ГРУППА ПОЛИПЛАСТИК

БЕЗНАПОРНЫЕ СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

каталог
2017

Группа ПОЛИПЛАСТИК – лидер мирового рынка в области разработки и производства полимерных труб – представляет каталог полимерных безнапорных систем для хозяйственно-бытового, ливневого и промышленного водоотведения.

О КОМПАНИИ

История Группы ПОЛИПЛАСТИК началась в 1991 году с небольшого предприятия по переработке пластмасс. В настоящее время компания объединяет 26 заводов, расположенных в разных регионах России и СНГ, а также партнерские промышленные предприятия в Европе, сеть торговых домов, научно-исследовательский и проектные институты, учебный центр. Располагая мощным производственным и научно-техническим потенциалом, Группа ПОЛИПЛАСТИК ведёт непрерывную работу над улучшением существующих и разработкой новых видов трубной продукции, а также термопластичных композиционных материалов для их производства.

ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Компания предоставляет полный комплекс услуг по сопровождению выпускаемой продукции, включающий консультации технических специалистов и помощь в проектировании, логистические услуги, монтаж и шефмонтаж, аренду и ремонт сварочного оборудования, обучение специалистов заказчика.

Основными видами продукции являются:
– трубы, фасонные части и запорно-регулирующая арматура для систем газораспределения, водоснабжения и водоотведения;
– полиэтиленовые колодцы, накопительные резервуары и системы управления стоками;
– сварочное и вспомогательное оборудование для монтажа полимерных трубопроводов.

Оперативную поставку всех необходимых комплектующих и оборудования для монтажа обеспечивает сеть торговых домов Группы.

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Важнейшим принципом работы Группы ПОЛИПЛАСТИК является ответственный подход к качеству продукции. Все изделия выпускаются только из сертифицированных термопластичных материалов.

На всех заводах действует единая интегрированная система управления, включающая системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и экологического менеджмента согласно ГОСТ Р ИСО 14001-2007. Общая координация, методологическая поддержка и аудит осуществляются силами Управления сертификации и стандартизации Научно-исследовательского института Группы ПОЛИПЛАСТИК.

В аттестованных лабораториях, оснащенных самым современным испытательным оборудованием, продукция проходит полный комплекс испытаний, предусмотренных действующими стандартами. В аккредитованных испытательных лабораториях (центрах), действующих в ООО «Климовский трубный завод», АО «Завод АНД Газтрубпласт», ООО «Трубный завод СИБГАЗАППАРАТ» проводятся испытания продукции и научно-исследовательские работы.

СОДЕРЖАНИЕ

О компании 2

Продукция и услуги 2

Стандарты качества 3

Системы безнапорных трубопроводов 4

- Рекомендации по выбору систем безнапорных трубопроводов 5
- Ключевые характеристики систем полимерных безнапорных трубопроводов 5
- Документация на продукцию 5

Системы трубопроводов со структурированной стенкой 6

- Система безнапорных трубопроводов ПВХ 6
- Фасонные части ПВХ 7

Системы двухслойных гофрированных трубопроводов 9

- КОРСИС 9
- КОРСИС ПРО 10
- КОРСИС ИС 11
- КОРСИС ПРОТЕКТ 12
- ПЕРФОКОР 13
- Фасонные части КОРСИС, КОРСИС ПРО, КОРСИС ИС, КОРСИС ПРОТЕКТ, ПЕРФОКОР 14

Системы спиральновитых трубопроводов 17

- СПИРОЛАЙН 17
- КОРСИС АРМ 20
- КОРСИС ПЛЮС 21
- Фасонные части СПИРОЛАЙН, КОРСИС ПЛЮС, КОРСИС АРМ 22

Система колодцев ПОЛИПЛАСТИК 23

- Инспекционные колодцы 23
- Стандартные колодцы 26
- Тангенциальные колодцы 31
- Перепадные колодцы 33
- Дождеприемные колодцы 34
- Дополнительные комплектующие 36
- Монтаж колодцев ПОЛИПЛАСТИК 37
- Форма заказа колодцев ПОЛИПЛАСТИК 38

СИСТЕМЫ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Трубы	Фасонные части	Колодцы	Системы управления стоками
ПВХ SN4, SN8 DN/OD 110–500 мм ГОСТ Р 54475–2011 **КОРСИС SN8, КОРСИС ИС SN8** **КОРСИС ПРО SN16** DN/OD 110–1200 мм DN/ID 200–1000 мм ГОСТ Р 54475–2011 ТУ 22.21.21–001–73011750–2013 **КОРСИС ЭКО – под заказ** **КОРСИС SN10 – под заказ** DN/OD 110–1200 мм DN/ID 200–1000 мм **КОРСИС ПРОТЕКТ SN16** SN24 - под заказ DN/OD 110–630 мм DN/ID 200–500 мм ГОСТ Р 54475–2011 ТУ 22.21.21–054–73011750–2017 **ПЕРФОКОР SN8** SN4, SN16, SN24 - под заказ DN/OD 75–630 мм ТУ 2248–004–73011750–2016 **СПИРОЛАЙН** SN2, SN4, SN6, SN8 SN12, SN16 – под заказ DN/ID 360–2800 мм ГОСТ Р 54475–2011 ТУ 2248–036–73011750–2015 **КОРСИС ПЛЮС** SN4, SN8 SN12, SN16 – под заказ DN/ID 1200–3000 мм ГОСТ Р 54475–2011 ТУ 22.21.21-005-73011750-2017 **КОРСИС АРМ** SN16; SN12 – под заказ DN/ID 800–2400 мм ТУ 2248–017–73011750–2011	Литые или сегментные (сварные) отводы DN 110–1200 мм Литые или сегментные (сварные) тройники DN 110–1200 мм Литые или сегментные (сварные) муфты DN 110–1200 мм Уплотнительные кольца DN 110–1200 мм Литые или сегментные (сварные) заглушки и пр. DN 110–1200 мм Сегментные (сварные) отводы DN 1200–3000 мм Сегментные (сварные) переходы на фланец DN 1200–3000 мм Уплотнительные кольца КОРСИС ПЛЮС DN 1200–3000 мм Ленты и муфты термоусажи-вающиеся, комплекты для герметизации стыков DN 360–2800 мм	Инспекционные колодцы для внутриквартальных и магистральных сетей DN 110–315 мм ГОСТ 32972–2014 **ИК400, ИК600** Стандартные колодцы для магистральных сетей DN 110-1000 мм ГОСТ 32972–2014 **К1000, К1200, К1200С, К1600** Тангенциальные колодцы для магистральных трубопроводов DN 1000–3000 мм ГОСТ 32972–2014 **КТ1000, КТ1600** Перепадные колодцы DN 110–630 мм ГОСТ 32972–2014 **КП1000Г, КП1000С, КП1000Э** Дождеприемные колодцы DN 110–400 мм ГОСТ 32972–2014 **ДК600, ДК1000, ДК1000ПР**	Системы очистки ливневых сточных вод: маслобензоуловители, пескоуловители Локальные очистные сооружения: системы биологической, химической или механической очистки стоков хозяйственно-бытовой канализации Жироуловители Системы накопления и постепенного отведения ливневых стоков Резервуары для питьевой и технической воды Канализационные насосные станции (КНС)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СИСТЕМ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

	ПВХ	КОРСИС, КОРСИС ИС, КОРСИС ПРО	КОРСИС ПРОТЕКТ	СПИРОЛАЙН	КОРСИС ПЛЮС	КОРСИС АРМ
Строительство						
Внутриквартальные сети, подключения к магистральным трубопроводам	DN/OD 110–315 мм SN4, SN8	DN/OD 110–315 мм SN8	DN/OD 110–315 мм SN16			
Магистральные сети		DN/OD 200–1200 мм DN/ID 200–1000 мм SN8, SN16 под заказ: SN10, SN12	DN/OD 200–630 мм DN/ID 200–500 мм SN16 под заказ: SN24	DN/ID 1200–2800 мм SN2, SN4, SN6, SN8 под заказ: SN12, SN16	DN/ID 1200–3000 мм SN4, SN8 под заказ: SN12, SN16	DN/ID 800–2400 мм SN16 под заказ: SN12
Системы водоотведения низкого давления (до 0,5 МПа) – дюкеры, водозаборы, глубоководные выпуски и т.д.					DN/ID 1200–3000 мм SN4, SN8 под заказ: SN12, SN16	
Водопропускные трубы под дорогами, защитные футляры		DN/OD 315–1200 мм DN/ID 300–1000 мм SN8, SN16 под заказ: SN10, SN12	DN/OD 200–630 мм DN/ID 200–500 мм SN16 под заказ: SN24		DN/ID 1200–3000 мм SN8 под заказ: SN12, SN16	DN/ID 800–2400 мм SN16 под заказ: SN12
Ремонт, санация						
Канализационные коллекторы (восстановление резьбовыми модулями, в т.ч. в потоке)				DN/ID 360–2800 мм SN2, SN4, SN6, SN8		
Водопропускные трубы под дорогами				DN/ID 360–2800 мм SN8 под заказ: SN12, SN16	DN/ID 1200–3000 мм SN8 под заказ: SN12, SN16	

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ПОЛИМЕРНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

- Герметичность в течение всего срока эксплуатации - не менее 50 лет в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011;
- Устойчивость к динамическим и статическим нагрузкам;
- Надёжность соединений при подвижках грунтов, сейсмостойкость;
- Высокая стойкость к истиранию;
- Высокая химическая стойкость, отсутствие коррозии, биообрастания и значительных отложений;
- Удобство монтажа, надежность и экономичность эксплуатации;
- Широкий ассортимент фасонных частей и колодцев;
- Наличие инженерно-технических решений для сбора, очистки и отведения сточных вод.

ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

Вся продукция сертифицирована и поставляется с полным комплектом документов, включающим:

- паспорт качества;
- сертификат соответствия;
- альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации.

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ СО СТРУКТУРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ

СИСТЕМА БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПВХ

Область применения: внутриквартальные сети хозяйственно-бытового водоотведения и подключения к магистральным трубопроводам.

Диаметры: DN/OD 110–315 мм;
400 мм и 500 мм – под заказ

Кольцевая жесткость: SN4, SN8

Материал: НПВХ (непластифицированный поливинилхлорид)

Температура транспортируемой среды: до 60°С

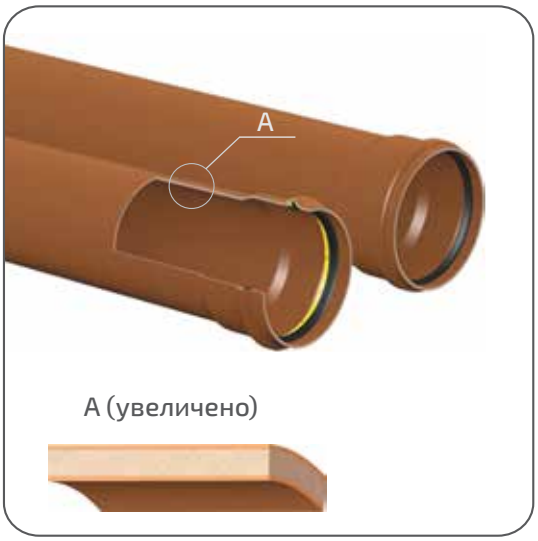
Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации», ТУ 2248-050-73011750-2016

Длина: от 1 до 6 м

Конструкция стенки трубы: трехслойная стенка, наружный и внутренний слои – из сплошного НПВХ, средний слой – из вспененного НПВХ.

Пример условного обозначения:
Труба НПВХ 110*3,2 SN4 ТУ 2248-050-73011750-2016

ТРУБЫ ПВХ



Способ соединения

Раструбное соединение с уплотнительным кольцом. Перед монтажом необходимо покрыть гладкий конец трубы и уплотнительное кольцо специальной смазкой.

Возможно изготовление труб как с традиционными, так и с усиленными уплотнительными кольцами (Forsheda 605).

