новую конструкцию устанавливают внутри существующего трубопровода способом протяжки, в том числе без перекрытия стоков. Температура сточных вод не должна превышать +60 С (при кратковременных залповых сбросах до +80 С). Температура монтажа: от -10 С до +40 С.
- Строительство дренажных систем любой сложности
- Прокладка конструкции под автомобильными или железнодорожными магистралями без подключения сторонних систем.
- Прокладка трубы на территориях с подвижными грунтами.
- Изготовление колодцев, емкостей, резервуаров для хранения и транспортировки пищевых продуктов, агрессивных сред.

Фитинги для гофрированных труб

Фитинги для гофрированных труб позволяют построить трубопровод различной конфигурации с ответвлениями и изгибами.

Отводы 90°, 60°, 45°, 30°, 15°

Отводы – конструктивная часть трубопровода, предназначена для изменения его направления, выполняемая под разным углом относительно подключаемых труб.



Тройник 90°, Крестовина

Тройники и крестовины используются для создания ответвлений от основного трубопровода под углом 90 градусов.



Муфта соединительная ДГТ



Кольцо уплотнительное



Заглушка

Лотки-заглушки служат для герметичного закрывания свободного торца трубопровода.



Гладкие канализационные трубы

Труба канализационная внутренняя

Предназначена для устройства канализационных систем сточных и дождевых вод внутри зданий.



Применение:
Для внутренней канализации

Труба канализационная наружная

Предназначена для отвода сточных вод от зданий и земельных участков. Труба укладывается в грунт с небольшим уклоном по ходу стоков.



Непластифицированный поливинилхлорид (НПВХ)
Рабочая температура: +60С
Рабочее давление соединений: 0,5 бар по EN1401
Кольцевая жесткость: SN4
Толщина стенки: 4 мм

Применение:
Для наружной канализации

Фитинги для канализационных труб наружные/внутренние

Отводы, муфты, заглушки, тройники, крестовины, переходники



Дренажные трубы



Гофрированные трубы

Труба дренажная в фильтре

Предназначена для устройства закрытого горизонтального дренажа на орошаемых и осушаемых землях.

Дренаж применяется в дорожном строительстве, для защиты фундаментов и подвалов зданий от воды, в сельском хозяйстве, а также при обустройстве ландшафтов. Геотекстиль предотвращает забивания отверстий и полости дренажной трубы песком и частицами грунта, тем самым предотвращая их заиливание и закупоривание. Перфорация обеспечивает приток воды в трубу.

Применяются при глубине заложения не более 2 метров (тип I).



Состав:

ПНД (полиэтилен низкого давления).

Расшифровка маркировки:

ДГТ – дренажная гофрированная труба

ПНД – полиэтилен низкого давления

d 63; d 110; d160; d200 – диаметр трубы в мм.

Применение:

- Дорожное строительство
- Защита фундаментов и подвалов
- Сельское хозяйство
- Обустройство ландшафтов

Труба дренажная без перфорации

Предназначена для устройства транзитных участков дренажных систем не требующих поступления воды в трубы из грунта, в системах ливневого водоотвода, для защиты кабельных сетей при прокладке в грунте, устройства кабельных и вентиляционных каналов в монолитных ж/б конструкциях и др.

Применяются при глубине заложения не более 2 метров (тип I).



Состав:

ПНД (полиэтилен низкого давления).

Расшифровка маркировки:

ДГТ – дренажная гофрированная труба

ПНД – полиэтилен низкого давления

d 63; d 110; d160; d200 – диаметр трубы в мм.

Применение:

- Устройство транзитных участков дренажных систем
- Системы ливневого водоотвода
- Защита кабельных сетей
- Устройство кабельных и вентиляционных каналов

Труба дренажная с перфорацией

«Предназначена для устройства закрытого горизонтального дренажа на орошаемых и осушаемых землях. Дренаж применяется в дорожном строительстве, для защиты фундаментов и подвалов зданий от воды, в сельском хозяйстве, а также при обустройстве ландшафтов. Перфорация обеспечивает поступление воды в трубу или ее отток.

Применяются при глубине заложения не более 2 метров (тип I). В бухте 50 м.



Состав:

ПНД (полиэтилен низкого давления).

Расшифровка маркировки:

ДГТ – дренажная гофрированная труба, ПНД – полиэтилен низкого давления, d 63; d 110; d160; d200 – диаметр трубы в мм.

Применение:

- Предназначена для устройства закрытого горизонтального дренажа на орошаемых и осушаемых землях
- Дренаж применяется в дорожном строительстве, для защиты фундаментов и подвалов зданий от воды, в сельском хозяйстве, а также при обустройстве ландшафтов

Труба дренажная в фильтре двустенная

Предназначены для устройства систем закрытого дренажа на осушаемых и орошаемых землях, систем ливневой и прочих подобных видов канализации.

Трубы, имеющие фильтрующее покрытие, представляют собой дренажные гофрированные трубы, обернутые защитно-фильтрующим материалом. Применяются при строительстве систем водоотведения (дренажных систем) и орошения. Допускается изготовление труб без защитно-фильтрующего материала.

Дренажные трубы имеют двойную стенку. При этом гладкая внутренняя поверхность повышает самоочищаемость трубы, а следовательно, и пропускную способность системы, а гофрированная внешняя оболочка обеспечивает повышенную кольцевую жесткость трубы. Большая площадь щелевидных отверстий обеспечивает эффективное осушение.

Двустенные дренажные трубы рекомендуются для применения в дренажных системах вокруг зданий и сооружений благодаря достаточной устойчивости к внешним нагрузкам. В бухте 50 м.



Состав:

ПНД (полиэтилен низкого давления).

Расшифровка маркировки:

ДГТ – дренажная гофрированная труба, ПНД – полиэтилен низкого давления, d 63; d 110; d160; d200 – диаметр трубы в мм.

Глубина заложения:

до 20 метров.

Применение:

- Предназначены для устройства систем закрытого дренажа на осушаемых и орошаемых землях, систем ливневой и прочих подобных видов канализации

Фитинги для дренажных труб

Фитинги для гофрированных труб позволяют построить трубопровод различной конфигурации с ответвлениями и изгибами

Тройник для дренажных труб



Тройник представляет собой пластиковый элемент в виде буквы «Т» со специальными фиксирующими выступами с внутренней стороны, обеспечивающими надежное соединение, либо может поставляться в гофрированном виде. Предназначен для соединения труб в Т-образный узел.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется тройник.

Заглушка для дренажных труб



Заглушка представляет собой пластиковый элемент в виде крышки. Предназначена для закрытия торцевой части трубы.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется заглушка.

Муфта для дренажных труб



Муфта представляет собой пластиковый элемент в виде цилиндра со специальными фиксирующими выступами с внутренней стороны, обеспечивающими надежное соединение, либо может поставляться в гофрированном виде. Предназначена для соединения дренажных труб по длине.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется муфта.

Отвод для дренажных труб 90°, 60°, 45°, 30°, 15°



Отвод – конструктивная часть трубопровода, представляет собой пластиковый элемент в виде угла со специальными фиксирующими выступами с внутренней стороны, обеспечивающими надежное соединение, либо может поставляться в гофрированном виде. Предназначен для создания поворота дренажной системы под разным углом относительно подключаемых труб.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется отвод.

Дренажные трубы

Крестовина для дренажных труб



Крестовины используются для создания ответвлений от основного трубопровода под углом 90 градусов.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется крестовина.

