

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ



ГРУППА КОМПАНИЙ «ПЛАСТИК» на рынке инженерных систем с 2006 г.

На сегодняшний день компания занимает лидирующие позиции в поставках и производстве систем транспортировки сред из пластиковых материалов, используемых в частном и коммерческом строительстве, а также промышленности и гражданской инфраструктуре. Основной фокус направлен на реализацию самых сложных потребностей заказчиков.

Нашими партнерами являются крупнейшие зарубежные производители трубопроводных систем: **NUPI Industrie Italiane S.p.A, Polytec Co, PipeLife GmbH, VAG GmbH, SAB S.p.A, Ritmo S.p.A, Firat Plastik Kaucuk San. ve Tic. A.S., Poelsan Plastik San. ve Tic. A.S., Nowatech Sp. z o.o., ООО «Изоком Пласт», Brugg Rohrsystem AG**, а также российские **ЗАО «Хемкор», ООО «Имвид»**.

Однако, мы не останавливаемся на достигнутом. Компания ежегодно расширяет продуктовую линейку и открывает новые направления.

Компания представлена в России филиальной сетью и продолжает экспансию в регионы.



мы обеспечиваем клиентов
качественной продукцией



с нашими
представительствами



мы работаем, чтобы решить
все ваши вопросы

Содержание

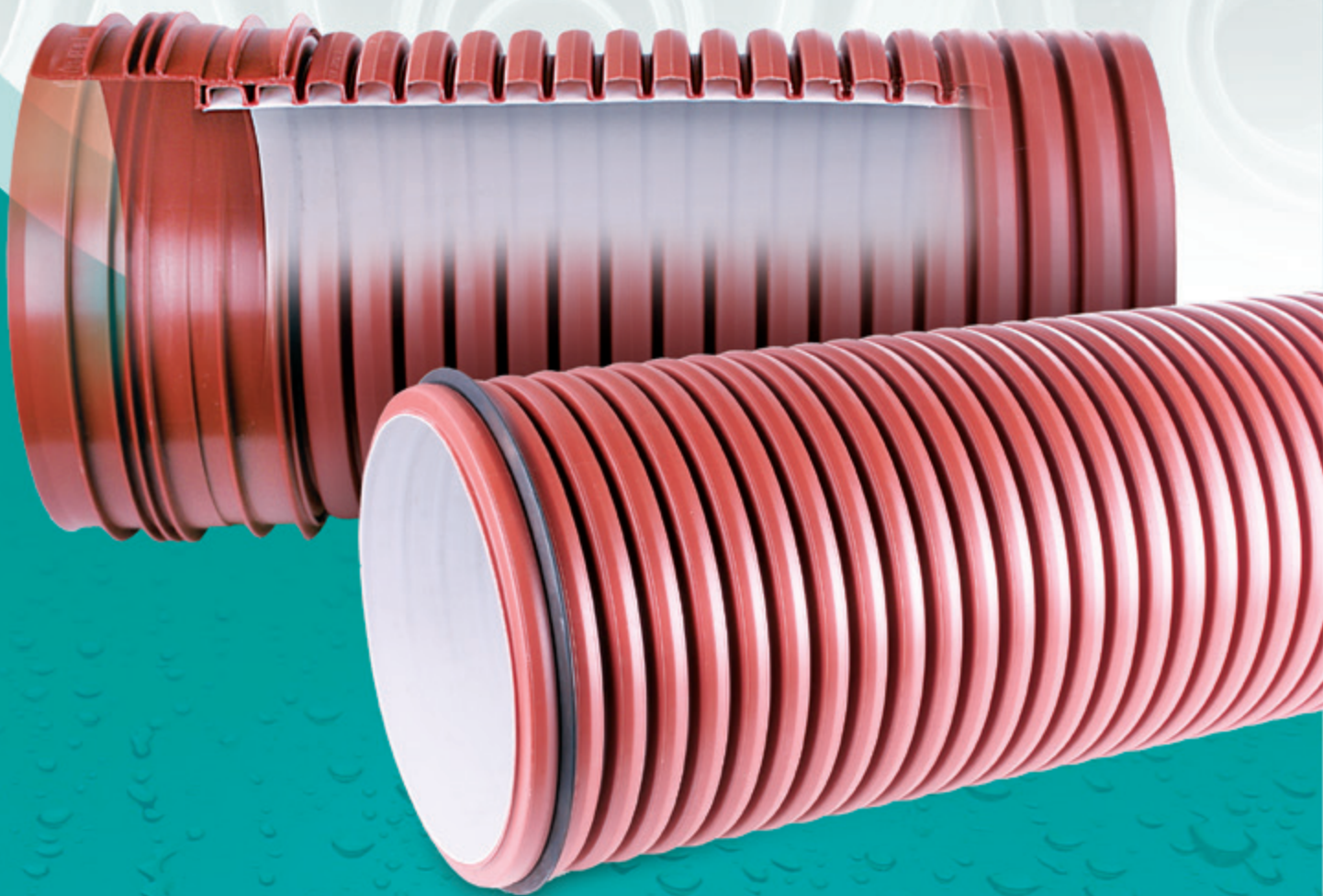
СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ БЕЗНАПОРНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	4
Трубы для наружной безнапорной канализации	4
Полимерные канализационные колодцы	10
Трубы для дренажных систем	14
Дренажные и дождеприемные колодцы	16
Соединительные детали для труб со структурированной стенкой	18
Система инфильтрации и накопления дождевых стоков	20
СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ НПВХ	22
ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ НПВХ ДЛЯ СКВАЖИН	24
СИСТЕМЫ НАРУЖНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	26
Трубы НПВХ	26
Трубы ПНД	28
Система географической привязки для подземной сетевой инфраструктуры	30
Соединительные детали для напорных систем	32
Полиэтиленовые шаровые краны	42
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА	43
Арматура для сточных вод	43
Арматура для водоподготовки и транспортировки	46
Арматура для регулирования давления	48
Фланцевые адаптеры, гидранты, соединительные муфты	49
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	52
Аппараты для стыковой сварки	52
Аппараты для электромужфтовой сварки	53