Усиленное уплотнительное кольцо (Forsheda 605)

КОЛЬЦЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ SN4

Артикул*	Артикул**	Наружный диаметр*** трубы, мм; DN/OD	Длина*** трубы, L, мм
340911041100	340911041110	110	1000
340911042100	340911042110		2000
340911043100	340911043110		3000
340911044100	340911044110		6000
340916041100	340916041110	160	1000
340916042100	340916042110		2000
340916043100	340916043110		3000
340916044100	340916044110		6000
340920041100	340920041110	200	1000
340920042100	340920042110		2000
340920043100	340920043110		3000
340920044100	340920044110		6000
-	340925043110	250	3000
-	340925044110		6000
-	340931543110	315	3000
-	340931544110		6000

КОЛЬЦЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ SN8

Артикул**	Наружный диаметр*** трубы, мм; DN/OD	Длина*** трубы, L, мм
340911082110	110	2000
340911083110		3000
340911084110		6000
340916082110	160	2000
340916083110		3000
340916084110		6000
340920082110	200	2000
340920083110		3000
340920084110		6000
340925083110	250	3000
340925084110		6000
340931583110	315	3000
340931584110		6000

* Трубы НПВХ с традиционными кольцами.
** Трубы НПВХ серия ПРО с усиленными кольцами Forsheda 605.
*** Диаметры DN/OD 400 мм и 500 мм, а также трубы другой длины поставляются под заказ.

ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПВХ

Не включенные в данный каталог типоразмеры фасонных частей (в т.ч. DN/OD 400 мм и 500 мм) поставляются под заказ.

ОТВОД 15°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341011001500	110
341016001500	160
341020001500	200
341025001500	250
341031501500	315

ОТВОД 30°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341011003000	110
341016003000	160
341020003000	200
341025003000	250
341031503000	315

ОТВОД 45°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341011004500	110
341016004500	160
341020004500	200
341025004500	250
341031504500	315

ОТВОД 87,5°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341011087500	110
341016087500	160
341020087500	200
341025087500	250
341031587500	315

ЗАГЛУШКА

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341511000000	110
341516000000	160
341520000000	200
341525000000	250
341531500000	315

ПЕРЕХОД

Артикул	Диаметр, мм; OD/OD
341416011000	160/110
341420016000	200/160
341425020000	250/200
341431525000	315/250

МУФТА

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341311000000	110
341316000000	160
341320000000	200
341325000000	250
341331500000	315

МУФТА РЕМОНТНАЯ

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341311010000	110
341316010000	160
341320010000	200
341325010000	250
341331510000	315

МУФТА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ЖБИ

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341311020000	110
341316020000	160
341320020000	200
341325020000	250
341331520000	315

ТРОЙНИК 45°

Артикул	Диаметр, мм; OD/OD
341111011000	110/110
341116011000	160/110
341116016000	160/160
341120011000	200/110
341120016000	200/160
341120020000	200/200
341125011000	250/110
341125016000	250/160
341125020000	250/200
341125025000	250/250
341131511000	315/110
341131516000	315/160
341131520000	315/200
341131525000	315/250
341131531500	315/315

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341611020000	110
341616020000	160
341620020000	200
341625020000	250
341631520000	315

ТРОЙНИК 87,5°

Артикул	Диаметр, мм; OD/OD
341211011000	110/110
341216011000	160/110
341216016000	160/160
341220011000	200/110
341220016000	200/160
341220020000	200/200
341225011000	250/110
341225016000	250/160
341225020000	250/200
341225025000	250/250
341231511000	315/110
341231516000	315/160
341231520000	315/200
341231525000	315/250
341231531500	315/315

СМАЗКА

Артикул	Вес, кг
341800100000	1
341800500000	5
341801000000	10

РЕВИЗИЯ

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
341611010000	110
341616010000	160
341620010000	200
341625010000	250
341631510000	315

МУФТА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ УГЛА ПОДКЛЮЧЕНИЙ +/- 7,5°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
353130001600	160
353130002000	200
353130002500	250
353130003150	315
353130014000	400

СИСТЕМЫ ДВУХСЛОЙНЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

КОРСИС

Область применения: внутриквартальные и магистральные сети для хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Подключения к магистральным трубопроводам.

Диаметры: DN/OD 110–1200 мм, DN/ID 200–1000 мм

Кольцевая жесткость: SN8; SN10 – под заказ

Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

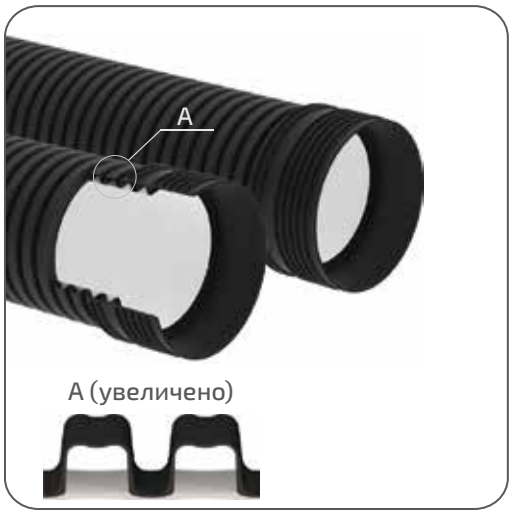
Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 60°C

Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации», ТУ 22.21.21-001-73011750-2013 (для SN8), ТУ 2248-031-73011750-2014 (для SN10)

Эффективная длина: 6 м, 12 м

Пример условного обозначения:
Труба КОРСИС DN/OD 315 P SN8
ТУ 22.21.21-001-73011750-2013, где
P – исполнение труб с раструбом

ТРУБЫ КОРСИС SN8



Способ соединения*

Раструбное соединение с уплотнительным кольцом. Перед монтажом необходимо покрыть муфту (раструб) специальной смазкой.

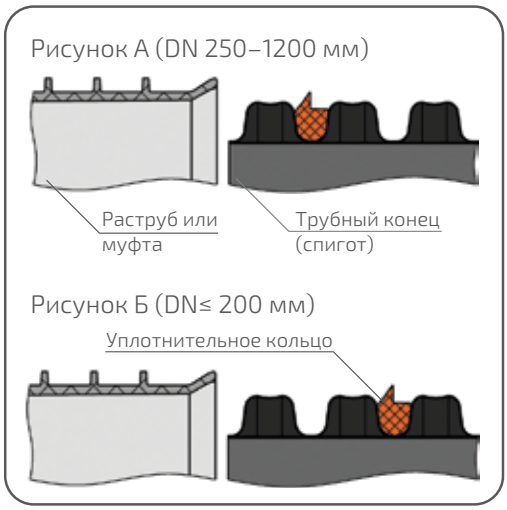


Рисунок А. Установка уплотнительного кольца для труб DN 250–1200 мм

Рисунок Б. Установка уплотнительного кольца для труб DN≤ 200 мм

СЕРИЯ DN/OD

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Наружный диаметр, мм; DN/OD	Внутренний диаметр, мм	Исполнение**
342111084200	-	110	91	без раструба
342116084200	-	160	139	без раструба
342120084200	-	200	176	без раструба
342125084200	342125086200	250	216	без раструба
342125084100	342125086100	250	216	с раструбом
342131584100	342131586100	315	271	с раструбом
342140084100	342140086100	400	343	с раструбом
342150084100	342150086100	500	427	с раструбом
342163084100	342163086100	630	535	с раструбом
342180084100	342180086100	800	687	с раструбом
342101084100	342101086100	1000	851	с раструбом
342101284100	342101286100	1200	1030	с раструбом

СЕРИЯ DN/ID

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр, мм	Исполнение**
343120084200	343120086200	200	226	без раструба
343130084100	343130086100	300	365	с раструбом
343140084100	343140086100	400	489	с раструбом
343150084100	343150086100	500	605	с раструбом
343160084100	343160086100	600	722	с раструбом
343180084100	343180086100	800	967	с раструбом
343101084100	343101086100	1000	1200	с раструбом

* Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 002 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС и КОРСИС ПРО для безнапорных сетей водоотведения» и в ИМ.ГПП.07 «Монтаж труб со структурированной стенкой КОРСИС и КОРСИС ПРО»;

** Для соединения труб без раструба требуется муфта и два уплотнительных кольца; для соединения труб с раструбом – уплотнительное кольцо.

КОРСИС ПРО

Область применения: внутриквартальные, магистральные сети для хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Подключения к магистральным трубопроводам.

Диаметры: DN/OD 110–1200 мм, DN/ID 200–1000 мм

Номинальная кольцевая жесткость: SN16

Материал: полипропилен блоксополимер

Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 90°С

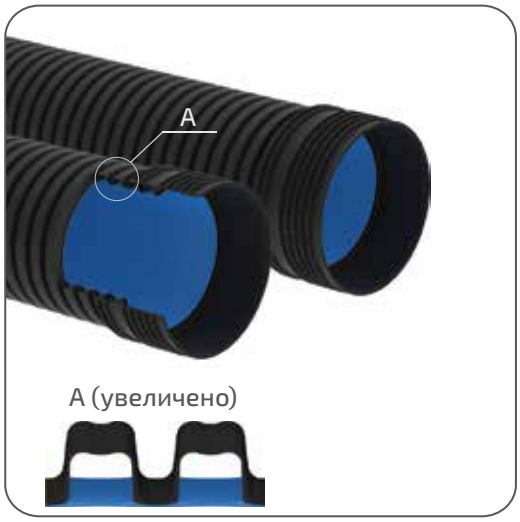
Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации», ТУ 22.21.21-001-73011750-2013

Эффективная длина: 6 м, 12 м

Пример условного обозначения:

Труба КОРСИС ПРО DN/OD 315 Р SN16 ТУ 22.21.21-001-73011750-2013, где
Р – исполнение труб с раструбом

ТРУБЫ КОРСИС ПРО SN16



Способ соединения*

Раструбное соединение с уплотнительным кольцом. Перед монтажом необходимо покрыть муфту (раструб) специальной смазкой.

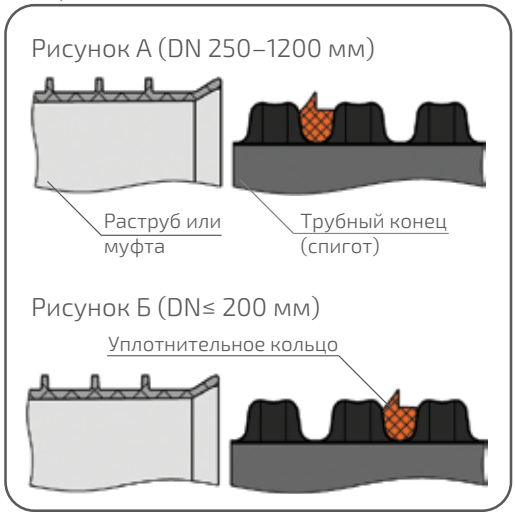


Рисунок А. Установка уплотнительного кольца для труб DN 250–1200 мм

Рисунок Б. Установка уплотнительного кольца для труб DN≤ 200 мм

СЕРИЯ DN/OD

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Наружный диаметр, мм; DN/OD	Внутренний диаметр, мм	Исполнение**
344711074200	344711076200	110	91	без раструба
344716074200	344716076200	160	139	без раструба
344720074200	344720076200	200	176	без раструба
344725074200	344725076200	250	216	без раструба
344725074100	344725076100	250	216	с раструбом
344731574100	344731576100	315	271	с раструбом
344740074100	344740076100	400	343	с раструбом
344750074100	344750076100	500	427	с раструбом
344763074100	344763076100	630	535	с раструбом
344780074100	344780076100	800	687	с раструбом
344701074100	344701076100	1000	851	с раструбом
344701274100	344701276100	1200	1030	с раструбом

СЕРИЯ DN/ID

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр, мм	Исполнение**
345720074200	345720076200	200	226	без раструба
345730074100	345730076100	300	365	с раструбом
345740074100	345740076100	400	489	с раструбом
345750074100	345750076100	500	605	с раструбом
345760074100	345760076100	600	722	с раструбом
345780074100	345780076100	800	967	с раструбом
345701074100	345701076100	1000	1200	с раструбом

* Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 002 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС и КОРСИС ПРО для безнапорных сетей водоотведения» и в ИМ.ГПП.07 «Монтаж труб со структурированной стенкой КОРСИС и КОРСИС ПРО»;

** Для соединения труб без раструба требуется муфта и два уплотнительных кольца; для соединения труб с раструбом – уплотнительное кольцо.

КОРСИС ИС

Внутренний слой с повышенной износостойкостью.

Область применения: внутриквартальные, магистральные сети и подключения к ним для хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения:

- сбор/транспортировка ливневых стоков с поверхности дорог, парковок и мест, где не организована первичная очистка стоков от песка и мелких камней;
- сбор ливневых стоков и паводковых вод с крупнодисперсными примесями в условиях местности со сложным рельефом, в т. ч. при укладке труб с большим уклоном.