Переходник для дренажных труб



Переходник представляет собой пластиковый элемент в виде цилиндра с разными диаметрами на концах и со специальными фиксирующими выступами с внутренней стороны, обеспечивающими надежное соединение. Предназначен для соединения по длине труб разного диаметра.

d 63; d 110; d 160; d200 – диаметр трубы в мм, с которой используется переходник.

Трубы гофрированные двустенные для защиты кабеля



(букта 50 м 40 м)

SN4 с протяжкой d63;d110;d160:d200

Предназначена для защиты инженерных сетей и трубопровода. Наличие протяжки облегчает протягивание инженерных коммуникаций вовнутрь трубы во время проведения монтажных работ.

Состав: наружный гофрированный слой ПНД (полиэтилен низкого давления), внутренний гладкий слой ПВД (полиэтилен высокого давления). Максимальная нагрузка при сжатии 132 кг/м.п

Морозостойкость	до -40°C
Теплостойкость	до +90°C
Температура монтажа	от -5°C до +50°C
Наличие протяжки (кондуктора)	Да

Колодцы дренажные



Колодцы дренажные

Колодец дренажный смотровой

Предназначен для обслуживания дренажного трубопровода. Рекомендуется устанавливать через каждые 50 метров и на каждом повороте дренажных труб. Если труба гофрированная, то она стыкуется через муфту. Остальные трубы подключаются напрямую.



ПНД (полиэтилен низкого давления), полимер-песчаная крышка, дно ПНД (полиэтилен низкого давления), резиновый уплотнитель (3 шт.).

Максимальная нагрузка на крышку 3000 кг

Морозостойкость до -60°C

Теплостойкость до +60°C

Температура монтажа от -10°C до +50°C.

Колодец фильтрационный конический с люком

Предназначен для локальных систем ливневой или хозяйственно-бытовой канализации в качестве точки сброса, для приёма и рассеивания (инфильтрации) в грунт ливневых или очищенных хозяйственно-бытовых вод. Подключения (врезки) труб производятся по месту.



ПНД гофрированная с перфорацией, крышка полимерпесчаная.

Колодцы FD Plast



Колодцы представляют собой модульные конструкции различных размеров и назначений и имеют широкую сферу применений. Монтируются в ливневой, дренажной, хозяйственно-бытовой и канализационных системах. А так же используются для транспортировки жидкостей в промышленных технологических каналах.

ПНД

Колодцы дренажные

Форма для бетонирования. Опалубка FD

Применяется для придания требуемой формы бетону для закрепления люка с телескопом



Горловина и заглушка ID

Применяется с двухслойной гофрированной трубой большого диаметра



1000
1200
1400
1500
1600

Шахта колодца FD™ ARM ID



1110/1000 SN 10	1960/1800 SN 8
1325/1200 SN 10	2185/2000 SN 8
1525/1400 SN 8	2385/2200 SN 8
1640/1500 SN 8	2585/2400 SN 8
1740/1600 SN 8	

Телескоп 300 ID, 400 ID, 600-800 ID



Компенсировать сезонные колебания грунта, изменяя плоскость дорожного покрытия. Телескопические колодцы являются оптимальным решением в местах, где присутствует интенсивное дорожное движение и на колодцы оказывается повышенное давление. Телескоп прочно соединяется с ободом люка, в то время как другой его конец соединяется с телом колодца с помощью резинового уплотнителя.

Колодцы дренажные

Резиновый уплотнитель ID 300, 400, 600

Применяется для обеспечения полной герметичности колодцев в местах соединения телескопа с шахтой колодца и в местах соединения телескопа с горловиной.



Горловина эксцентрическая ID 800

Применяется с двухслойной гофрированной трубой 923/800.



Уплотнитель для горловин ID 800

Применяется для обеспечения полной герметичности колодцев в местах соединения телескопа с шахтой колодца.



Шахта колодца ID



340/300
460/400

575/500
695/600

923/800
923/800

Колодцы дренажные

Кольцо уплотнительное для шахты ID 600, 800

Применяется для обеспечения полной герметичности колодцев в местах соединения шахты с горловиной или с лотками.



Лоток 440 - вход до 300 мм ID. Лоток 580 - вход до 400 мм ID
Лоток 850 - вход до 600 мм ID. Лоток 1100 - вход до 800 мм ID
(универсальный прямопроходной, тройниковый и крестовинный вход)



Лоток-заглушка ID 300, 400, 500, 600, 800

Колодец с лотком - заглушкой отличается от колодца с универсальным лотком возможностью подключения разноуровневых и разнообразных трубопроводов.



Манжета OD 110, 160, 200, 250, 315

Манжета размещается в место врезки в шахту колодца вместе с трубой.