Система менеджмента качества, система экологического менеджмента, система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ГК «ПЛАСТИК» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р ИСО 14001:2016 (ISO 14001:2015) и ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)



Трубы для наружной безнапорной канализации

PIPELIFE 



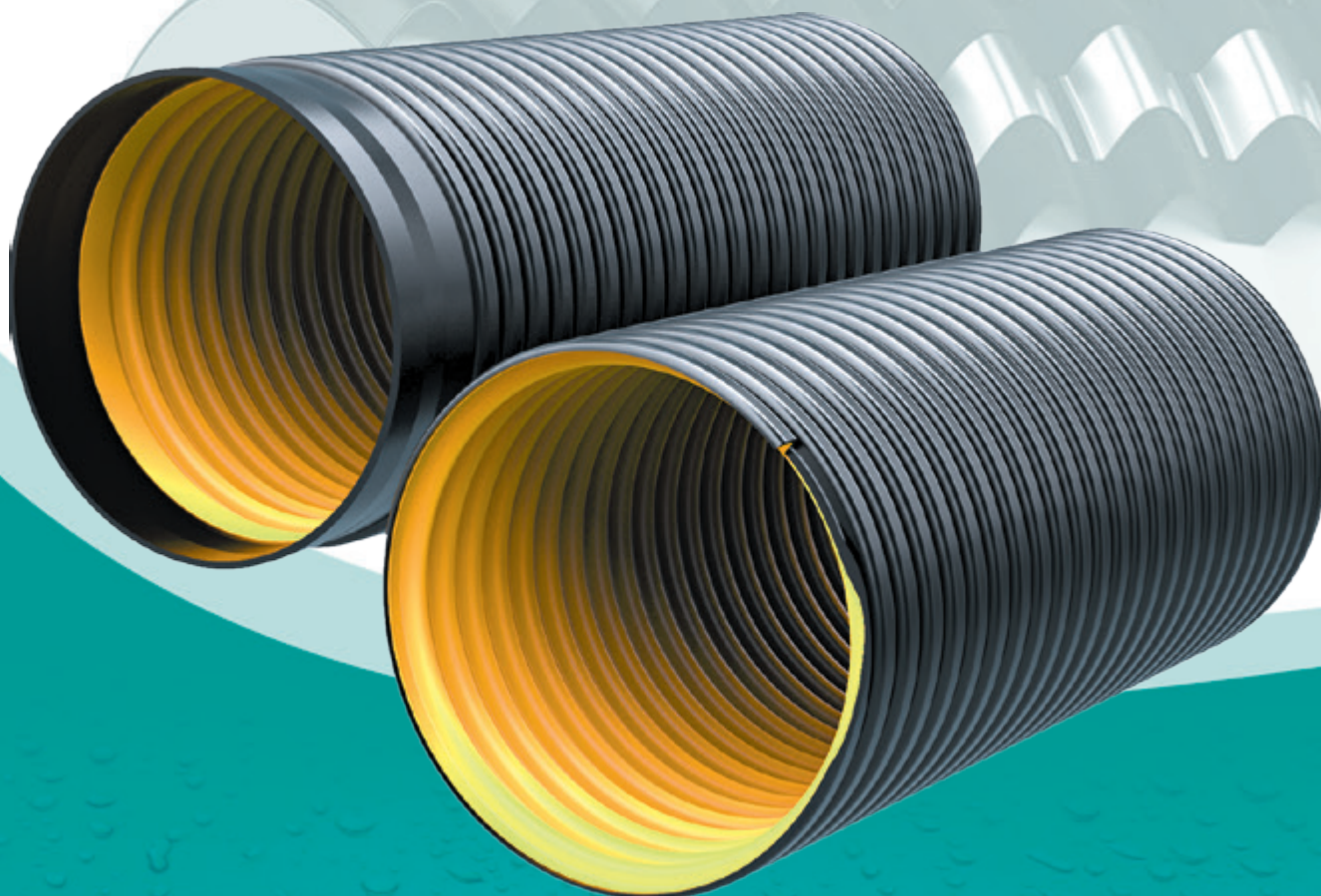
PRAGMA® – раструбная труба с двойной структурированной стенкой, предназначенная для строительства безнапорных систем водоотведения. Трубы производятся из полипропилена-блоксополимера. Метод производства, двойная соэкструзия, когда одновременно изготавливаются внутренняя и наружная стенки, образующие на выходе из экструдера единое целое.