Диаметры: DN/OD 110–1200 мм, DN/ID 200–1000 мм

Кольцевая жесткость: SN8

Материал: композиция на основе полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)

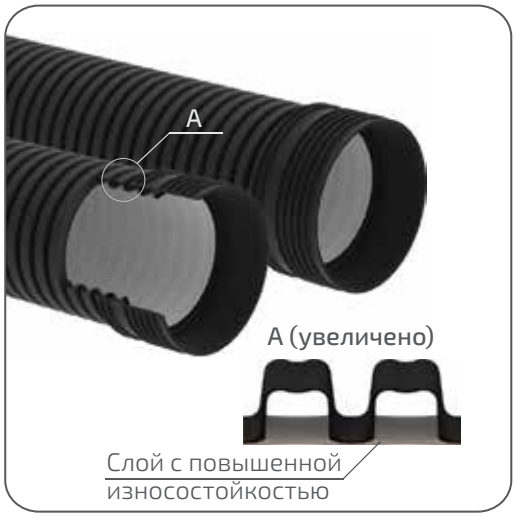
Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 60°С

Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации», ТУ 22.21.21-001-73011750-2013

Эффективная длина: 6 м, 12 м

Пример условного обозначения:
Труба КОРСИС ИС DN/OD 315 Р SN8 ТУ 22.21.21-001-73011750-2013, где
Р – исполнение труб с раструбом

ТРУБЫ КОРСИС ИС SN8



Способ соединения*
Раструбное соединение с уплотнительным кольцом. Перед монтажом необходимо покрыть муфту (раструб) специальной смазкой.

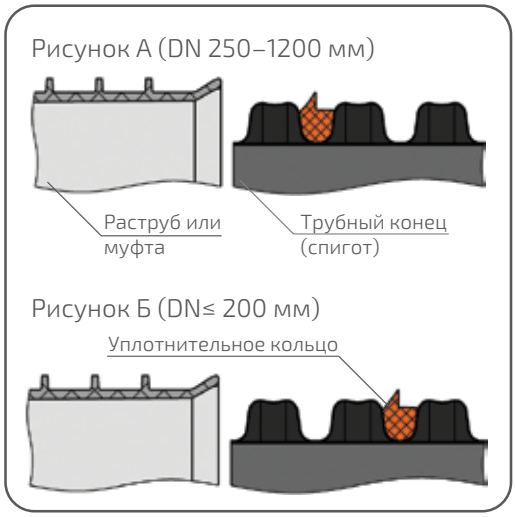


Рисунок А. Установка уплотнительного кольца для труб DN 250–1200 мм

Рисунок Б. Установка уплотнительного кольца для труб DN≤ 200 мм

СЕРИЯ DN/OD

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Наружный диаметр, мм; DN/OD	Внутренний диаметр, мм	Исполнение**
330111084200	-	110	91	без раструба
330116084200	-	160	139	без раструба
330120084200	-	200	176	без раструба
330125084200	330125086200	250	216	без раструба
330125084100	330125086100	250	216	с раструбом
330131584100	330131586100	315	271	с раструбом
330140084100	330140086100	400	343	с раструбом
330150084100	330150086100	500	427	с раструбом
330163084100	330163086100	630	535	с раструбом
330180084100	330180086100	800	687	с раструбом
330101084100	330101086100	1000	851	с раструбом
330101284100	330101286100	1200	1030	с раструбом

СЕРИЯ DN/ID

Артикул для труб длиной 6 м	Артикул для труб длиной 12 м	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр, мм	Исполнение**
331120084200	331120086200	200	226	без раструба
331130084100	331130086100	300	365	с раструбом
331140084100	331140086100	400	489	с раструбом
331150084100	331150086100	500	605	с раструбом
331160084100	331160086100	600	722	с раструбом
331180084100	331180086100	800	967	с раструбом
331101084100	331101086100	1000	1200	с раструбом

* Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 002 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС и КОРСИС ПРО для безнапорных сетей водоотведения»;

** Для соединения труб без раструба требуется муфта и два уплотнительных кольца; для соединения труб с раструбом – уплотнительное кольцо.

КОРСИС ПРОТЕКТ

Отличительные особенности и преимущества:

Светлая поверхность оболочки обеспечивает защиту трубы от прямого воздействия солнечного света при хранении и монтаже. Это позволяет сохранить высокую кольцевую жесткость трубы в условиях повышенных температур.

Оболочка обеспечивает дополнительную защиту от механических воздействий:

- позволяет производить укладку труб с обратной засыпкой мягким местным грунтом при условии качественного уплотнения;
- снижает вероятность повреждений при нарушении правил транспортировки, хранения и монтажа.

Повышенное значение осевой жесткости благодаря трехслойной конструкции стенки трубы.

Область применения: внутриквартальные, магистральные сети и подключения к ним для хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Строительство водопропускных труб под дорогами. Защитные футляры. Восстановление трубопроводов.

Диаметры: DN/OD 110–630 мм, DN/ID 200–500 мм

Кольцевая жесткость: SN16;
SN24 — под заказ

Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 60°С

Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП) или полипропилен блоксополимер

Материал защитной оболочки: специальная свето- и термостабилизированная композиция на основе полиолефинов

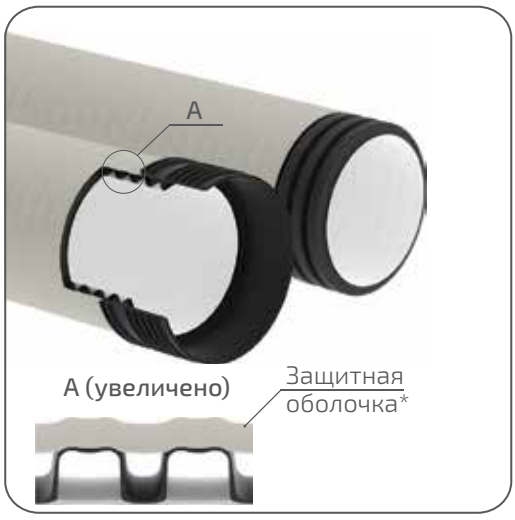
Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации», ТУ 22.21.21-054-73011750-2017

Эффективная длина: 6 м; 12 м — под заказ

Пример условного обозначения:

Труба КОРСИС ПРОТЕКТ DN/OD 315 Р SN16
ТУ 22.21.21-054-73011750-2017, где
Р – исполнение труб с раструбом

ТРУБЫ КОРСИС ПРОТЕКТ SN16



Способ соединения*

Раструбное соединение с уплотнительным кольцом. Перед монтажом необходимо покрыть муфту (раструб) специальной смазкой.

Схема соединения аналогична схеме соединения труб КОРСИС и приведена на странице 9.

СЕРИЯ DN/OD

Артикул** для труб длиной 6 м	Наружный диаметр,*** мм; DN/OD	Внутренний диаметр, мм	Исполнение****
332111074200	110	91	без раструба
332116074200	160	139	без раструба
332120074200	200	176	без раструба
332125074200	250	216	без раструба
332125074100	250	216	с раструбом
332131574100	315	271	с раструбом
332140074100	400	343	с раструбом
332150074100	500	427	с раструбом
332163074100	630	535	с раструбом

СЕРИЯ DN/ID

Артикул** для труб длиной 6 м	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр,*** мм	Исполнение****
333120074200	200	226	без раструба
333130074100	300	365	с раструбом
333140074100	400	489	с раструбом
333150074100	500	605	с раструбом

* Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 002 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС и КОРСИС ПРО для безнапорных сетей водоотведения»;

** Защитная оболочка не менее 0,7 мм; толщина оболочки выбирается исходя из диаметра трубы и технологических возможностей.

*** Наружный диаметр трубы без учета защитной оболочки.

**** Для соединения труб без раструба требуется муфта и два уплотнительных кольца; для соединения труб с раструбом – уплотнительное кольцо.

ПЕРФОКОР

Область применения: дренажные системы для строительства.

Диаметры: DN/OD 110–315 мм;
DN/OD 75, 90 мм и 400–630 мм — под заказ;
DN/ID 200–600 мм — под заказ

Кольцевая жесткость: SN8;
SN4, SN16, SN24 — под заказ

Варианты исполнения перфорации:
типы I-III — частичная перфорация;
типы II-IV — полная перфорация

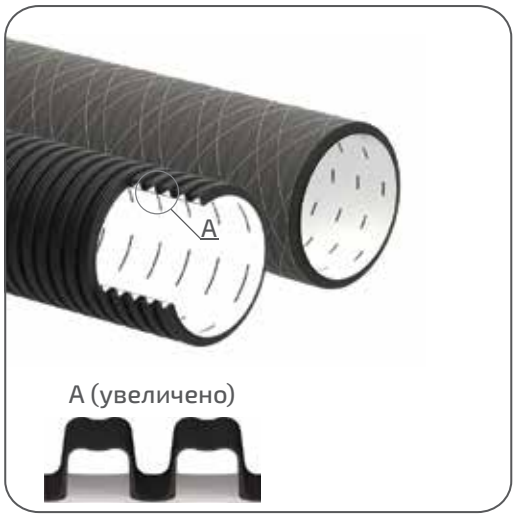
Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), полипропилен блоксополимер

Нормативная документация:
ТУ 2248-004-73011750-2016

Эффективная длина: 6 м, бухты 50 м и 100 м

Пример условного обозначения:
Труба ПЕРФОКОР-II Тип II DN/OD 160 SN8 ПЭ
ТУ 2248-004-73011750-2016

ТРУБЫ ПЕРФОКОР SN8



Артикул для труб без геотекстиля	Артикул для труб с геотекстилем	Наружный диаметр, мм; DN/OD	Внутренний диаметр, мм	Исполнение
360111088210	360111088250	110	91	бухта 50 м
360116088210	360116088250	160	139	бухта 50 м
360120084210	360120084250	200	176	отрезок 6 м
360125084230	360125084270	250	216	отрезок 6 м
360131584230	360131584270	315	271	отрезок 6 м

Возможно изготовление труб ПЕРФОКОР DN/OD 75-160 мм в однослойном исполнении.

Способ соединения

Раструбное соединение*.

Перед монтажом необходимо покрыть муфту специальной смазкой.

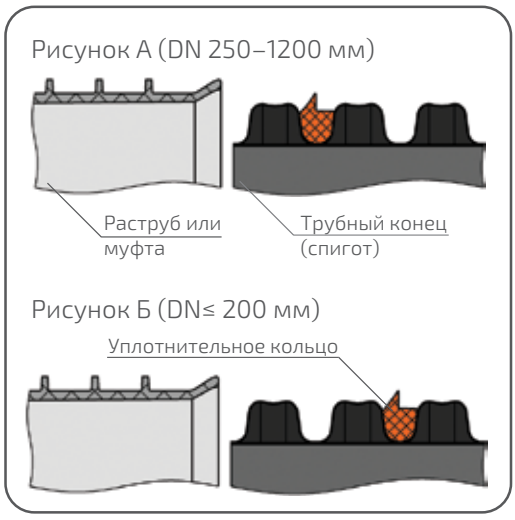
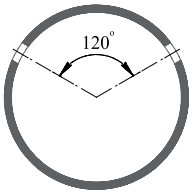


Рисунок А. Установка уплотнительного кольца для труб DN 250–1200 мм

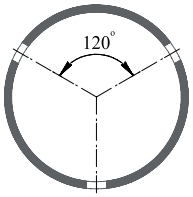
Рисунок Б. Установка уплотнительного кольца для труб DN≤ 200 мм

* Для соединения труб требуется муфта и два уплотнительных кольца либо муфта с защелками без уплотнительных колец. Подробная информация о способах соединений приведена в ИМ.ГПП.06 «Монтаж дренажных гофрированных труб ПЕРФОКОР».

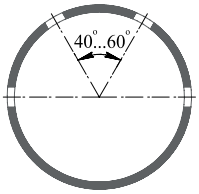
Варианты исполнения перфорации



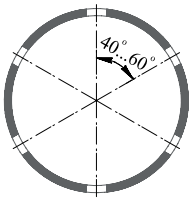
Тип I, частичная перфорация



Тип II, полная перфорация



Тип III, частичная перфорация



Тип IV, полная перфорация

ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КОРСИС, КОРСИС ПРО, КОРСИС ИС, КОРСИС ПРОТЕКТ, ПЕРФОКОР

Возможно изготовление сегментных (сварных) или литых фасонных частей. Не включенные в данный каталог изделия поставляются под заказ.