Водоотведение и водоприсоединение

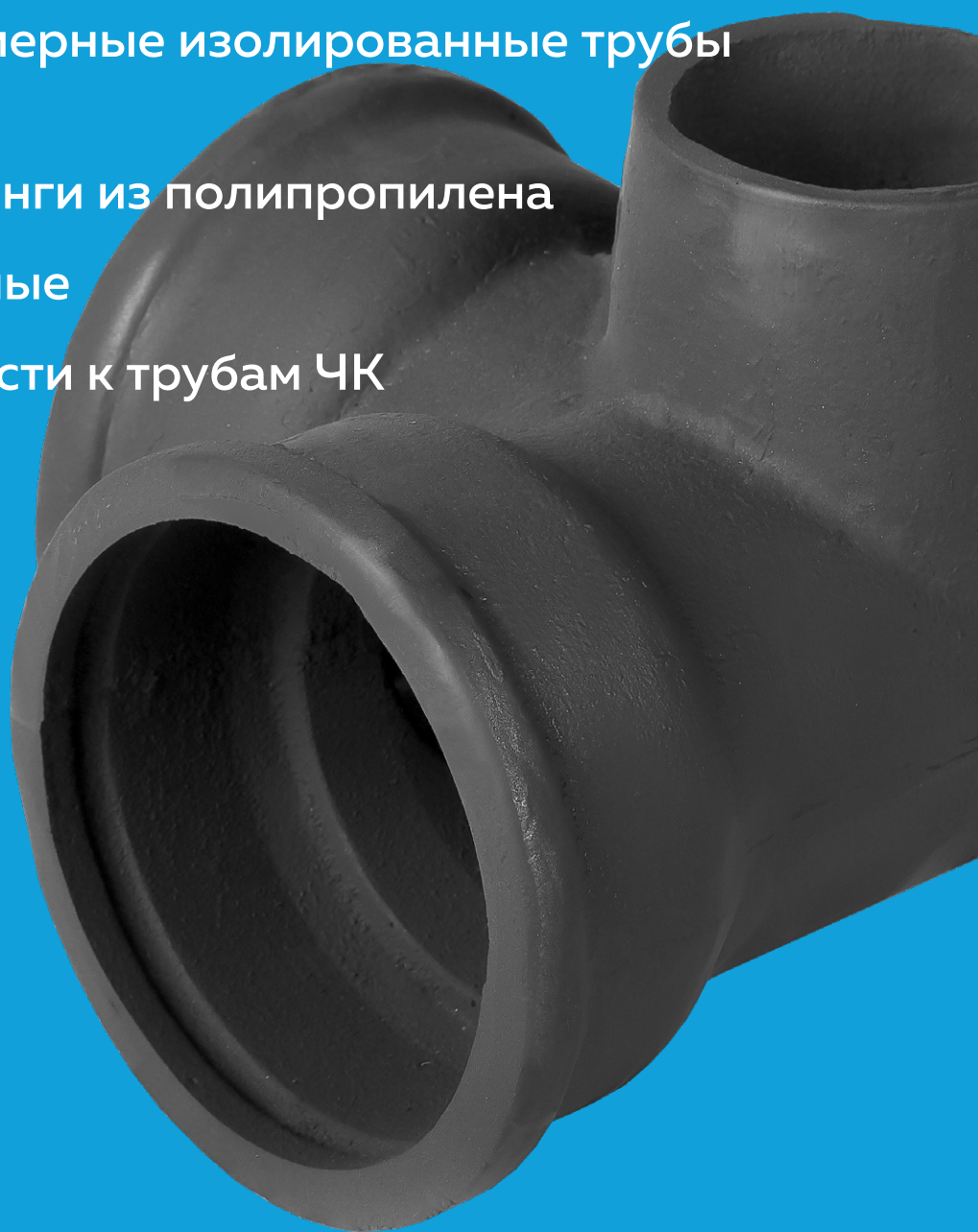
Трубы и фитинги ПНД водопроводные

Гибкие полимерные изолированные трубы
и фитинги

Трубы и фитинги из полипропилена

Трубы чугунные

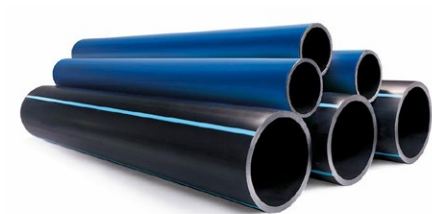
Фасонные части к трубам ЧК



Трубы ПНД водопроводные

Трубы ПНД водопроводные

Напорные полиэтиленовые трубы предназначены для транспортировки воды питьевого и хозяйственного назначения.



Ассортимент включает трубы диаметром от 20 до 1200 мм, изготовленные из полиэтилена ПЭ 100 в соответствии с ГОСТ 18599-2001. Напорные трубы рассчитаны на давление от 4 до 20 Атм, рабочая температура трубы - от 0 до 40°С. Срок службы труб более 50 лет. Трубы 20-110 мм изготавливают в прямых отрезках и бухтах, а трубы диаметром 125 мм и более только в прямых отрезках. Длина труб в прямых отрезках от 5 м до 13 м, с кратностью 0,25 м. Длина труб в бухтах составляет от 50 м до 200 м. По согласованию с потребителем изготавливаются трубы в прямых отрезках и трубы в бухтах другой длины.

Трубы ПНД технические

Трубы из ПНД активно эксплуатируются в безнапорных самотечных системах. Они способны проводить воду до 40 °С и служат для транспортировки жидкостей и сыпучих материалов в дождевой канализации. Позволяют транспортировать агрессивные вещества на производстве (кислоты, щелочи, соли)

Технические трубы используют для защиты кабелей, проводки, силовых и слаботочных электрических систем от агрессивных воздействий внешней среды и механических повреждений.

Согласно ТУ 2248 002 50930589 2005 технические трубы из полиэтилена низкого давления производятся с наружным диаметром от 20 до 222 мм и могут быть как прямыми так и бухтами.



Трубы ПНД изготавливаются из отходов вторичного сырья (одноразовая посуда, пищевые контейнеры) ПНД марок ПЭ-33, ПЭ-63, ПЭ-80, ПЭ-100,

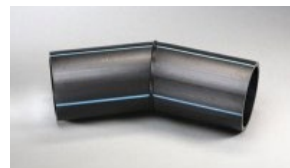
Фитинги для ПНД труб

Фитинги для полиэтиленовых труб используются для присоединения трубопроводной арматуры, в местах изменения диаметра трассы, поворотов и т.д. При соблюдении правил монтажа, фитинги надежно соединяют трубы и их срок службы не уступает сроку службы самих труб и составляет не менее 50 лет.

Фитинги ПЭ бывают нескольких видов:

Литые - изготовленные методом литья под давлением. Для производства таких фитингов нужны специальные формы.

Сегментные - изготовленные путем стыковой сварки полиэтиленовых труб. Изделия, изготовленные по этой технологии, могут иметь сложные и нестандартные формы. Таким путем производятся крестовины, сегментные отводы, сварные тройники, обжимные.



Компрессионные фитинги для ПНД труб

Применяются при строительстве систем питьевого или технического водопровода, систем напорной или безнапорной канализации, при строительстве систем полива на частных приусадебных хозяйствах, систем орошения городских газонов, или в сельском хозяйстве. При строительстве фонтанов, бассейнов, где нет необходимости использовать фитинги с повышенным запасом прочности, для устройства кабельных каналов из ПНД труб с рабочим давлением до 16 атмосфер (PN16) для труб диаметром от 20мм до 63мм.

Фитинги для полиэтиленовых труб используются для присоединения трубопроводной арматуры, в местах изменения диаметра трассы, поворотов и т.д. При соблюдении правил монтажа, фитинги надежно соединяют трубы и их срок службы не уступает сроку службы самих труб и составляет не менее 50 лет.

Фитинги ПЭ бывают двух основных видов:

Литые – изготовленные методом литья под давлением. Для производства таких фитингов нужны специальные формы.

Сегментные – изготовленные путем стыковой сварки полиэтиленовых труб. Изделия, изготовленные по этой технологии, могут иметь сложные и нестандартные формы. Таким путем производятся крестовины, сегментные отводы, сварные тройники.



Трубы и фитинги из полипропилена

Область применения полипропиленовых труб и фитингов

Трубы и фитинги из полипропилена тип 3 (PPR) предназначены для внутреннего холодного и горячего водоснабжения, тёплых полов и разводки систем центрального отопления с рабочей температурой до + 95°C.

Кроме того, трубопровод из полипропилена может быть использован для транспортировки сжатого воздуха и химически агрессивных сред.

Использовать полипропиленовые трубы и фитинги можно практически в любой из существующих на сегодняшний день областей, где применяются трубы: проведение питьевой воды, подача теплоносителя к отопительным приборам, дренаж, полив и т.д.

Благодаря способности полипропилена свариваться, значительно облегчается процесс монтажа изготовленных из него труб, а прочность сварных соединений – сопоставима с прочностью самих труб.



Гибкие полимерные изолированные трубы



ГПИ труба А РЕХ-а (армированная)

Гибкие полимерные изолированные трубы (ГПИ-трубы), фасонные части и фасонные изделия к ним предназначены для бесканальной прокладки и прокладки в непроходных каналах и футлярах трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с максимальной температурой теплоносителя до 95 °С и до 115 °С по графику качественного регулирования и максимальным рабочим давлением до 0,6 МПа и 1,0 МПа.

ГПИ-трубы представляют собой конструкцию, состоящую из напорной трубы, слоя тепловой изоляции и защитной полиэтиленовой оболочки. Напорная полимерная труба является основным элементом конструкции ГПИ-трубы, на которую воздействуют давление и температура теплоносителя.

Предназначены для бесканальной прокладки и прокладки в непроходных каналах и футлярах трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.



ГПИ труба PERT в изоляции



ГПИ труба РЕХ-а тандем (двухтрубное исполнение)

Фитинги



Трубы чугунные напорные

Трубы чугунные напорные ВЧШГ

Трубы ВЧШГ Соединение «Tyton» ТУ-1461-037-50254094-2008

Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, раструбные. Трубы ВЧШГ рассчитаны на рабочее давление от 3,0 до 6,4 МПа (в зависимости от диаметра). Трубы ВЧШГ поставляются в комплекте с резиновой манжетой.