Труба PRAGMA® производится в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации» и ТУ 2248-001-96467180-2008.



Параметры	Трубы НПВХ	Труба PRAGMA
Материал	Непластифицированный поливинилхлорид (НПВХ)	Полипропилен (ПП)
Модельный ряд	DN/OD110 – 500	DN/OD110 – ID1400
Тип конструкции стенки	Гладкая многослойная (внутренний слой вспененный)	Гофрированная двустенная
Кольцевая жёсткость	SN2, SN4, SN8	SN 8, SN 10, SN 16
Соответствие нормам	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-057-72311668-2007	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-001-96467180-2008
Цвет	оранжевый	внешний слой – оранжево-коричневый, внутренний слой – светло-серый
Длина отрезков	1, 2, 3, 4 и 6 м, поставляется с раструбом и уплотнительным кольцом	6 м, поставляется с раструбом и уплотнительным кольцом
Рабочая температура	до +60°C (кратковременно до +90°C)	до +60°C (кратковременно до +95°C)
Основные преимущества	<ul style="list-style-type: none"> простое подключение к колодцам любой конструкции невысокая стоимость быстрый и простой монтаж наличие соединительных деталей 	<ul style="list-style-type: none"> широкий ассортимент диаметров специальная форма отдельно приваренного раструба для облегчения монтажа и надежности простота осмотра и телевизионной инспекции наличие соединительных деталей
Область применения	Сети хозяйственно-бытовой и дождевой канализаций при гражданском и промышленном строительстве	

Трубы ПНД высокой кольцевой жесткости



Труба **ПЛАСТ ПРОФИЛЬ АРМ** – многослойная армированная гофрированная труба, имеющая высокую стойкость к растрескиванию (за счет применения специального композиционного материала). Принципиальным отличием от традиционных гофрированных труб является многослойная конструкция:

- внутренний слой – гладкий из ПНД
- средний слой – стальной профиль для придания большей жесткости
- внешний слой – из ПНД, вместе со стальным слоем образует гофрированную поверхность