ОТВОД 15°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350011001500	110	
350016001500	160	
350020001500	200	
350022601500		200
350025001500	250	
350031501500	315	
350036501500		300
350040001500	400	
350048901500		400
350050001500	500	
350060501500		500
350063001500	630	
350072201500		600
350080001500	800	
350096701500		800
350001001500	1000	
350001201500	1200	

ОТВОД 30°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350011003000	110	
350016003000	160	
350020003000	200	
350022603000		200
350025003000	250	
350031503000	315	
350036503000		300
350040003000	400	
350048903000		400
350050003000	500	
350060503000		500
350063003000	630	
350072203000		600
350080003000	800	
350096703000		800
350001003000	1000	
350001203000	1200	

ОТВОД 45°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350011004500	110	
350016004500	160	
350020004500	200	
350022604500		200
350025004500	250	
350031504500	315	
350036504500		300
350040004500	400	
350048904500		400
350050004500	500	
350060504500		500
350063004500	630	
350072204500		600
350080004500	800	
350096704500		800
350001004500	1000	
350001204500	1200	

ОТВОД 90°

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350011009000	110	
350016009000	160	
350020009000	200	
350022609000		200
350025009000	250	
350031509000	315	
350036509000		300
350040009000	400	
350048909000		400
350050009000	500	
350060509000		500
350063009000	630	
350072209000		600
350080009000	800	
350096709000		800
350001009000	1000	
350001209000	1200	

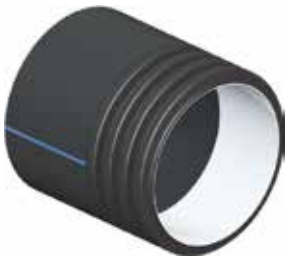
ТРОЙНИК 45º

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
3511111011000	110/110	
351116011000	160/110	
351116016000	160/160	
351120016000	200/160	
351125020000	250/200	
351122622600		200/200
351136536500		300/200
351131520000	315/200	
351131525000	315/250	
351148948900		400/400
351150050000	500/500	

ТРОЙНИК 90º

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
351211011000	110/110
351216016000	160/160
351220020000	200/200

ПЕРЕХОД КОРСИС – ГЛАДКАЯ ТРУБА ПЭ



Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
3514111011010	110	
3514116016010	160	
351420020010	200	
351422622510		200
351425025010	250	
351436540010		300
351431531510	315	
3514440040010	400	
351448950010		400
351450050010	500	
351460563010		500
351463063010	630	
351472271010		600
3514480080010	800	
351496701010		800
351401001010	1000	
351401201210	1200	

ЗАГЛУШКА

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
3515111010000	110	
351516010000	160	
351520010000	200	
351522610000		200
351525010000	250	
351536520000		300
351531510000	315	

ЗАГЛУШКА*

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
3605111010000	110
360516010000	160
360520010000	200

* Не обеспечивает герметичность, рекомендуется для труб ПЕРФОКОР

МУФТА

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
3603110300000*	110	
350311000000	110	
350316000000	160	
3603160300000*	160	
350320000000	200	
350322600000		200
350325000000	250	
350331500000	315	
350336500000		300
350340000000	400	
350348900000		400
350350000000	500	
350360500000		500
350363000000	630	
350372200000		600
350380000000	800	
350396700000		800
350301000000	1000	
350301200000	1200	

* Муфта с защелками, рекомендуется для труб ПЕРФОКОР

МУФТА РЕМОНТНАЯ

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350311010000	110	
350316010000	160	
350320010000	200	
350322610000		200
350325010000	250	
350331510000	315	
350336510000		300
350340010000	400	
350348910000		400
350350010000	500	
350360510000		500
350363010000	630	
350372210000		600
350380010000	800	
350396710000		800
350301010000	1000	
350301210000	1200	

МУФТА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ЖБИ

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350311020000	110	
350316020000	160	
350320020000	200	
350322620000		200
350325020000	250	
350331520000	315	
350336520000		300
350340020000	400	
350348920000		400
350350020000	500	
350360520000		500
350363020000	630	
350372220000		600
350380020000	800	
350396720000		800
350301020000	1000	
350301220000	1200	

ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Диаметр, мм; OD/OD
351416011000	160/110
351420011000	200/110
351420016000	200/160
351425020000	250/200
351431525000	315/250
351440031500	400/315

Артикул	Диаметр, мм; ID/OD
351422620000	200/200
351436531500	300/315
351448940000	400/400
351460550000	500/500
351472263000	600/630
351496780000	800/800

Артикул	Диаметр, мм; ID/ID
351436522600	300/200
351448936500	400/300

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
350711000000	110	
350716000000	160	
350720000000	200	
350722600000		200
350725000000	250	
350731500000	315	
350736500000		300
350740000000	400	
350748900000		400
350750000000	500	
350760500000		500
350763000000	630	
350772200000		600
350780000000	800	
350796700000		800
350701000000	1000	
350701200000	1200	

СМАЗКА

Артикул	Вес, кг
341800100000	1
341800500000	5
341801000000	10

СИСТЕМЫ СПИРАЛЬНОВИТЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СПИРОЛАЙН

Область применения: магистральные сети хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Восстановление изношенных трубопроводов и водопропускных труб под автодорогами.

Диаметры: DN/ID 360–2800 мм

Номинальная кольцевая жесткость:
SN2, SN4, SN6, SN8;
SN12, SN16 – под заказ

Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 60°C

Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации, ТУ 2248-036-73011750-2015

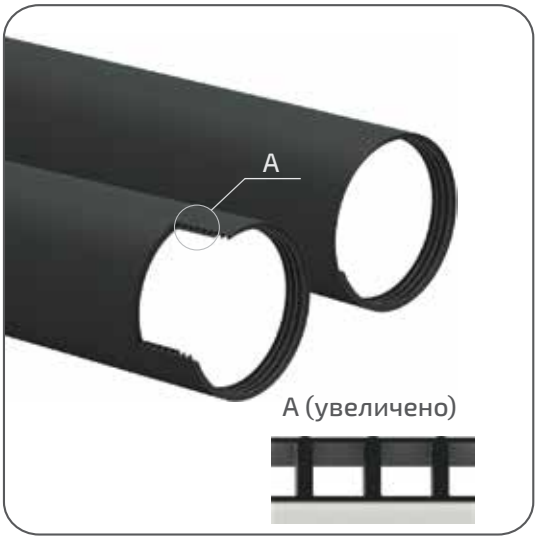
Варианты исполнения: тип 1 – без дополнительных слоев; тип 2 – с дополнительным гладким светлым внутренним слоем; тип 3 – с дополнительным наружным слоем.

Гладкий светлый внутренний слой (тип 2):
- увеличивает толщину внутренней стенки и придает ей дополнительную стойкость к абразивному износу за счет применения специального композиционного материала;
- облегчает телеинспекцию.

Эффективная длина: 13,5 м при соединении труб встык. При соединении труб свинчиванием эффективная длина каждой трубы уменьшается на длину внешней резьбы. Возможно изготовление труб любой длины от 0,5 до 13,5 м с гладкими концами, а также с внутренней/наружной резьбой с одного или двух концов.

Пример условного обозначения:
Труба СПИРОЛАЙН Т1 — 600/660 SN4 НВ
ТУ 2248-036-73011750-2015, где:
600/660 — внутренний/наружный диаметр
Т1 — тип 1, без дополнительных слоев
НВ — наличие наружной (Н) и внутренней (В) резьбы

ТРУБЫ СПИРОЛАЙН



Артикул для исполнения труб – тип 1	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр, мм	Кольцевая жесткость
346136087200	360*	410	SN8
346140087200	400*	450	SN8
346150027200	500*	534	SN2
346150047200		550	SN4
346150087200		560	SN8
346160027200	600*	650	SN2
346160047200		660	SN4
346160067200		678	SN6
346160087200		678	SN8
346170027200	700*	760	SN2
346170047200		778	SN4
346170067200		778	SN6
346170087200		788	SN8
346180027200	800*	878	SN2
346180047200		878	SN4
346180067200		888	SN6
346180087200		900	SN8
346185027200	850*	910	SN2
346185047200		928	SN4
346185067200		950	SN6
346185087200		962	SN8
346186027200	860*	920	SN2
346186047200		938	SN4
346186067200		960	SN6
346186087200		972	SN8
346190027200	900*	978	SN2
346190047200		988	SN4
346190067200		1012	SN6
346190087200		1012	SN8
346101027200	1000*	1088	SN2
346101047200		1100	SN4
346101067200		1112	SN6
346101087200		1124	SN8
346101127200	1140*	1240	SN2
346101147200		1264	SN4
346101167200		1280	SN6
346101187200		1290	SN8
346101227200	1200	1300	SN2
346101247200		1324	SN4
346101267200		1350	SN6
346101287200		1350	SN8
346101327200	1300	1400	SN2
346101347200		1424	SN4
346101367200		1450	SN6
346101387200		1474	SN8

* Рекомендуется для восстановления изношенных трубопроводов

Артикул для исполнения труб – тип 1	Внутренний диаметр, мм; DN/ID*	Наружный диаметр, мм	Кольцевая жесткость
346151327200	1350	1462	SN2
346151347200		1474	SN4
346151367200		1500	SN6
346151387200		1524	SN8
346101427200	1400	1512	SN2
346101447200		1540	SN4
346101467200		1560	SN6
346101487200		1574	SN8
346101527200	1500	1624	SN2
346101547200		1660	SN4
346101567200		1674	SN6
346101587200		1690	SN8
346101627200	1600	1740	SN2
346101647200		1774	SN4
346101667200		1774	SN6
346101687200		1790	SN8
346101727200	1700	1840	SN2
346101747200		1874	SN4
346101767200		1920	SN6
346101787200		1920	SN8

Артикул для исполнения труб – тип 1	Внутренний диаметр, мм; DN/ID*	Наружный диаметр, мм	Кольцевая жесткость
346101827200	1800	1960	SN2
346101847200		1974	SN4
346101867200		2020	SN6
346101887200		2040	SN8
346102027200	2000	2174	SN2
346102047200		2220	SN4
346102067200		2240	SN6
346102087200		2260	SN8
346102227200	2200	2374	SN2
346102247200		2440	SN4
346102267200		2460	SN6
346102287200		2500	SN8
346102427200	2400	2620	SN2
346102447200		2660	SN4
346102467200		2660	SN6
346102487200		2700	SN8
346102827200	2800	3060	SN2
346102847200		3100	SN4
346102867200		3100	SN6

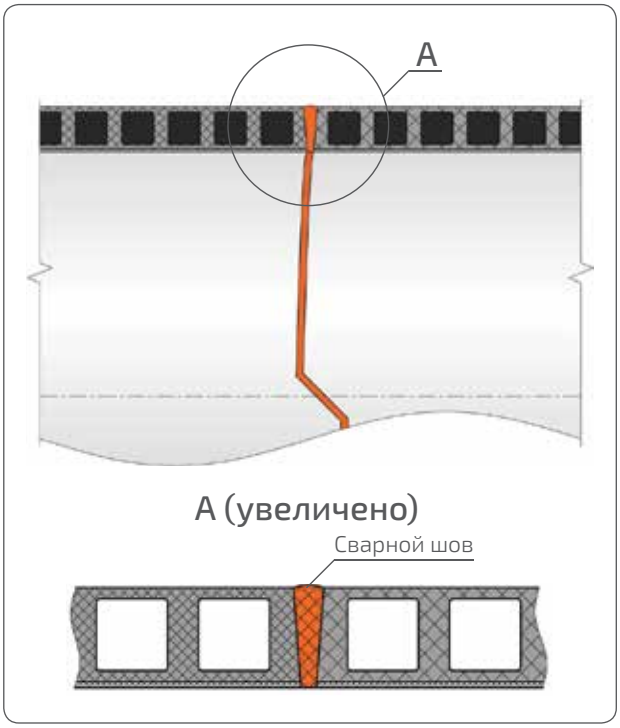
* Нестандартные DN/ID 680 мм, 780 мм, 880 мм, 970 мм, 1170 мм – под заказ

Основные способы соединения*:

• Для особенно ответственных случаев (грунты категорий IV, V, VI; высокий уровень грунтовых вод; полное заполнение трубопровода и пр.) рекомендуется производить стыковку с проваркой торцов трубы ручным экструдером.