Внешнее покрытие труб из ВЧШГ.

На наружную поверхность труб наносится защитное покрытие металлическим цинком и завершающее покрытие согласно ISO 8179.

Внутреннее покрытие труб из ВЧШГ.

На внутреннюю поверхность труб наносится слой цементно-песчаного покрытия (ЦПП), толщина и свойства которого соответствуют требованиям ISO 4179.

Уникальные свойства покрытия цементным раствором состоят в наличии как пассивного, так и активного защитного эффекта.

Фасонные части из ВЧШГ поставляются под заказ: колена, отводы, тройники, патрубки, пожарные подставки.

Применение:

1. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Промышленные опреснительные установки.
2. Канализация. Наружные сети и сооружения.

Трубы из ВЧШГ DN 80-1000 мм выпускаются длиной 6 метров, под уплотнительное резиновое кольцо, с внутренним и внешним покрытием в соответствии с ГОСТ Р, ISO 2531, EN 545, EN 598.

Трубы чугунные безнапорные

Трубы чугунные ТУ 4925-02884032- 401-93 (соответствует ГОСТ 6942-98)

Чугунные канализационные трубы и фасонные части к ним предназначены для систем внутренней канализации жилых, общественных и производственных зданий.

Труба ЧК Ду50 (L=2 м)



Диаметр условный (Ду), мм	50
Диаметр внутренний, мм	50
Диаметр наружный, мм	58
Толщина стенки, мм	4
Длина трубы (рабочая), мм	2000
Длина трубы (общая), мм	2050
Наружный диаметр раструба, мм	96
Вес, кг	11

Труба ЧК Ду100 (L=2 м)



Диаметр условный (Ду), мм	100
Диаметр внутренний, мм	100
Диаметр наружный, мм	109
Толщина стенки, мм	4.5
Длина трубы (рабочая), мм	2000
Длина трубы (общая), мм	2055
Наружный диаметр раструба, мм	151
Вес, кг	25

Труба ЧК Ду150 (L=2 м)



Диаметр условный (Ду), мм	150
Диаметр внутренний, мм	150
Диаметр наружный, мм	160
Толщина стенки, мм	5
Длина трубы (рабочая), мм	2000
Длина трубы (общая), мм	2060
Наружный диаметр раструба, мм	206
Вес, кг	40

Воронка дождеприемная ТУ ВУ 691322780.003-2018



Воронка водосточная универсальная предназначена для отвода дождевых и талых вод с кровель жилых, промышленных и общественных зданий. Устанавливается на рулонных и безрулонных кровлях любой конструкции с толщиной покрытия не менее 150 мм.

Наружный диаметр, мм:	320
Высота трубы (без комплектующих), мм:	600
Высота воронки в сборе, мм:	702
Диаметр входного отверстия воронки, мм:	190
Диаметр выходного отверстия, мм:	96
Справочная масса воронки не более, кг:	21
Производительность, л/с:	20

Материал воронки – СЧ10 (СЧ20) ГОСТ 1412-85

Воронка изготавливается в климатическом исполнении У, категория размещения I по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в микроклиматических районах с умеренным климатом.

Заглушки ЧК Ду 50, Ду 100 ТУ 4925-02884032- 401-93 (соответствует ГОСТ 6942-98)

Производятся из серого чугуна с пластинчатым графитом и окрашиваются в черный цвет кузбасс-лаком или битумной мастикой.

Фасонные части к трубам ЧК

ТУ 4925-02884032- 401-93 (соответствует ГОСТ 6942-98)

Производятся из серого чугуна с пластинчатым графитом и окрашиваются в черный цвет кузбасс-лаком или битумной мастикой.

Крестовина ЧК 50x50x90

Вес, кг: 3,2



Крестовина ЧК 100x100x45

Вес, кг: 10,5



Крестовина 100x100x90

Вес, кг: 8,0



Крестовина ЧК двухплоскостная 100x100x100x50x90 (левая)

Вес, кг: 6,5



Крестовина ЧК двухплоскостная 100x100x100x50x90 (правая)

Вес, кг: 6,5



Водоотведение и водоприсоединение

Муфта ЧК Ду 50

Вес, кг: 1,3

Муфта ЧК Ду 100

Вес, кг: 2,7

Муфта ЧК Ду 150

Вес, кг: 5,6



Отвод ЧК Ду 50x90

Вес, кг: 2,1

Отвод ЧК Ду 100x90

Вес, кг: 4,9

Отвод ЧК Ду 150x90

Вес, кг: 9,4

Отвод ЧК Ду 50x135

Вес, кг: 1,6

Отвод ЧК Ду 100x135

Вес, кг: 3,6

Отвод ЧК Ду 150x135

Вес, кг: 7,7



Отступ ЧК Ду100

Вес, кг: 5,0



Фасонные части к трубам ЧК

Патрубок ЧК
компенсационный
Ду100 (250 мм)

Вес, кг: 4,5



Переход ЧК 100x50

Вес, кг: 1,85

Переход ЧК 150x100

Вес, кг: 4,4



Ревизия ЧК Ду 50

Вес, кг: 3,2

Ревизия ЧК Ду 100

Вес, кг: 6,8

Ревизия ЧК Ду 150

Вес, кг: 14,2



Тройник ЧК 50x50x45

Вес, кг: 2,7

Тройник ЧК 100x100x45

Вес, кг: 7,0

Тройник ЧК 100x50x45

Вес, кг: 4,8

Тройник ЧК 150x100x45

Вес, кг: 9,2

Тройник ЧК 150x150x45

Вес, кг: 13,2



Тройник ЧК 50x50x90

Вес, кг: 2,4

Тройник ЧК 100x100x90

Вес, кг: 7,0

Тройник ЧК 100x50x90

Вес, кг: 4,2

Тройник ЧК 150x100x90

Вес, кг: 8,5

Тройник ЧК 150x150x90

Вес, кг: 10,8



Трапы чугунные

ТУ ВУ 691322780.002-2017

Трап круглый чугунный предназначен для приема и удаления в канализацию неагрессивных сточных вод с поверхности пола общественных и производственных зданий.

вертикальный Ду-50



Тип канализации:	наружная
Тип слива:	вертикальный
Материал:	чугун
Диаметр трубы стока:	50 мм
Длина:	220 мм
Высота:	85 мм
Ширина:	220 мм
Цвет:	черный
Гарантия:	2 года
Комплектация:	корпус.- 1шт.,решетка - 1 шт.

горизонтальный Ду-50



Тип канализации:	наружная
Тип слива:	вертикальный
Материал:	чугун
Диаметр трубы стока:	50 мм
Длина:	195 мм
Высота:	110 мм
Ширина:	195 мм
Цвет:	черный
Гарантия:	2 года
Комплектация:	корпус.- 1шт.,решетка - 1 шт.

вертикальный Ду-100



Тип канализации:	наружная
Тип слива:	вертикальный
Материал:	чугун
Диаметр трубы стока:	100 мм
Длина:	270 мм
Высота:	94 мм
Ширина:	270 мм
Цвет:	черный
Гарантия:	2 года
Комплектация:	корпус.- 1шт.,решетка - 1 шт.