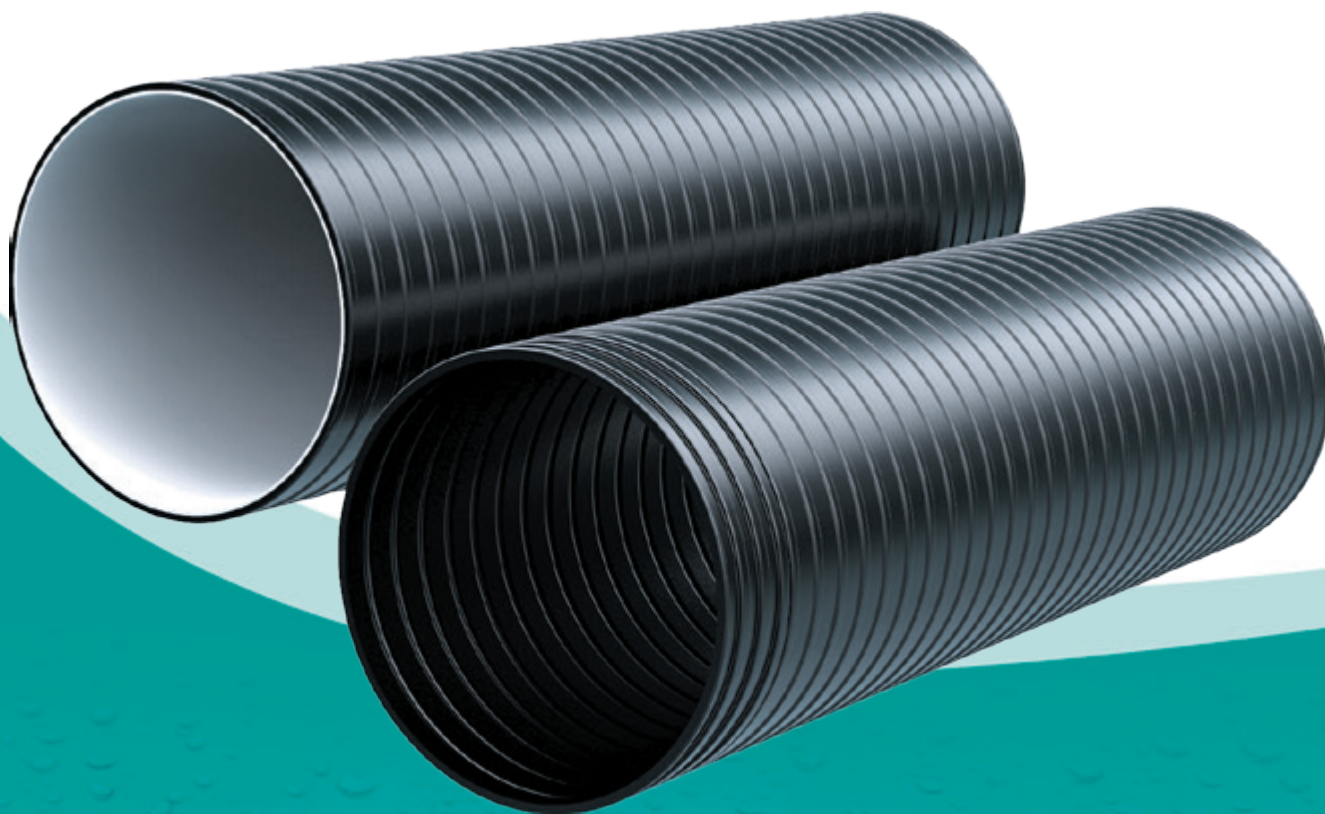
Благодаря тому, что стальной слой заключен в полиэтиленовую оболочку, проблема коррозии полностью отпадает. Прочность соединения слоев обеспечивается на высоком технологическом уровне – расслоение исключено. За счет применения стального гофрированного слоя существенно возрастает кольцевая жесткость и снижается вес трубы по сравнению с аналогами, выполненными без использования стального профиля.

Труба **ПЛАСТ ПРОФИЛЬ АРМ** производится в соответствии с ТУ 22.21.21-004-53665395-2021.

Трубы ПЛАСТ ПРОФИЛЬ АРМ

Базовая техническая информация	
Внутренний диаметр DN/ID	от 1200 до 1600 мм
Наружный диаметр	от 1330 до 1750 мм
Кольцевая жесткость	SN12, SN16
Материал	ПНД + сталь
Тип конструкции стенки	внутренний слой – глакий из ПНД средний слой – стальной профиль внешний слой – из ПНД
Эффективная длина	6,5 м
Макс. кратковременная температура транспортируемой среды	90°C
Рабочая температура сточных вод	до 40°C
Нормативная документация	ТУ 22.21.21-004-53665395-2021
Способ соединения	раструбное с уплотнительным кольцом
Область применения	Строительство водопропускных труб под дорогами, магистральные сети хозяйственно-бытового, промышленного и ливневого водоотведения, защитные футляры

Спиральноовитые трубы из ПНД



Труба **ПЛАСТ ПРОФИЛЬ СВТ** имеет два варианта исполнения:

- обычная спиральноовитая труба без дополнительных слоёв
- с дополнительным гладким внутренним слоем белого цвета – имеет увеличенную толщину внутренней стенки, благодаря чему её износостойкость увеличена

Спиральноовитые полиэтиленовые трубы имеют с одной стороны внешнюю, а с другой внутреннюю резьбу, для надёжного соединения. Такой метод уникален и обеспечивает надёжное и герметичное соединение без дополнительных затрат на оборудование и сложные работы по стыковке и монтажу. Так же доступно соединение встык с помощью экструзионной сварки.

Труба **ПЛАСТ ПРОФИЛЬ СВТ** производится в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации» и ТУ 22.21.21-004-53665395-2021.