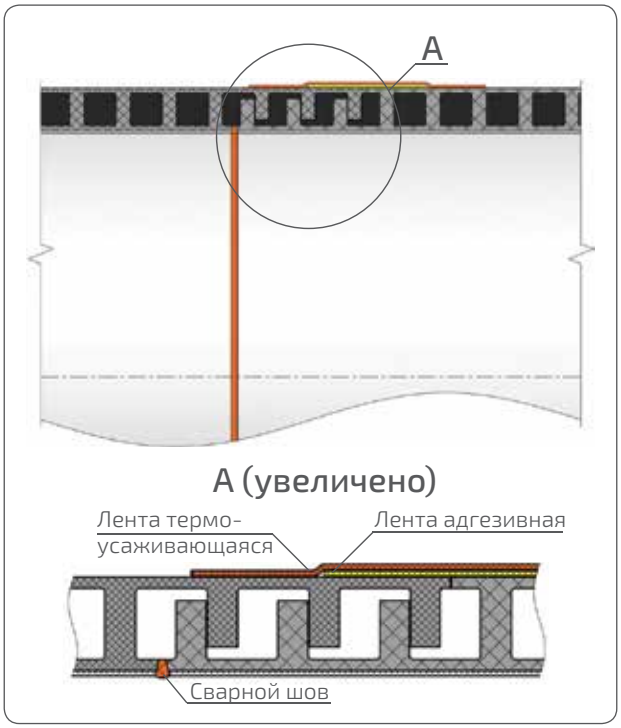
Специально подготовленные торцы труб стыкуют, центрируя по вертикали и горизонтали. Зону стыка подготавливают для сварки. Сварной шов проваривают на всю глубину, используя ту же марку полиэтилена, из которого изготовлены трубы. В результате сварки образуется гомогенный шов.

Сварка может быть произведена как изнутри, так и снаружи. Для проведения наружных сварочных работ в нижней части стыка должен быть обустроен приямок.



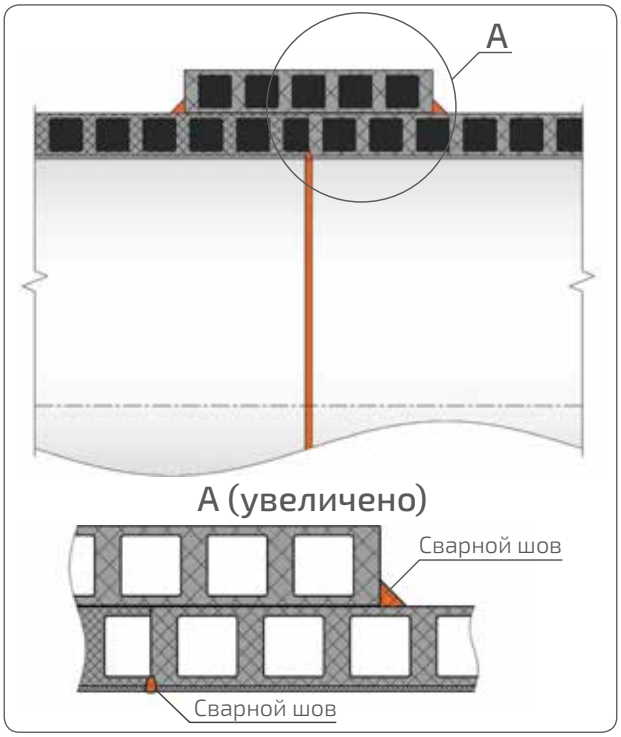
* Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 003 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов СПИРОЛАЙН для безнапорных сетей водоотведения»

• Удобный способ монтажа, обеспечивающий надежное неразъемное механическое соединение труб свинчиванием с герметизацией швов термоусаживающейся лентой и/или проваркой внутреннего шва. Трубы СПИРОЛАЙН с подготовленными винтовыми соединениями центрируются и свинчиваются до смыкания внутренних и наружных стенок. На внешний стык труб сначала накладывается адгезивная лента, затем термоусаживающаяся лента. Далее производится прогрев конструкции газовой горелкой и место стыка герметизируется. В отдельных случаях при монтаже труб дополнительно осуществляется проварка внутреннего шва.



• Соединение труб без резьбы с помощью надвижной муфты. Для проведения наружных сварочных работ в нижней части стыка должен быть обустроен приямок. Трубы центрируются и соединяются, с внутренней стороны* стык проваривается с помощью ручного экструдера. Затем на соединение устанавливается надвижная муфта СПИРОЛАЙН и проваривается ручным экструдером с двух сторон.

* Для труб диаметром ≥ 1000 мм. Для труб < 1000 мм стык проваривается с помощью ручного экструдера снаружи.



КОРСИС АРМ

Ключевые характеристики:

- сочетание лучших качеств стальных и полиэтиленовых труб – высокой кольцевой жесткости и коррозионной стойкости;
- высокая стойкость к растрескиванию (за счет применения специального композиционного материала).

Область применения: магистральные сети хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Строительство водопропускных труб под дорогами, защитные футляры.

Диаметры: DN/ID 800–2400 мм

Номинальная кольцевая жесткость: SN16; SN12 – под заказ

Материал: полиэтилен, сталь

Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 90°С

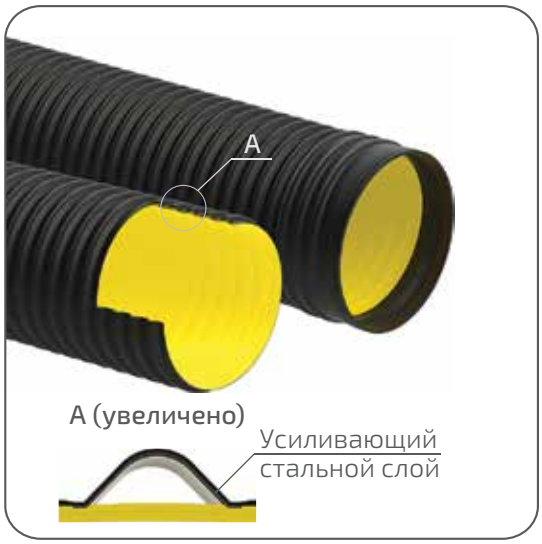
Нормативная документация:
ТУ 2248-017-73011750-2011

Эффективная длина: 6,5 м

Пример условного обозначения:

Труба КОРСИС АРМ DN/ID 800 SN16
ТУ 2248-017-73011750-2011

ТРУБЫ КОРСИС АРМ



Артикул*	Артикул**	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Наружный диаметр, мм	Кольцевая жесткость
	348180074200	800	880	SN16
	348101074200	1000	1105	SN16
348101274110	348101274200	1200	1330	SN16
348101474110	348101474200	1400	1550	SN16
	348101574200	1500	1650	SN16
348101674110	348101674200	1600	1750	SN16
	348101874200	1800	1940	SN16
	348101974200	1900	2055	SN16
348102074110	348102074200	2000	2155	SN16
	348102274200	2200	2355	SN16
	348102474200	2400	2555	SN16

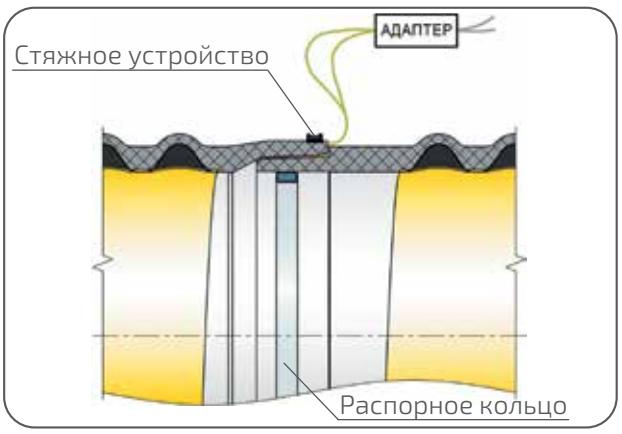
* Труба с закладным нагревателем - соединение электрофузионной сваркой.
** Сварное соединение с герметизацией стыка с помощью термоусаживаемой муфты

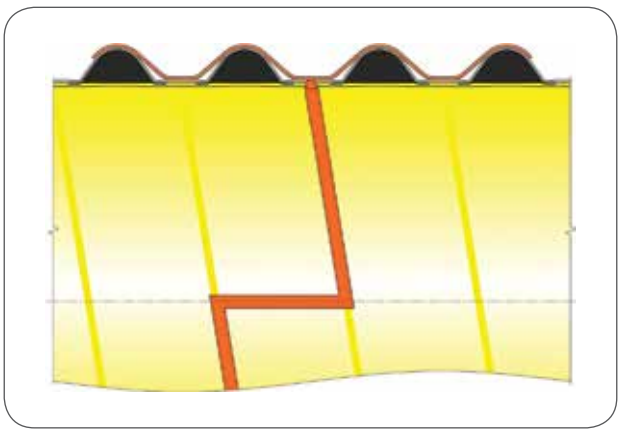
Способ соединения:

• Соединение труб электрофузионной сваркой. Надежное сварное соединение с применением интегрированного в раструб электронагревателя. Для обеспечения плотного прилегания в процессе сварки применяются стяжное устройство и распорное кольцо. Электронагреватель подсоединяется к сварочному аппарату «Трасса М Плюс», для ввода режима сварки производится считывание штрих-кода, нанесенного на трубу. Процесс сварки автоматизирован, влияние человеческого фактора – минимально.

• Сварное соединение с герметизацией стыка с помощью термоусаживаемой муфты.

Трубы совмещаются и фиксируются с помощью стяжных ремней, прихватываются короткими швами снаружи с помощью ручного экструдера, после остывания швов стяжные ремни снимаются. Предварительно надетая термоусаживаемая муфта надвигается на место стыка и усаживается при нагреве, плотно прилегая к трубе. Стык изнутри полностью проваривается ручным экструдером***.





*** Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 001 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС АРМ для безнапорных сетей водоотведения» и в ИМ.ГПП.05 «Способы сварки полиэтиленовых труб КОРСИС АРМ».

КОРСИС ПЛЮС

Область применения: магистральные сети хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения. Системы водоотведения низкого давления (до 0,5 МПа), в т.ч. дюкеры, водозаборы, глубоководные выпуски. Ремонт водопропускных труб под дорогами.

Диаметры: DN/ID 1200–3000 мм

Кольцевая жесткость: SN4, SN8;
SN12, SN16 – на заказ

Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

Максимальная кратковременная температура транспортируемой среды: 60°С

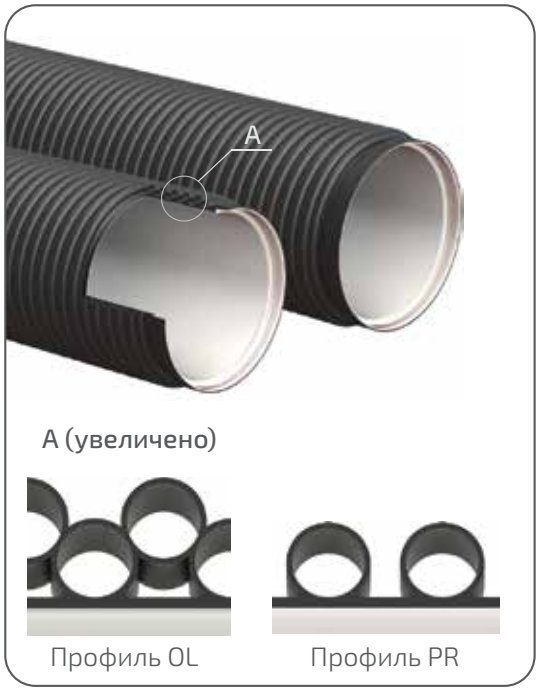
Нормативная документация: ГОСТ Р 54475-2011 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации, ТУ 22.21.21-005-73011750-2017

Эффективная длина: 6 м

Пример условного обозначения:

Труба КОРСИС ПЛЮС DN/ID 400 PR-75 SN4 3Н
ТУ 22.21.21-005-73011750-2017, где:
PR-75 — профиль типа PR-75-14.62
3Н — раструб с закладным электронагревателем

ТРУБЫ КОРСИС ПЛЮС

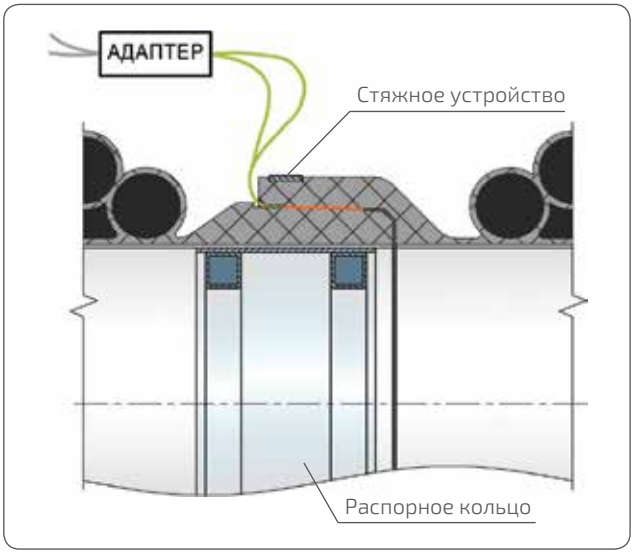


Артикул для труб – раструб с закладным электронагревателем	Внутренний диаметр, мм; DN/ID	Кольцевая жесткость
347101244100	1200	SN4
347101284100	1200	SN8
347101444100	1400	SN4
347101484100	1400	SN8
347101644100	1600	SN4
347101684100	1600	SN8
347101844100	1800	SN4
347101884100	1800	SN8
347102044100	2000	SN4
347102084100	2000	SN8
347102244100	2200	SN4
347102644100	2600	SN4
347103044100	3000	SN4

Трубы с другими видами соединений, а также с кольцевой жесткостью SN8, SN12, SN16 – под заказ.
Эффективная длина труб DN/ID 2600 мм и 3000 мм – 2,2 м.