горизонтальный Ду-100



Тип канализации:	наружная
Тип слива:	горизонтальный
Материал:	чугун
Диаметр трубы стока:	100 мм
Длина:	232 мм
Высота:	135 мм
Ширина:	232 мм
Цвет:	черный
Гарантия:	2 года
Комплектация:	корпус.- 1шт.,решетка - 1 шт.

Хризотилцементные трубы



Хризотилцементные трубы БНТ (безнапорные)

Назначение: В водоотводных и дренажных системах. Для устройства вытяжных вентиляций, дымоотводов и водостоков в домах малой этажности. Для прокладки проводки и кабелей связи.

Применение: Для наружных трубопроводов и ненапорной канализации, дымоходов, прокладки кабелей, дренажных коллекторов, конструкций ограждений.

Труба БНТ-100 (3,95 м)



	ГОСТ	ТУ
Вес	24 кг	14 кг
Наружный диаметр	118 мм	108 мм
Внутр.диаметр	100 мм	94 мм
Толщина стенки	9 мм	7 мм
Длина	3950 мм	

Труба БНТ-150 (3,95 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	36 кг	29 кг
Наружный диаметр	161 мм	150 мм
Внутр.диаметр	141 мм	134 мм
Толщина стенки	10 мм	8 мм
Длина	3950 мм	

Труба БНТ-200 (5 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	85 кг	72,5 кг
Наружный диаметр	222 мм	202 мм
Внутр.диаметр	200 мм	180 мм
Толщина стенки	11 мм	11 мм
Длина	5000 мм	

Труба БНТ-250 (5 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	125 кг	90 кг
Наружный диаметр	266 мм	250 мм
Внутр.диаметр	238 мм	228 мм
Толщина стенки	14 мм	11 мм
Длина	5000 мм	

Труба БНТ-300 (5 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	162 кг	114,5 кг
Наружный диаметр	320 мм	290 мм
Внутр.диаметр	292 мм	266 мм
Толщина стенки	14 мм	12 мм
Длина	5000 мм	

Труба БНТ-400 (5 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	279 кг	238 кг
Наружный диаметр	407 мм	387 мм
Внутр.диаметр	365 мм	349 мм
Толщина стенки	21 мм	19 мм
Длина	5000 мм	

Труба БНТ-500 (5 м)

	ГОСТ	ТУ
Вес	430 кг	361 кг
Наружный диаметр	508 мм	484 мм
Внутр.диаметр	456 мм	438 мм
Толщина стенки	26 мм	23 мм
Длина	5000 мм	

Хризотилцементные трубы ВТ (напорные)

Назначение: В напорных мелиоративных и водопроводных системах. При прокладке теплотрасс. Для устройства вентиляционных систем, мусоропроводов. В качестве изоляции электропроводки.

Напорные трубы применяются для транспортировки технической и питьевой воды (холодной и горячей), вентиляции, устройства колодцев, мусоропроводов, мелиорации, в качестве обсадных труб.

Труба ВТ-6 200 (5 м)



Вес	117 кг
Наружный диаметр	224 мм
Внутр.диаметр	200 мм
Толщина стенки	12 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-6 300 (5 м)

Вес	212 кг
Наружный диаметр	324 мм
Внутр.диаметр	292 мм
Толщина стенки	16 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-6 400 (5 м)

Вес	364 кг
Наружный диаметр	427 мм
Внутр.диаметр	385 мм
Толщина стенки	21 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-9 100 (3,95 м)

Вес	37 кг
Наружный диаметр	122 мм
Внутр.диаметр	100 мм
Толщина стенки	11 мм
Длина	3950 мм

Труба ВТ-9 150 (3,95 м)

Вес	60 кг
Наружный диаметр	168 мм
Внутр.диаметр	141 мм
Толщина стенки	13,5 мм
Длина	3950 мм

Труба ВТ-9 200 (5 м)

Вес	122,5 кг
Наружный диаметр	224 мм
Внутр.диаметр	196 мм
Толщина стенки	14 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-9 300 (5 м)

Вес	238,5 кг
Наружный диаметр	324 мм
Внутр.диаметр	286 мм
Толщина стенки	19 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-9 400 (5 м)

Вес	409 кг
Наружный диаметр	427 мм
Внутр.диаметр	377 мм
Толщина стенки	25 мм
Длина	5000 мм

Труба ВТ-9 500 (5 м)

Вес	623,5 кг
Наружный диаметр	528 мм
Внутр.диаметр	466 мм
Толщина стенки	31 мм
Длина	5000 мм

Муфты хризотилцементные БНМ

Предназначены для соединения безнапорных хризотилцементных труб между собой.

Для безнапорных труб используют асбестоцементные муфты цилиндрической формы. Стыки данных труб обычно конопатят смоляной прядью, после чего заделывают асбестоцементной смесью, битумной мастикой или цементом.

Муфта БНМ - 100



Наружный диаметр	160 мм
Внутренний диаметр	140 мм
Толщина стенки	10 мм
Длина	150 мм

Муфта БНМ - 150

Наружный диаметр	213 мм
Внутренний диаметр	189 мм
Толщина стенки	12 мм
Длина	150 мм

Муфта БНМ - 200

Наружный диаметр	213 мм
Внутренний диаметр	189 мм
Толщина стенки	12 мм
Длина	150 мм

Муфта БНМ - 250

Наружный диаметр	306 мм
Внутренний диаметр	276 мм
Толщина стенки	15 мм
Длина	150 мм

Муфта БНМ - 300

Наружный диаметр	359 мм
Внутренний диаметр	325 мм
Толщина стенки	17 мм
Длина	150 мм

Муфта БНМ - 400

Наружный диаметр	424 мм
Внутренний диаметр	470 мм
Толщина стенки	23 мм
Длина	180 мм

Муфта БНМ - 500

Наружный диаметр	584 мм
Внутренний диаметр	528 мм
Толщина стенки	28 мм
Длина	180 мм

Муфты полиэтиленовые

Предназначены для соединения безнапорных хризотилцементных труб между собой.

Для соединения безнапорных асбестоцементных трубопроводов. Муфту предварительно разогревают в баке с водой, чтобы увеличить её пластичность. Затем муфту надевают на конец трубы до упора во внутреннюю перегородку.



Муфта d=100

Внутренний диаметр	109 мм
Толщина стенки	3 мм
Длина	76 мм

Муфта d=150

Внутренний диаметр	153 мм
Толщина стенки	3 мм
Длина	97 мм

Муфты хризотилцементные напорные

Назначение: Для соединения между собой асбестоцементных напорных труб применяются асбестоцементные муфты типа САМ с кольцами из резины в комплекте.

Для уплотнения муфтовых соединений используются уплотнительные кольца из резины, которые под давлением воды надёжно поджимаются к уплотняемым поверхностям, герметизируя стыковое соединение.