Трубы ПЛАСТ ПРОФИЛЬ СВТ

Базовая техническая информация	
Диаметр DN/ID	от 300 до 3000 мм
Номинальная кольцевая жесткость	SN2, SN4, SN6, SN8 (SN10, 12, 14, 16 – под заказ)
Материал	ПНД
Тип конструкции стенки	<p>внутренний слой – гладкий, образованный витками профиля (2 вариант исполнения: гладкий белый внутренний слой, соединенный со слоем, образованным витками профиля) внешний слой – гладкий, образованный витками профиля Между слоями ребра жесткости</p>
Способ соединения	<ul style="list-style-type: none"> • трубы свинчиваются до полного смыкания торцов, затем внешний слой герметизируется термоусаживаемой муфтой, а внутри трубы стык проваривается ручным экструдером (для труб больше или равным ID1000) • трубы могут соединяться встык с помощью экструзионной сварки
Длина	по желанию заказчика, до 13.5 м
Кратковременная температура транспортируемой среды	до 60°C
Рабочая температура сточных вод	до 40°C
Нормативная документация	ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-004-53665395-2021
Область применения	Строительство и ремонт водопропускных сооружений, прокладка безнапорных сетей хозяйственно-бытовой, промышленной и ливневой канализации, бестраншейный ремонт (санация) изношенных трубопроводов

Полимерные сборные канализационные колодцы

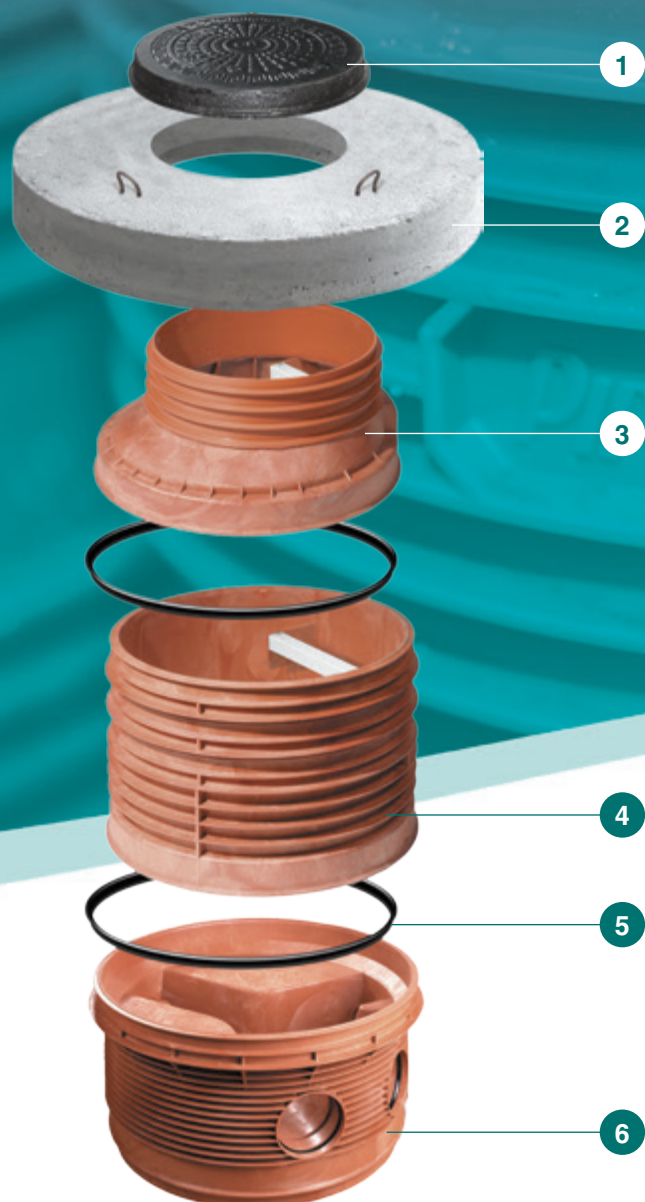
PIPELIFE 



Инновационная система канализационных колодцев **PipeLife®** представляет собой достойную замену бетону по цене и долговечности, а также позволяет снизить стоимость обслуживания системы и риски, возникающие при нахождении человека в ограниченном пространстве.

Основной конструкционной особенностью системы пластиковых колодцев **PipeLife®** является их сборная структура. Колодцы **PipeLife®** собираются на заводе в России, что обеспечивает максимально возможные сроки поставки как для стандартных решений, так и для колодцев под заказ. Соответствуют ГОСТ 32972-2014 «Колодцы полимерные канализационные» и ТУ 2291-003-96467180-2009.