Способы соединения*

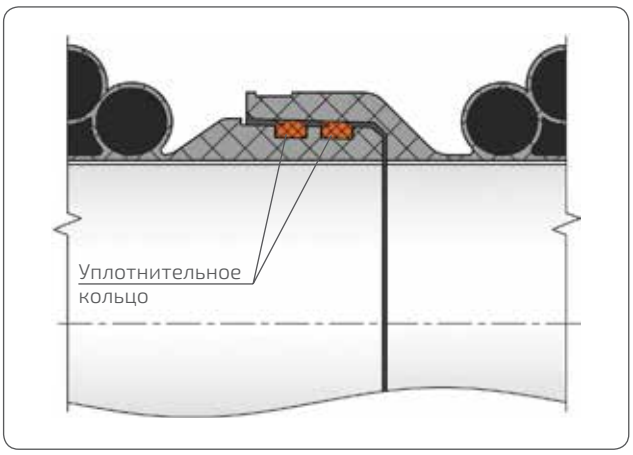
• Надежное сварное соединение с применением интегрированного в раструб электронагревателя. Для обеспечения прилегания поверхностей в зоне сварки внутрь спигота вставляется и разжимается специальное распорное кольцо, а в наружной канавке раструба монтируется стяжное устройство. Электронагреватель подсоединяется к сварочному аппарату «Трасса М Плюс», для ввода режима сварки производится считывание штрих-кода, нанесенного на трубу. По окончании цикла сварки сварочный аппарат отключается, распорное кольцо и стяжное устройство демонтируются. Процесс сварки автоматизирован, влияние человеческого фактора – минимально. Результат – однородное сварное соединение.



*** Подробная информация о способах соединений приведена в АТР 008 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы трубопроводов КОРСИС ПЛЮС для безнапорных сетей водоотведения» и в ИМ.ГПП.02 «Сварка полиэтиленовых труб КОРСИС ПЛЮС».

• Соединение в раструб с двумя уплотнительными кольцами, предустановленными на спиготе.

Данный вид соединения применяется для труб диаметром не более DN/ID 1400 мм.



ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СПИРОЛАЙН, КОРСИС ПЛЮС, КОРСИС АРМ

Разрабатываются и производятся из спиральновитых труб на основании технического задания заказчика для труб СПИРОЛАЙН, КОРСИС ПЛЮС, КОРСИС АРМ. Термоусаживающиеся муфты и комплекты для герметизации стыков поставляются с учетом норм расхода для труб заданного диаметра по DN/ID.

ОТВОДЫ

МУФТЫ

ПЕРЕХОДЫ НА ФЛАНЕЦ

ЛЕНТЫ И МУФТЫ ТЕРМОУСАЖИВАЮЩИЕСЯ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ

СИСТЕМА КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

Область применения: Безнапорные магистральные и внутриквартальные сети хозяйственно-бытового, промышленного, поверхностного и ливневого водоотведения.

Согласно СП 32.13330 п. 6.2.1 присоединения и повороты на коллекторах следует предусматривать в колодцах. Также канализационные колодцы устанавливаются в местах изменения уклонов и диаметров трубопроводов.

Основные характеристики системы колодцев:

- высокая стойкость к статическим и динамическим нагрузкам;
- герметичность соединений;
- срок службы более 50 лет;
- широкий диапазон диаметров подключений;
- простой и быстрый монтаж;
- удобство обслуживания;
- возможность оперативных подключений к действующему колодцу.

Обслуживание:

- с уровня земли: ИК400, ИК600;
- с возможностью доступа внутрь колодца: К1000, К1200, К1200С, К1600, КТ1000, КТ1600, КП1000.

Диаметры трубопроводов для подключения:

ИК400	DN 110—200 мм
ИК600	DN 110—315 мм
К1000, К1200, К1200С	DN 110—630 мм
К1600	DN 110—1000 мм
КТ1000	DN 1000—2000 мм
КТ1600	DN 1000—3000 мм
КП1000	DN 110—630 мм
ДК600, ДК1000, ДК1000ПР	DN 110—400 мм

Материал: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), полипропилен блоксополимер

Нормативная документация: ГОСТ 32972-2014

Пример условного обозначения:

Колодец К1000 DN/OD1000 ПЭ ГОСТ 32972-2014
Комплектующие К1000:
- Конус-переход К1000 с креплением для лестницы DN/OD1000 ПЭ ГОСТ 32972-2014
- Лестница модульная в конус-переход К1000
- Шахта колодца К1000 с лестницей DN/OD1000 ПЭ ГОСТ 32972-2014
- База колодца К1000 DN/OD1000 ПЭ ГОСТ 32972-2014

ИНСПЕКЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

ИК400

ИК600

БАЗА КОЛОДЦА ИК400

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация выходов
353111100300	110	тип 1
353111102340	110	тип 4
353111600300	160	тип 1
353111602340	160	тип 4
353112000300	200	тип 1
353112002340	200	тип 4

тип 1 – выход 0°, вход 180°
тип 4 – выход 0°/ вход 135°, 180°, 225°

БАЗА КОЛОДЦА ИК600

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входов и лотковой части*
353211600000	DN/OD 160	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
353212000000	DN/OD 200	
353212260000	DN/ID 200	
353212500000	DN/OD 250	
353213150000	DN/OD 315	
353213650000	DN/ID 300	

* До четырех подключений в базу колодца

ШАХТА КОЛОДЦА ИК400

Артикул	Диаметр шахты, мм; DN/OD	Длина, мм
353124004120	400	1000
353124004220	400	2000
353124004420	400	6000

ШАХТА КОЛОДЦА ИК600

Артикул	Диаметр шахты, мм; DN/OD	Длина, мм
353226304120	630	1000
353226304220	630	2000
353226304420	630	6000

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА ИК400

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
350740000000	400

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА ИК600

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
350763000000	630

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ С ЛЮКОМ ВЧШГ И ПЕРЕХОДОМ НА ШАХТУ КОЛОДЦА ИК400

Артикул	Диаметр трубы, мм; DN/OD	Класс люка
353153151250	315	B125 (12,5 т)
353153154000	315	D400 (40 т)

Длина трубы-телескопа 1000 мм (эффективная длина < 700 мм)

ФОРМА ДЛЯ ПЛИТЫ ЖБ ПОД ЛЮК

Артикул	Наружный диаметр, мм	Диаметр прохода, мм	Высота, мм
353471206300	1200	630	200

ЛЮК ПОЛИМЕРНЫЙ ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА ИК400

Артикул	Диаметр, мм	Класс люка
353184000150	400	A15 (1,5 т)

ЛЮК КОЛОДЦА

Артикул	Диаметр полного открытия не менее, мм	Класс люка	Высота, мм
353486000150	550	A15 (1,5 т)	150
353486001250		B125 (12,5 т)	150
353486002500		C250 (25 т)	150
353486004000		D400 (40 т)	150

СТАНДАРТНЫЕ КОЛОДЦЫ

КОЛОДЕЦ К1000

БАЗА КОЛОДЦА К1000

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входов и лотковой части*
353411600000	DN/OD 160	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
353412000000	DN/OD 200	
353412260000	DN/ID 200	
353412500000	DN/OD 250	
353413150000	DN/OD 315	
353413650000	DN/ID 300	
353414000000	DN/OD 400	
353414890000	DN/ID 400	
353415000000	DN/OD 500	
353416050000	DN/ID 500	
353416300000	DN/OD 630	
353417220000	DN/ID 600	

*До четырёх подключений в базу колодца

ШАХТА КОЛОДЦА К1000/К1200 С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ

Артикул	Диаметр шахты, мм; DN/ID	Длина, мм
3534212042 20	1200	2000
3534212044 20	1200	6000

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА К1000/К1200

Артикул	Диаметр, мм; DN/OD
350701200010	1200

КОЛОДЕЦ К1200

ШАХТА-БАЗА КОЛОДЦА К1200

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входов и лотковой части*
354001600000	DN/OD 160	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
354002000000	DN/OD 200	
354002260000	DN/ID 200	
354002500000	DN/OD 250	
354003150000	DN/OD 315	
354003650000	DN/ID 300	
354004000000	DN/OD 400	
354004890000	DN/ID 400	
354005000000	DN/OD 500	
354006050000	DN/ID 500	
354006300000	DN/OD 630	
354007220000	DN/ID 600	

* До четырёх подключений в базу колодца

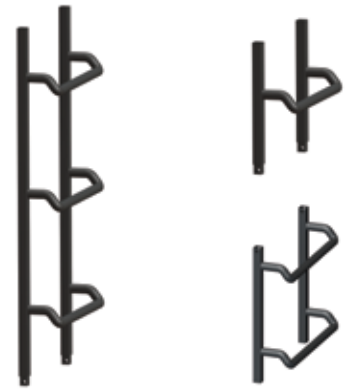
КОЛОДЕЦ К1200С

ШАХТА-БАЗА КОЛОДЦА К1200С

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входов и лотковой части*
354801600000	DN/OD 160	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
354802000000	DN/OD 200	
354802260000	DN/ID 200	
354802500000	DN/OD 250	
354803150000	DN/OD 315	
354803650000	DN/ID 300	
354804000000	DN/OD 400	
354804890000	DN/ID 400	
354805000000	DN/OD 500	
354806050000	DN/ID 500	
354806300000	DN/OD 630	
354007220000	DN/ID 600	

* До четырёх подключений в базу колодца

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА



Артикул	Количество ступеней	Длина, мм
353440038400	3	840
353440024400	2	440
353440012800	1	280

КОНУС-ПЕРЕХОД ШАХТА/ ЖБ ПЛИТА ДЛЯ К1000/К1200

Артикул	Диаметр шахты, мм	Диаметр прохода через ж.б. плиту, мм	Эффективная длина, мм
353461206300	1200	630	500 – 700

ОДИНАРНАЯ СТУПЕНЬ

Артикул	Ширина, мм
353440000000	150

Одинарные полимерные ступени устанавливаются в шахматном порядке с шагом 250 – 350 мм и межцентровым расстоянием 270 – 300 мм

ФОРМА ДЛЯ ПЛИТЫ ЖБ ПОД ЛЮК

Артикул	Наружный диаметр, мм	Диаметр прохода, мм	Высота, мм
353471206300	1200	630	200

ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СОЕДИНЕНИЯ ШАХТЫ И КОНУСА КОЛОДЦА К1200С

Артикул	Длина, мм
353631000010	4100

ЛЮК КОЛОДЦА

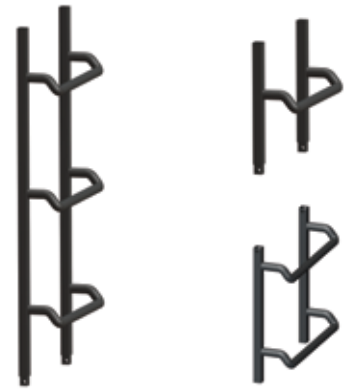
Артикул	Диаметр полного открытия не менее, мм	Класс люка	Высота, мм
353486000150	550	A15 (1,5 т)	150
353486001250		B125 (12,5 т)	150
353486002500		C250 (25 т)	150
353486004000		D400 (40 т)	150