Муфта в комплекте САМ-6 - 200



Наружный диаметр	277 мм
Внутренний диаметр	229 мм
Толщина стенки	24 мм
Длина	150 мм

Муфта в комплекте САМ-6 - 300

Наружный диаметр	383 мм
Внутренний диаметр	329 мм
Толщина стенки	27 мм
Длина	150 мм

Муфта в комплекте САМ-6 - 400

Наружный диаметр	501 мм
Внутренний диаметр	433 мм
Толщина стенки	34 мм
Длина	160 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 100

Наружный диаметр	175 мм
Внутренний диаметр	127 мм
Толщина стенки	24 мм
Длина	140-150 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 150

Наружный диаметр	225 мм
Внутренний диаметр	173 мм
Толщина стенки	26 мм
Длина	140-150 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 200

Наружный диаметр	287 мм
Внутренний диаметр	229 мм
Толщина стенки	29 мм
Длина	150 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 300

Наружный диаметр	397 мм
Внутренний диаметр	329 мм
Толщина стенки	34 мм
Длина	150 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 400

Наружный диаметр	517 мм
Внутренний диаметр	433 мм
Толщина стенки	42 мм
Длина	160 мм

Муфта в комплекте САМ-9 - 500

Наружный диаметр	626 мм
Внутренний диаметр	534 мм
Толщина стенки	46 мм
Длина	160 мм

Заглушка П/Э БНЗ - 150

Для оформления торцевого окончания трубы

Железобетонные изделия



Кольца с футеровкой



Футеровка используется с целью предотвращения разрушения емкостей колодцев из-за влияния сточных ассенизационных вод, химических веществ и различных сыпучих препаратов. Основное назначение данной процедуры – это увеличение эксплуатационного срока колодцев.

- Защита от проникания талых и дождевых вод в питьевые колодцы. Такие ёмкости станут отличным решением для грунтов с повышенным уровнем грунтовых вод.
- Устройство герметичных и долговечных септиков и выгребных ям.
- Строительство резервуаров-хранилищ для различных жидких материалов: технических растворов, охлаждающих жидкостей и т. п.

Кольца сквозные ФУТ (паз-ребень)

КС 10-3

Высота	300 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	190 кг

КС 10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	590 кг

КС 15-6

Высота	600 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	670 кг

КС 20-3

Высота	300 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	2000 мм
Масса	500 кг

КС 20-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	2000 мм
Масса	1420 кг

КС 10-6

Высота	600 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	400 кг

КС 15-3

Высота	300 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	310 кг

КС 15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	950 кг

КС 20-6

Высота	600 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	2000 мм
Масса	1200 кг

Кольца с дном ФУТ (паз-ребень)

ДК-10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	900 кг

ДК-15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	1650 кг

ДК-20-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	2000 мм
Масса	3150 кг

Кольца с крышкой ФУТ (паз-ребень)

ПК-10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	900 кг

ПК-15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	1650 кг

Плиты низа ФУТ (паз-ребень)

ПН-10

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Масса	340 кг

ПН-15

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Масса	940 кг

ПН-20

Высота	150 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Масса	1500 кг

Плиты перекрытия ФУТ (паз-ребень)

ПП-10-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Масса	260 кг

ПП-15-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Масса	870 кг

ПП-20-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Масса	1420 кг

Пруток сварочный

Применяется для присадки в место сварки и формирования сварного шва.

d=4мм, цвет зеленый, полиэтилен, бухта 5кг.

Скоба ходовая с полимерным покрытием

Предназначены для спуска в смотровой колодец
d=18, цвет-черный, полиэтилен.

ЖБИ без футеровки

Один из важных элементов инженерных коммуникаций. Такие изделия представляют собой конструкции из железобетона, которые позволяют быстро возвести колодцы различных типов: водопроводные, канализационные, газопроводные или смотровые

Кольца сквозные



КС 10-3

Высота	300 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	195 кг

КС 10-6

Высота	600 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	395 кг

КС 10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	590 кг

КС 15-3

Высота	300 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	310 кг

КС 15-6

Высота	600 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	630 кг

КС 15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	970 кг

КС 20-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	2000 мм
Масса	1420 кг

Кольца с дном



ДК-10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	820 кг

ДК-15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	1520 кг

Кольца с крышкой



ПК-10-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	750 кг

ПК-15-9

Высота	900 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	1500 мм
Масса	1450 кг

Плиты низа



ПН-10

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Масса	340 кг

ПН-15

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Масса	940 кг

ПН-20

Высота	150 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Масса	1500 кг

Плиты перекрытия



ПП-10-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1160 мм
Внутренний диаметр	700 мм
Масса	260 кг

ПП-15-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	1680 мм
Внутренний диаметр	700 мм
Масса	870 кг

ПП-20-2

Высота	150 мм
Наружный диаметр	2200 мм
Внутренний диаметр	700 мм
Масса	1420 кг

Кольца опорные

КО-4

Высота	40 мм
Наружный диаметр	840 мм
Внутренний диаметр	580 мм
Масса	36 кг

КО-6

Высота	60 мм
Наружный диаметр	840 мм
Внутренний диаметр	580 мм
Масса	44 кг

Трубы железобетонные



Предназначены для прокладки подземных безнапорных трубопроводов, транспортирующих самотеком бытовые и производственные жидкости, атмосферные и сточные воды.

Железобетонные трубы безнапорные используются так же в устройстве ливневых канализаций и водостоков, в создании мелиорационных систем.

ТБ 30.25-2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	55 мм
Внутренний диаметр	300 мм
Масса	560 кг

ТБ 40.25-2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	60 мм
Внутренний диаметр	400 мм
Масса	610 кг

ТБ 50.25-2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	70 мм
Внутренний диаметр	500 мм
Масса	930 кг

ТБ 80.25-2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	80 мм
Внутренний диаметр	800 мм
Масса	1640 кг

ТБ 100.25-2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	110 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	2340 кг

ТБ 40.50-2

Длина	5000 мм
Толщина стенки	50 мм
Внутренний диаметр	400 мм
Масса	900 кг

ТБ 50.50-2

Длина	5000 мм
Толщина стенки	60 мм
Внутренний диаметр	500 мм
Масса	1400 кг

ТБ 60.50-2

Длина	5000 мм
Толщина стенки	60 мм
Внутренний диаметр	600 мм
Масса	1650 кг

ТБ 80.50-2

Длина	5000 мм
Толщина стенки	80 мм
Внутренний диаметр	800 мм
Масса	3000 кг

ТБ 100.50-3

Длина	5000 мм
Толщина стенки	75 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	3600 кг

ТС-60.30.2

Длина	3000 мм
Толщина стенки	65 мм
Внутренний диаметр	600 мм
Масса	1150 кг

ТС-80.30.2

Длина	3000 мм
Толщина стенки	80 мм
Внутренний диаметр	800 мм
Масса	2250 кг

ТС-100.30.2

Длина	3000 мм
Толщина стенки	100 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	3750 кг

ТС-160.30.2

Длина	3000 мм
Толщина стенки	120 мм
Внутренний диаметр	1600 мм
Масса	5500 кг

ТС-40.25.2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	55 мм
Внутренний диаметр	400 мм
Масса	630 кг

ТС-50.25.2

Длина	2500 мм
Толщина стенки	60 мм
Внутренний диаметр	500 мм
Масса	780 кг

ЖБИ трубы с футеровкой



Железобетонные трубы изготавливаются по ГОСТ 6482-2011 с внутренним защитным покрытием в виде полимерного чехла (PE) по ГОСТ 16338 или (PP) по ГОСТ 26996.

Железобетонные трубы предназначены для строительства подземных трубопроводов, транспортирующих бытовые, производственные, атмосферные, сточные воды. Применяют трубы в самотечных канализационных коллекторах, которые эксплуатируются в условиях действия (внутри трубы) агрессивной, в том числе биологически-активной среды средней и сильной степени агрессивности.