8 800 444 24 98 / www.cplastic.ru



1. Чугунный люк
2. Железобетонная разгрузочная плита
3. Конус-переход с фиксированным входом под бетонную плиту
4. Кольцо тела колодца
5. Кольцо уплотнительное
6. Кинета

Параметры	DN 400	DN 630	DN 800	DN 1000
Материал	ПП	ПП	ПП	ПП
Раб. температура	до +60°C (кратковременно до +95°C)			
Размер шахтной трубы колодца	ID : 350 мм OD : 400 мм	ID : 549 мм OD : 630 мм	ID : 800 мм OD : 910 мм	ID : 1000 мм OD : 1110 мм
Дно колодца	Кинета с двойным дном, плоское, лотковое или безлотковое дно			
Диаметры осн. входов и выходов	DN 110 – 400	DN 110 – 400	DN 110 – 500	DN 110 – 630
Вход в колодец	• под телескоп (труба DN 315) с чугун. люк	• под телескоп (труба DN 500) с чугун. люк • под разгрузочную плиту	• под телескоп (труба DN 500) с чугун. люк • под разгрузочную плиту	• под телескоп (труба DN 500) с чугун. люк • под разгрузочную плиту
Область применения	Сети хозяйственно-бытовой, дождевой и дренажной канализаций при гражданском и промышленном строительстве			

Полимерные неразборные канализационные колодцы

PIPELIFE 



DN 1500

DN 2000

Колодцы для хозяйственно бытовой и ливневой канализации **PipeLife®** предназначены для доступа к канализационным сетям и их обслуживания, а также для подсоединения дополнительных подключений и изменения направления потока (с лотковой частью – кинета КК).

Колодцы диаметром DN 1500, 2000 сконструированы для установки ниже уровня грунтовых вод, и могут быть заложены на глубину до 8 м. Соответствуют ГОСТ 32972-2014 «Колодцы полимерные канализационные» и ТУ 22.23.19-008-96467180-2018.