ШАХТА-БАЗА КОЛОДЦА К1600

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входов и лотковой части*
354103150000	DN/OD 315	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
354103650000	DN/ID 300	
354104000000	DN/OD 400	
354104890000	DN/ID 400	
354105000000	DN/OD 500	
354106050000	DN/ID 500	
354106300000	DN/OD 630	
354107220000	DN/ID 600	
354108000000	DN/OD 800	
354109670000	DN/ID 800	
354100100000	DN/OD 1000	

* До четырёх подключений в базу колодца

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ШАХТЫ КОЛОДЦА



Артикул	Количество ступеней	Длина, мм
353440038400	3	840
353440024400	2	440
353440012800	1	280

КОНУС-ПЕРЕХОД ШАХТА/ ЖБ ПЛИТА ДЛЯ К1600

Артикул	Диаметр шахты, мм	Диаметр прохода через ж.б. плиту, мм	Эффективная длина, мм
353661606300	1600	630	1200 - 1400
353661608000	1600	630	1100 - 1400

ОДИНАРНАЯ СТУПЕНЬ

Артикул	Ширина, мм
353440000000	150

Одинарные полимерные ступени устанавливаются в шахматном порядке с шагом 250 – 350 мм и межцентровым расстоянием 270 – 300 мм

ФОРМА ДЛЯ ПЛИТЫ ЖБ ПОД ЛЮК

Артикул	Наружный диаметр, мм	Диаметр прохода, мм	Высота, мм
353471206300	1200	630	200
353671608000	1600	800	250

ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СОЕДИНЕНИЯ ШАХТЫ И КОНУСА КОЛОДЦА К1600

Артикул	Длина, мм
353631600010	6000

ЛЮК КОЛОДЦА

Артикул	Диаметр полного открытия не менее, мм	Класс люка	Высота, мм
353486000150	550	A15 (1,5 т)	150
353486001250		B125 (12,5 т)	150
353486002500		C250 (25 т)	150
353486004000		D400 (40 т)	150

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ КТ1000

БАЗА ТАНГЕНЦИАЛЬНОГО КОЛОДЦА КТ1000

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входа*
355410090000	DN/OD 1000	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
355410100000	DN/OD 1200	
355410120000	DN/ID 1200	
355410130000	DN/ID 1300	
355410140000	DN/ID 1400	
355410150000	DN/ID 1500	
355410160000	DN/ID 1600	
355410170000	DN/ID 1700	
355410180000	DN/ID 1800	
355410200000	DN/ID 2000	

* Дополнительные подключения через шахту колодца – под заказ

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ КТ1600

БАЗА ТАНГЕНЦИАЛЬНОГО КОЛОДЦА КТ1600

Артикул	Диаметр подключений, мм	Конфигурация входа*
355610090000	DN/OD 1000	Каждые 15° (90°/105°/120°/135° 150°/165°/180°/195° 210°/225°/240° 255°/270°) Каждые 3° — под заказ
355610100000	DN/OD 1200	
355610120000	DN/ID 1200	
355610130000	DN/ID 1300	
355610140000	DN/ID 1400	
355610150000	DN/ID 1500	
355610160000	DN/ID 1600	
355610170000	DN/ID 1700	
355610180000	DN/ID 1800	
355610200000	DN/ID 2000	
355610220000	DN/ID 2200	
355610240000	DN/ID 2400	
355610260000	DN/ID 2600	
355610280000	DN/ID 2800	
355610300000	DN/ID 3000	

* Дополнительные подключения через шахту колодца – под заказ

ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ

ПЕРЕПАДНОЙ КОЛОДЕЦ С ГАСИТЕЛЕМ ПОТОКА КП1000Г

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD
354201601600	160
354202002000	200
354202502500	250
354203153150	315
354204004000	400
354205005000	500
354206306300	630

Перепадные колодцы с диаметрами подключений до DN/ID 3000 мм – под заказ

ПЕРЕПАДНОЙ КОЛОДЕЦ СО СТОЯКОМ КП1000С

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD
354301601600	160
354302002000	200
354302502500	250
354303153150	315
354304004000	400

ПЕРЕПАДНОЙ КОЛОДЕЦ КП1000Э С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ВХОДОМ

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD
354401601600	160
354402002000	200
354402502500	250
354403153150	315
354404004000	400

ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ

ДОЖДЕПРИЁМНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК600

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD	Объём осадочной части, л
354560801600	160	80
354560802000	200	80
354560802500	250	80
354560803150	315	80
354560804000	400	80
354561201600	160	120
354561202000	200	120
354561202500	250	120
354561203150	315	120
354561204000	400	120

ДОЖДЕПРИЁМНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1000

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD	Объём осадочной части, л
354672001600	160	200
354672002000	200	200
354672002500	250	200
354672003150	315	200
354672004000	400	200
354673001600	160	300
354673002000	200	300
354673002500	250	300
354673003150	315	300
354673004000	400	300

ДОЖДЕПРИЁМНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1000ПР

Артикул	Вход/выход, мм; DN/OD	Объём осадочной части, л
354672001601	160	200
354672002001	200	200
354672002501	250	200
354672003151	315	200
354672004001	400	200
354673001601	160	300
354673002001	200	300
354673002501	250	300
354673003151	315	300
354673004001	400	300

КРУГЛАЯ РЕШЕТКА ВЧШГ ДЛЯ ДК600 И ДК1000

Артикул	Класс решётки	Высота, мм
354680012500	B125 (12,5 т)	150
354680014000	D400 (40 т)	150

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ РЕШЕТКА ВЧШГ ДЛЯ ДК600 И ДК1000

Артикул	Класс решётки	Высота, мм
354680022500	B125 (12,5 т)	120
354680024000	D400 (40 т)	120

ФОРМА ДЛЯ ПЛИТЫ ЖБ ПОД ЛЮК

Артикул	Наружный диаметр, мм	Диаметр прохода, мм	Высота, мм
353471206300	1200	630	200

ФОРМА ДЛЯ ПЛИТЫ ЖБ ПОД РЕШЕТКУ

Артикул	Наружный диаметр, мм	Размер, мм	Высота, мм
354680030000	1200	370x770	200

КОНУС-ПЕРЕХОД ШАХТА/ЖБ ПЛИТА ДЛЯ К1000/К1200

Артикул	Диаметр шахты, мм	Диаметр прохода через ж.б. плиту, мм	Эффективная длина, мм
353461206300	1200	630	500–700

КОНУС-ПЕРЕХОД ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ ШАХТА/ЖБ ПЛИТА ДЛЯ К1000/К1200/ДК1000ПР

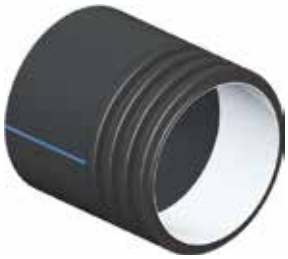
Артикул	Диаметр шахты, мм	Диаметр прохода через ж.б. плиту, мм	Эффективная длина, мм
353463707700	1200	370x770	550

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕЗИНОВАЯ МУФТА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ШАХТУ ИНСПЕКЦИОННОГО КОЛОДЦА (ИК) НА МЕСТЕ

Артикул	Диаметр подключений, мм
353120001100	DN/OD 110
353120001600	DN/OD 160
353120002000	DN/OD 200
353120002500	DN/OD 250
353120003150	DN/OD 315

ПЕРЕХОД КОРСИС – ГЛАДКАЯ ТРУБА ПЭ

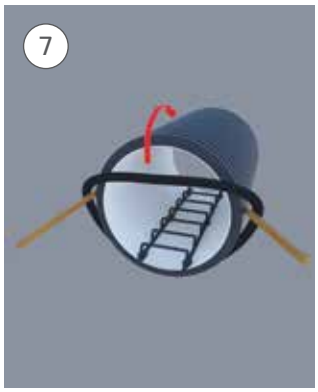


Артикул	Диаметр, мм; DN/OD	Диаметр, мм; DN/ID
3514110110l0	110	
351416016010	160	
351420020010	200	
351422622510		200
351425025010	250	
351436540010		300
351431531510	315	
351440040010	400	
351448950010		400
351450050010	500	
351460563010		500
351463063010	630	
351472271010		600
351480080010	800	
351496701010		800
351401001010	1000	
351401201210	1200	

РЕЗИНОВАЯ МУФТА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ ИЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ШАХТУ КОЛОДЦА НА МЕСТЕ

Артикул	Диаметр подключений, мм	Эффективная ширина, мм
353140001100	DN/OD 110	100
353140001250	DN/OD 125	100
353140001600	DN/OD 160	100
353140002000	DN/OD 200	100
353140002250	DN/OD 225	100
353140002500	DN/OD 250	100
353140002800	DN/OD 280	100
353140003150	DN/OD 315	100
353140004000	DN/OD 400	104
353140004500	DN/OD 450	104
353140005000	DN/OD 500	104
353140005600	DN/OD 560	104
353140006300	DN/OD 630	104
353140007100	DN/OD 710	104
353140008000	DN/OD 800	104
353140009000	DN/OD 900	104
353140000100	DN/OD 1000	104
353140000120	DN/OD 1200	104

*МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК**



1. Выровняйте дно траншеи, сделайте песчаную подсыпку (толщиной не менее 15 см), произведите уплотнение грунта.
2. По уровню установите и подключите базу колодца к трубе выхода.
3. Подключите входные трубы к базе колодца.
4. Произведите уплотнение грунта вокруг базы колодца послойно по 150 мм до покрытия уплотненным грунтом верхней части подключенных труб.
5. Отмерьте высоту Н от нижней точки раструба базы колодца до отметки земли (дорожного полотна). Рассчитайте высоту шахты Нш:
   Нш = Н–Нк–Нжб–Нб–Нл, где
   Нк – эффективная высота конуса;
   Нжб – эффективная высота плиты ж.б.;
   Нб – эффективная высота базы;
   Нл – эффективная высота люка.
6. Закрепите при помощи замков необходимое количество секций лестницы на колодки внутри шахты.
7. Установите уплотнительные кольца на шахту колодца.
8. Установите шахту в раструб базы колодца.
9. Произведите уплотнение грунта (слоями по 150 мм) вокруг шахты колодца, оставив до верха 4 ребра.
10. Закрепите верхнюю часть лестницы в конусе.
11. Произведите уплотнение грунта (слоями по 150 мм) до горловины конуса.
12. Установите железобетонную плиту, нанесите герметик, установите люк.

* Подробная информация приведена в АТР 004 «Альбом технических рекомендаций по проектированию, монтажу и эксплуатации системы полимерных колодцев ПОЛИПЛАСТИК для безнапорных сетей водоотведения».

ФОРМА ЗАКАЗА КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

Наименование организации: _____

Контактное лицо: _____

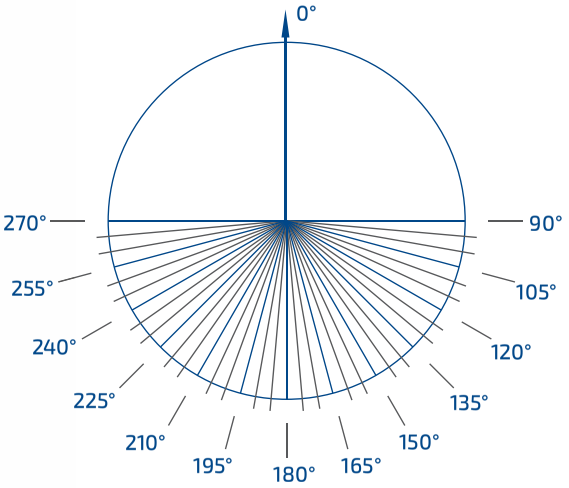
Телефон: _____ E-mail: _____

Комментарии к заказу: _____

_____

_____

Дата: _____ Подпись, печать организации: _____



Высота° колодца измеряется от лотка выхода до поверхности земли
Высота1,2,3 входа замеряется от лотка входа в колодец до поверхности земли

№ колодца по проекту	Тип колодца			Тип люка	Форма для ж.б. плиты	Лестница	Вид трубы	Выход 0		Вход 1			Вход 2			Вход 3		
	ИК400	К1200	ДК600-80	А15 люк				Диаметр, мм	Высота°, мм	Диаметр, мм	Высота1, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота2, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота3, мм	Угол, град.
	ИК600	К1200С	ДК600-120	В125 люк														
	К1000	К1600	ДК1000-200	С250 люк														
	КТ1000	КП1000Г	ДК1000-300	Д400 люк														
	КТ1600	КП1000С	ДК1000ПР-200	Д400 реш. круглая														
		КП1000Э	ДК1000ПР-300	Д400 реш. прямоуг.														