ТС 80.25-3

Длина	2500 мм
Внутренний диаметр	800 мм
Масса	1650 кг

ТС 80.30-3

Длина	3000 мм
Внутренний диаметр	800 мм
Масса	2020 кг

ТС 100.25-3

Длина	2500 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	2510 кг

ТС 100.30-3

Длина	3000 мм
Внутренний диаметр	1000 мм
Масса	3120 кг

ТС 120.25-3

Длина	2500 мм
Внутренний диаметр	1200 мм
Масса	3890 кг

ТС 120.30-3

Длина	3000 мм
Внутренний диаметр	1200 мм
Масса	4300 кг

Плиты многопустотные



Многопустотные плиты перекрытия предназначены для устройства перекрытий в жилых, общественных и производственных зданиях с несущими стенами из кирпича, блоков или монолитного бетона, а так же в каркасных зданиях в обычных условиях строительства в неагрессивной или слабоагрессивной среде. Плиты ПБФ производятся в соответствии с ГОСТ 9561-2016 и ТУ 5828-287-36554501-09 по безопалубочной технологии непрерывного формования на оборудовании фирмы ЕСНО (Бельгия), что позволяет изготавливать изделия любой заданной длины.

Пустотные плиты перекрытия широко распространены в промышленно-гражданском строительстве. Их функция – разделение на этажи внутреннего пространства строящихся зданий, а также передача нагрузки от выше лежащих конструкций на стены и фундамент.

ПБФ10

Ширина	1000 мм
Длина	от 1,1 до 9,0 м

ПБФ12

Ширина	1200 мм
Длина	от 1,0 до 9,0 м

ПБФ15

Ширина	1500 мм
Длина	от 0,9 до 9,2 м

Плиты дорожные, ПАГи



Плиты железобетонные для покрытий городских дорог предназначены для устройства постоянных и временных городских дорог под автомобильную нагрузку.

1ПЗО-18-30

Длина 3000 мм
Ширина 1700 мм
Высота 170 мм
Масса 2200 кг

2ПЗО-18-30

Длина 3000 мм
Ширина 1700 мм
Высота 170 мм
Масса 2200 кг



Несмотря на своё название “аэродромная”, плиты ПАГ помимо своего основного назначения (обустройство аэродромных полос) широко используются и в дорожном строительстве. Благодаря своей прочности и надежности такие ЖБ изделия используют там, где обычные дорожные плиты капитулируют. ПАГ может выдержать нагрузку до 80 тонн, что немыслимо для обычных дорожных плит.

ПАГ-14

Длина 6000 мм
Ширина 2000 мм
Высота 140 мм
Масса 4200 кг

ПАГ-18

Длина 6000 мм
Ширина 2000 мм
Высота 180 мм
Масса 5400 кг

Каналы непроходные



Используются в инженерных целях – для прокладки внутри него труб и кабелей различного назначения.

С их помощью сооружают магистральные трубопроводы, обеспечивают защиту уложенных в них коммуникаций от воздействия разрушающих факторов.

КН-1

Высота наружн./внутр.	280/220 мм
Ширина наружн./внутр.	890/730 мм
Длина	1990 мм
Масса	500 кг

КН-3

Высота наружн./внутр.	410/320 мм
Ширина наружн./внутр.	1390/1210 мм
Длина	1990 мм
Масса	870 кг

КН-5

Высота наружн./внутр.	540/450 мм
Ширина наружн./внутр.	1740/1530 мм
Длина	1990 мм
Масса	1200 кг

КН-7

Высота наружн./внутр.	780/620 мм
Ширина наружн./внутр.	3080/2800 мм
Длина	1990 мм
Масса	2400 кг

КН-2

Высота наружн./внутр.	340/250 мм
Ширина наружн./внутр.	1140/970 мм
Длина	1990 мм
Масса	700 кг

КН-4

Высота наружн./внутр.	490/400 мм
Ширина наружн./внутр.	1640/1440 мм
Длина	1990 мм
Масса	1100 кг

КН-6

Высота наружн./внутр.	660/550 мм
Ширина наружн./внутр.	2260/2030 мм
Длина	1990 мм
Масса	1730 кг

Лотки и крышки



Лоток межпутный представляет собой важный железобетонный элемент, применяемый при строительстве железнодорожных магистралей и объектов. Он обеспечивает увеличение срока службы ЖД полотна за счет отведения воды.

Лотки ЖБИ также могут быть использованы в промышленном и гражданском строительстве при организации водоотвода вокруг жилых, промышленных или складских зданий.

Л 050

Длина	1500 мм
Ширина	700 мм
Высота	600 мм
Масса	600 кг

Л 075

Длина	1500 мм
Ширина	700 мм
Высота	850 мм
Масса	800 кг

Л 100

Длина	1500 мм
Ширина	700 мм
Высота	1100 мм
Масса	950 кг

Л 125

Длина	1500 мм
Ширина	700 мм
Высота	1350 мм
Масса	1000 кг

Л 150

Длина	1500 мм
Ширина	700 мм
Высота	1650 мм
Масса	1250 кг

Крышка лотка КрЛ 0,75

Длина	750 мм
Ширина	700 мм
Высота	60 мм
Масса	75 кг

Лотки для теплотрасс – разновидность ЖБ изделий, используемых в коммунальном хозяйстве для прокладки теплотрасс, водопроводов и других видов инженерных коммуникаций.

Основная цель их применения: защиты водоканальных и кабельных элементов сетей.

3-8/2

Длина	2980 мм
Ширина	780 мм
Высота	380 мм
Масса	750 кг

4-8/2

Длина	2980 мм
Ширина	780 мм
Высота	580 мм
Масса	900 кг

5-8/2

Длина	2980 мм
Ширина	780 мм
Высота	680 мм
Масса	1130 кг

Крышка П5д-8

Длина	740 мм
Ширина	780 мм
Высота	70 мм
Масса	100 кг

Крышка П6д-15б

Длина	740 мм
Ширина	780 мм
Высота	120 мм
Масса	100 кг

Железобетонные лотки ЛК

(Пример : Лоток ЛК 300.120.90-ДхШхВ-2990х1180х880)



Лотки железобетонные ЛК используются для проведения магистральных трубопроводов, создания канализационной, водоотводной системы, прокладки коммуникационных труб, строительства парковок под землей. Они служат естественным термоизолятором.

Длина	от 740 мм до 2990 мм
Ширина	от 880 мм до 2980 мм
Высота	от 430 мм до 1180 мм

Железобетонные плиты перекрытия ПТ

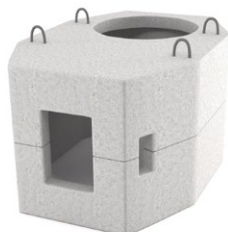
(Пример : Плита ПТ 300.120.12-ДхШхВ-2990х1180х120)



Плиты перекрытия лотков марки ПТ применяются для покрытия каналов различного назначения. Использование готовых покрытий экономит время при монтаже, а также позволяет быстро менять поврежденную плиту без вмешательства в работу самого канала.

Длина	от 740 мм до 2990 мм
Ширина	от 880 мм до 2980 мм
Высота	от 120 мм до 140 мм

Телефонные колодцы



Представляют собой состоящую из двух половин подземную железобетонную камеру. Предназначены для протягивания через них в каналы трубопроводов кабелей связи, размещения муфт и запасов кабеля. Колодцы оборудуются люками для обеспечения доступа и консолями для размещения кабелей и муфт.

Предназначен для установки на газонах, тротуарах и на проезжей части улиц в качестве проходного, углового или разветвительного колодца.