8 800 444 24 98 / www.cplastic.ru

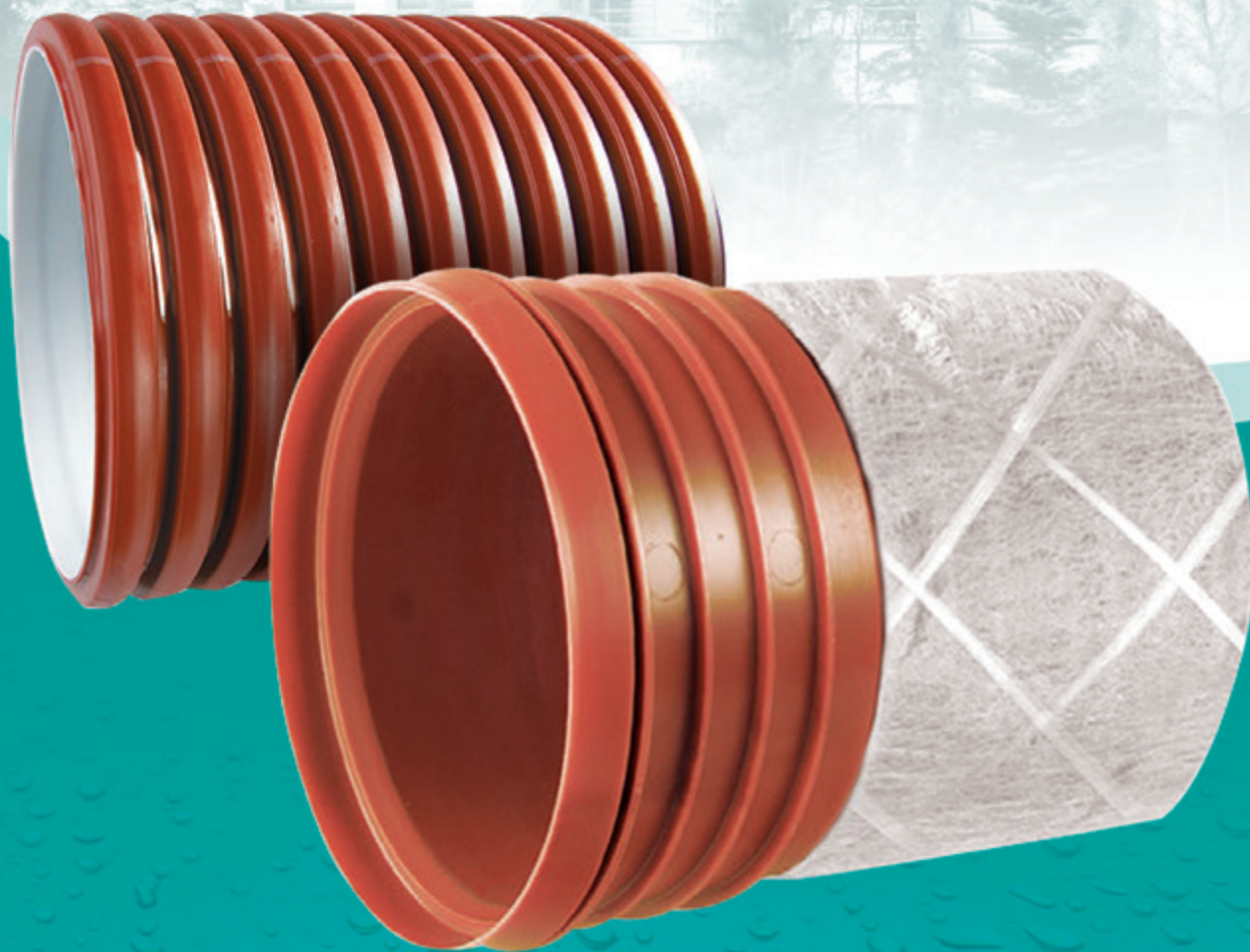


1. Чугунный люк
2. Железобетонная разгрузочная плита
3. Конус-переход с ребрами жесткости
4. Тело колодца
5. Лестница
6. Лоток
7. Приварные выход и входы
8. Железобетонная опорная плита

Номинальный размер DN соответствует внутреннему диаметру тела колодца. Высота колодца от 1000 до 8000 мм. Колодец закрепляют на железобетонной плите основания с помощью анкеров, люк устанавливается на железобетонную разгрузочную плиту. Конфигурация подключений входов и выходов 200–1200 мм. Диаметр горловины колодца 630 мм.

Трубы для дренажных систем

PIPELIFE 



Защита помещений, находящихся ниже уровня почвы – важнейшая задача при строительстве или ремонте загородного дома. Повышенная влажность в подвальных и цокольных помещениях вызывает образование плесени, которая может существенно повлиять на ваше здоровье. Часто, даже заглублиение всего лишь на полтора – два метра, приводит к появлению влаги в подвальных помещениях здания.

Наилучшим решением проблем является гидроизоляция подвала и устройство пристенного дренажа здания. Зачастую, инженерная подготовка ограничивается лишь гидроизоляцией подвала. Это, безусловно, помогает решить часть возможных проблем, однако, полноценная и эффективная работа гидроизоляции возможна только в совокупности с пристенным дренажом фундамента.

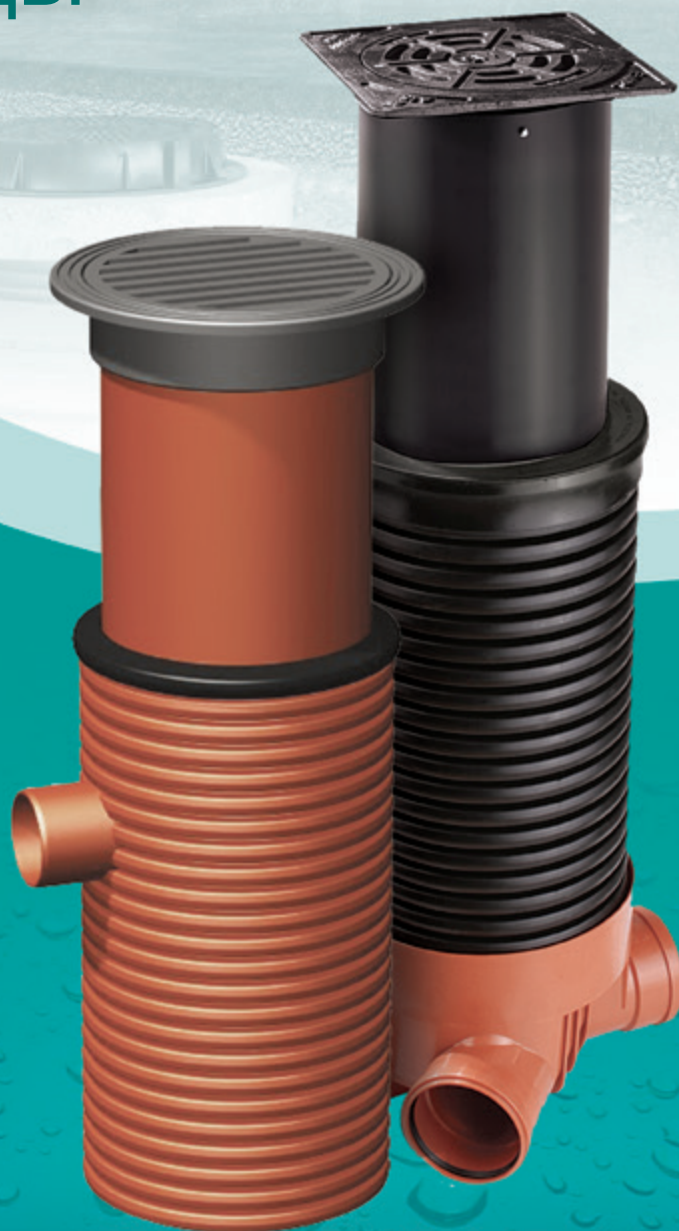
Конструктивно – это уложенные по периметру дренажные трубы **PipeLife®**, которые используются для отвода воды, располагающиеся на глубине от тридцати до пятидесяти сантиметров ниже основания фундамента. На углах здания, в местах соединения труб, устанавливаются смотровые колодцы D 400 и D 630. Система труб и колодцев **PipeLife®** замкнута на последний, располагающийся в самом низком месте участка колодец. Из него вода отводится в ливневую канализацию или природный водоём.