ФОРМА ЗАКАЗА КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

Наименование организации: _____

Контактное лицо: _____

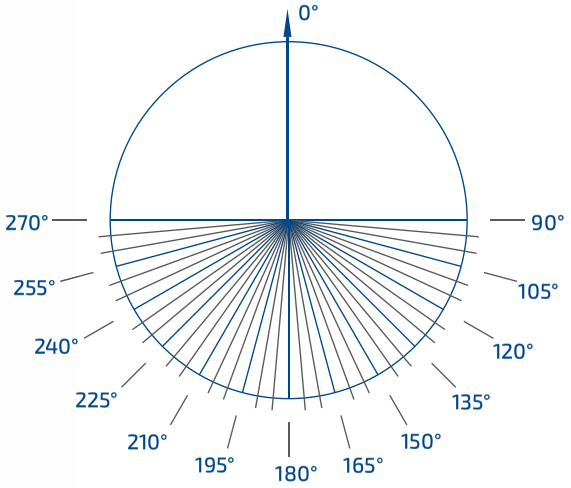
Телефон: _____ E-mail: _____

Комментарии к заказу: _____

_____

_____

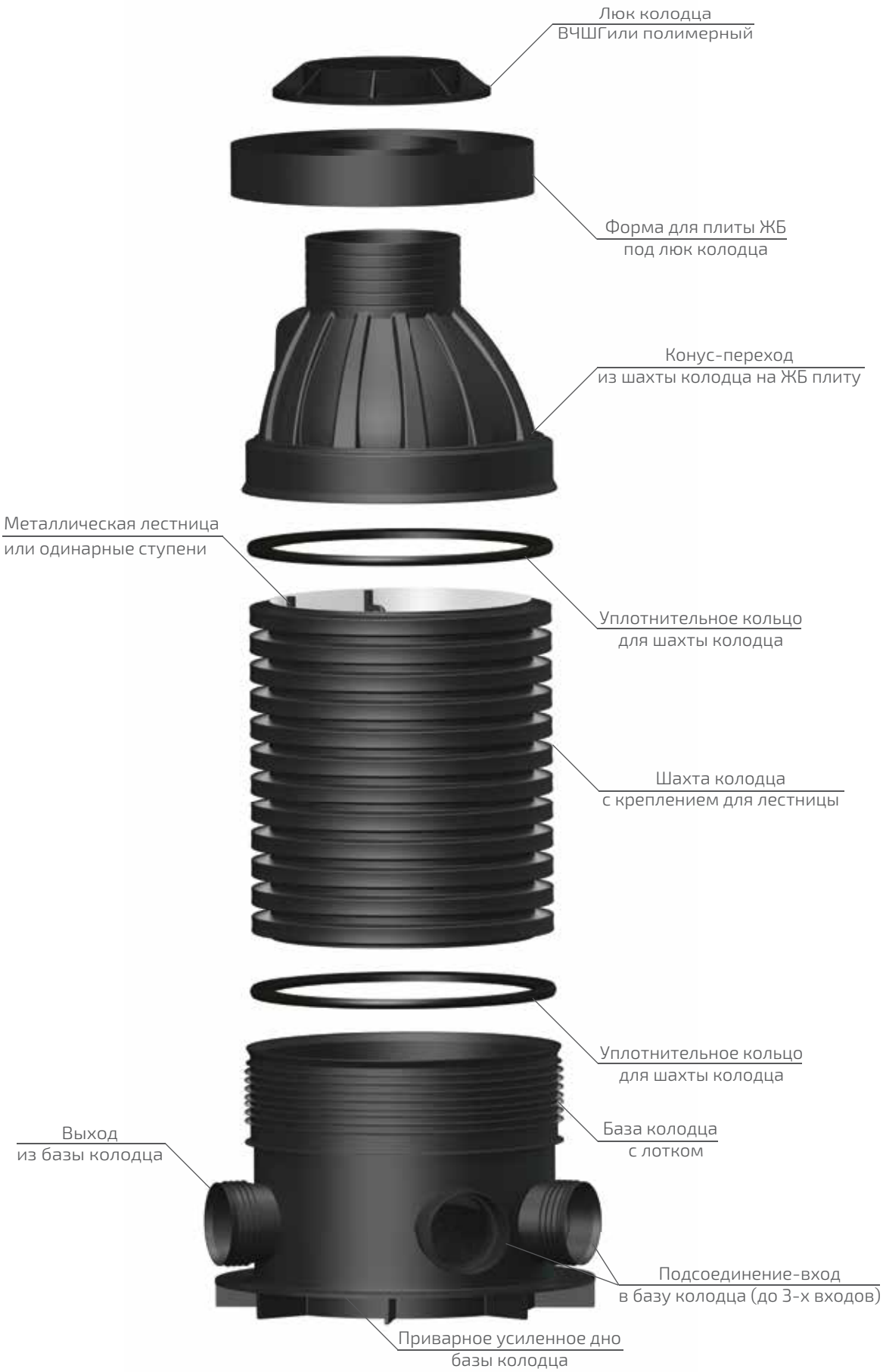
Дата: _____ Подпись, печать организации: _____



Высота° колодца измеряется от лотка выхода до поверхности земли
Высота1,2,3 входа замеряется от лотка входа в колодец до поверхности земли

№ колодца по проекту	Тип колодца			Тип люка	Форма для ж.б. плиты	Лестница	Вид трубы	Выход 0		Вход 1			Вход 2			Вход 3		
	ИК400	К1200	ДК600-80	А15 люк				Диаметр, мм	Высота°, мм	Диаметр, мм	Высота1, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота2, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота3, мм	Угол, град.
	ИК600	К1200С	ДК600-120	В125 люк														
	К1000	К1600	ДК1000-200	С250 люк														
	КТ1000	КП1000Г	ДК1000-300	Д400 люк														
	КТ1600	КП1000С	ДК1000ПР-200	Д400 реш. круглая														
		КП1000Э	ДК1000ПР-300	Д400 реш. прямоуг.														

КОМПЛЕКТАЦИЯ КОЛОДЦА К1000



ФОРМА ЗАКАЗА КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

Наименование организации: _____

Контактное лицо: _____

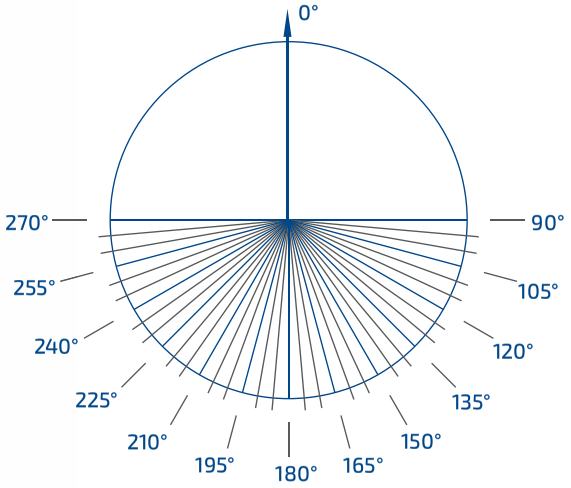
Телефон: _____ E-mail: _____

Комментарии к заказу: _____

_____

_____

Дата: _____ Подпись, печать организации: _____



Высота° колодца измеряется от лотка выхода до поверхности земли
Высота1,2,3 входа замеряется от лотка входа в колодец до поверхности земли

№ колодца по проекту	Тип колодца			Тип люка	Форма для ж.б. плиты	Лестница	Вид трубы	Выход 0		Вход 1			Вход 2			Вход 3		
	ИК400	К1200	ДК600-80	А15 люк				Диаметр, мм	Высота°, мм	Диаметр, мм	Высота1, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота2, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота3, мм	Угол, град.
	ИК600	К1200С	ДК600-120	В125 люк														
	К1000	К1600	ДК1000-200	С250 люк														
	КТ1000	КП1000Г	ДК1000-300	Д400 люк														
	КТ1600	КП1000С	ДК1000ПР-200	Д400 реш. круглая														
		КП1000Э	ДК1000ПР-300	Д400 реш. прямоуг.														

ВНЕШНИЙ ВИД И ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛИМЕРНЫХ КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

ФОРМА ЗАКАЗА КОЛОДЦЕВ ПОЛИПЛАСТИК

Наименование организации: _____

Контактное лицо: _____

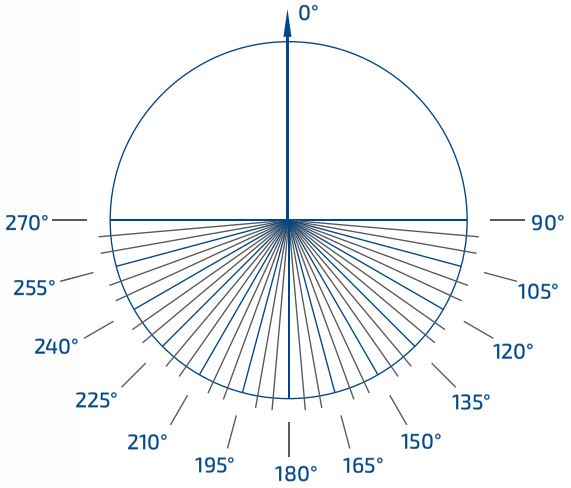
Телефон: _____ E-mail: _____

Комментарии к заказу: _____

_____

_____

Дата: _____ Подпись, печать организации: _____



Высота° колодца измеряется от лотка выхода до поверхности земли
Высота1,2,3 входа замеряется от лотка входа в колодец до поверхности земли

№ колодца по проекту	Тип колодца			Тип люка	Форма для ж.б. плиты	Лестница	Вид трубы	Выход 0		Вход 1			Вход 2			Вход 3		
	ИК400	К1200	ДК600-80	А15 люк				Диаметр, мм	Высота°, мм	Диаметр, мм	Высота1, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота2, мм	Угол, град.	Диаметр, мм	Высота3, мм	Угол, град.
	ИК600	К1200С	ДК600-120	В125 люк														
	К1000	К1600	ДК1000-200	С250 люк														
	КТ1000	КП1000Г	ДК1000-300	Д400 люк														
	КТ1600	КП1000С	ДК1000ПР-200	Д400 реш. круглая														
		КП1000Э	ДК1000ПР-300	Д400 реш. прямоуг.														

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Центральный ФО
Москва +7 (495) 745-68-57
Тульская обл., г. Новомосковск +7 (48762) 2-14-02

Приволжский ФО
г. Казань +7 (843) 200-05-71
г. Новочебоксарск +7 (8352) 74-29-29
г. Оренбург +7 (3532) 52-22-74
г. Пермь +7 (342) 207-97-61
г. Самара +7 (846) 277-92-34
Саратовская обл., г. Энгельс +7 (8453) 74-33-19

Сибирский ФО
г. Иркутск +7 (3952) 56-22-26
г. Новокузнецк +7 (3843) 53-90-14
г. Новосибирск +7 (383) 361-23-14
г. Омск +7 (3812) 71-10-20

Южный ФО
Волгоградская обл., г. Волжский +7 (8443) 51-15-15
г. Краснодар +7 (861) 256-82-96
г. Ростов-на-Дону +7 (863) 206-11-65
г. Сочи +7 (8622) 66-96-70

Уральский ФО
г. Екатеринбург +7 (343) 222-25-01
г. Тюмень +7 (3452) 63-88-00
г. Челябинск +7 (351) 734-99-11

Дальневосточный ФО
г. Владивосток +7 (4232) 46-85-35
г. Хабаровск +7 (4212) 41-13-94

Казахстан
+7 (71645) 7-20-44

Беларусь
+375 (17) 287-83-33

Копирование или воспроизведение каталога
частями или целиком без письменного разрешения
Группы ПОЛИПЛАСТИК запрещено.

Группа ПОЛИПЛАСТИК
Тел.: +7 (495) 745-68-57
www.polyplastic.ru

Россия, 119530, Москва,
Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3,
ppc@polyplastic.ru

ГРУППА ПОЛИПЛАСТИК