ККС-2-10(80)

Размеры (LxВxH) 1350x1030x1560
Разрушающая нагрузка, т 14
вес, т 1410

ККС-3-10(80)

Размеры (LxВxH) 1950x1160x1800
Разрушающая нагрузка, т 14
вес, т 2280

Предназначен для установки на проезжей части в качестве проходного, углового или разветвительного колодца

ККС-5-80

Размеры (LxВxH) 2990x1600x2020
Разрушающая нагрузка, т 14
вес, т 5190

Тепловые камеры



Тепловые камеры выполняют следующие задачи: защита узлов различных инженерных сетей; защита комплекса запорной арматуры; защита компенсационных устройств тепловых сетей; защита дренажных устройств инженерных сетей; защита прочих элементов различных трубопроводов, требующих данной защиты.

Тепловые камеры обеспечивают защиту от: вибраций; грунта; неблагоприятных факторов окружающей среды; грунтовых или талых вод.

TK 1,8x1,8x2,0

L 1800 мм
B 1800 мм
H 2000 мм
Масса 4,33 тн

TK 2,6x2,6x2,0

L 2600 мм
B 2600 мм
H 2000 мм
Масса 11,30 тн



TK 3,0x3,0x2,0

L 3260 мм
B 3260 мм
H 2320 мм
Масса 15,48 тн

TK 4,0x4,0x2,0

L 4320 мм
B 4320 мм
H 2820 мм
Масса 31,00 тн

TK 4,0x5,5x2,0

L 4320 мм
B 5750 мм
H 2820 мм
Масса 33,80 тн

Камни бортовые бетонные (Бордюры)

Предназначен для отделения проезжей части улиц и дорог от тротуаров, газонов, площадок и т.п.



БР.100.20.8

Длина/Высота/Ширина 1000X200X80
Масса 40 кг/шт



БР.100.30.15

Длина/Высота/Ширина 1000X300X150
Масса 100 кг/шт



БР.100.30.18

Длина/Высота/Ширина 1000X300X180
Масса 120 кг/шт



Радиусный бордюр БК 100.30.15

Длина/Высота/Ширина 1000X300X150
Масса 100 кг/шт

Спецбордюр (с отверстием)

Длина/Высота/Ширина 750X350X180
Масса 125 кг/шт

Тротуарная плитка вибропрессованная

Вибропрессованную плитку можно использовать для благоустройства территорий с высокими нагрузками на поверхность, в том числе покрытий проездов для автотранспорта.

Плитка «Брусчатка 1П-6»

Длина/Высота/Ширина 200X100X60

Плитка «Брусчатка 1П-8»

Длина/Высота/Ширина 200X100X80

Плитка «Классика 1К-6»

Длина/Высота/Ширина 115X115X60

Плитка «Классика 1К-8»

Длина/Высота/Ширина 115X115X80

Пакля



Лен-пакля смоляная



тук - 50 кг (в упаковке)

тук - 10 кг (в упаковке)

Пакля смоляная – это льноволокно, пропитанное нефтепродуктами и специальными антисептическими растворами. Пакля смоляная не гниет и не пропускает влагу.

Смоляную паклю в основном используют для сантехнических работ: для уплотнения различных стыков, в частности разъемных, раструбных соединений канализационной системы из чугуна. Также пакля смоляная применяется при конопатке нижних венцов срубов, так как обладает антисептическим действием, сборке срубов, при конопатке по кромке бруса, конопатке деревянных судов и т.д. Пакля смоляная так же используется при заделывании рамных и других пустот в строительстве деревянных домов и других строительных работах.

Характеристики и преимущества:

Пакля не склеивает между собой части, не мешает усадке

Пакля не выделяет вредные вещества, не разрушается от воздействия внешней среды

Пакля обладает антисептическим эффектом: препятствует появлению грибка, не поражается молью и вредными микроорганизмами.

На пакле не образуются заряды статического электричества.

Пакля смоляная способна накапливать и отдавать влагу в зависимости от внешних условий.

Лен-кор. волокно



тук - 10 кг

тук - 60 кг

Сухой лен широко применяется в трубопроводах различного назначения для уплотнения резьбовых соединений. Это самый популярный уплотнитель, применяемый в промышленных и бытовых трубопроводах.

ГОСТ 10.30-70

Преимущества льна сантехнического:

- Устойчивость к солнечной и тепловой радиации;
- Антистатичность;
- Высокий коэффициент трения;
- Экологически безопасный продукт.
- Гигроскопичность - поглощение водяных паров из воздуха;
- Пониженная разрывная нагрузка при намокании;
- Натуральное волокно склонно к гниению.
- Сниженная разрывная нагрузка.

Применение:

- Герметизация.

Холодный асфальт



Холодный асфальт представляет из себя смесь щебня, битума и специальных добавок. Применяется для ремонта различных видов ям на дорогах, а также для устройства тропинок и въезда / выезда на дачном участке. Обеспечит отсутствие травы, для выполнения нагружаемой проходной кровли.

Поставляется в мешках, пластиковых ведрах и биг-бэгах.
Возможные фракции: мелкая (5-10) или крупная (5-20).

Холодный асфальтобетон укладывается на предварительно подготовленную очищенную поверхность из бетона, камня, щебня, асфальта или другого строительного материала. Технология укладки позволяет применять его практически на любую поверхность. Уложенный холодный асфальт тщательно протрамбовывается. Расход холодного асфальта составляет 30 кг на м², при толщине слоя 2,5 см.

Керамзит



Керамзит – лёгкий пористый материал, получаемый путём обжига глины или глинистого сланца.

Применение:

- Утеплитель в виде засыпки для теплоизоляции кровли, перекрытий и полов
- Наполнитель для легких бетонов
- Декоративный материал, позволяющий обеспечить теплоизоляцию грунта и газонов
- Дренажный и теплоизоляционный материал для земляных насыпей дорог, прокладка которых производится в водонасыщенных грунтах

Изготавливается по ГОСТ 32496-2013.

Фракции (размеру гранул):

0-5 мм (Керамзитовый песок применяется для утепления полов и межкомнатных перегородок, для изготовления сверхлегкого бетона и как наполнитель цементного раствора).

5-10 мм (Применяется при оборудовании стяжки пола, а также для изготовления керамзитобетонных блоков).

10-20 мм (Используют для теплоизоляции межэтажных перекрытий, полов).

20-40 мм (Применяется в качестве утеплителя при прокладке тепловых трасс и водопровода).

В каждой фракции допускается до 5% более мелких и до 5% более крупных зерен по сравнению с номинальными размерами.

Поставка керамзита всех фракций от заводов-производителей осуществляется:

навалом (россыпью) машинами от 50 м³;

в мешках ёмкостью - 0,05 м³;

в биг-бэгах ёмкостью - 1 м³, 2,5 м³ и 3 м³.

Нам доверяют

Лучшим доказательством успешности компании является портфель ее клиентов.

Более 1 500 клиентов уже выбрали нас -
от небольшого бизнеса до крупных федеральных компаний.

70%

B2B

23%

B2G
государственный
сектор

7%

Малый бизнес
и частные лица



Более 100 торговых баз в СЗФО

27% компаний пришли к нам по рекомендациям.

Каждый третий клиент сотрудничает с нами более 10 лет.



ООО «ПСП-Стройснаб»
195067, г. Санкт-Петербург
Волго-Донской пр., д. 1
Тел./факс: (812) 334-44-05, 777-22-11
info@psp-spb.ru
www.psp-spb.ru