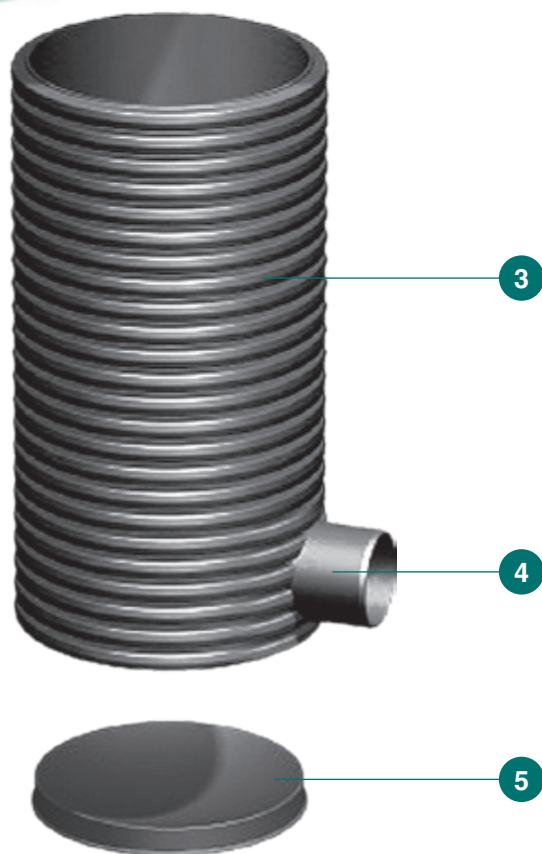
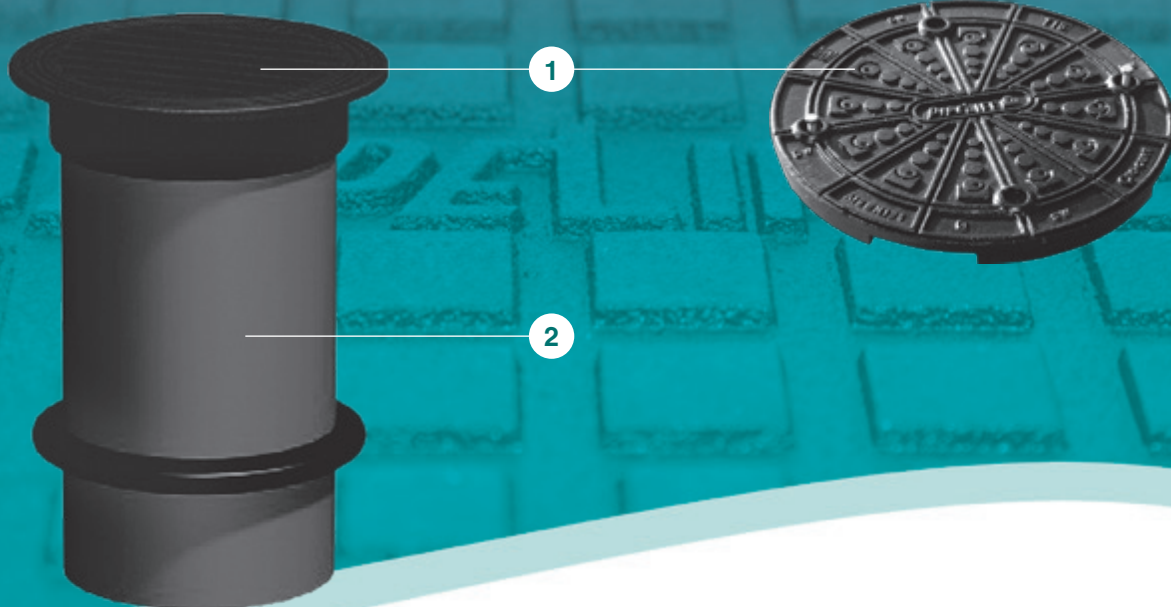
Параметры	Дренажная труба	Дренажная труба с фильтром из геоткани
Материал	ПЭ, ПП	ПЭ, ПП
Конструкция стенки	<ul style="list-style-type: none"> • однослойная/двухслойная гофрированная перфорированная в бухтах • двухслойная гофрированная перфорированная в отрезках с раструбом и уплотнительным кольцом 	<ul style="list-style-type: none"> • однослойная/двухслойная гофрированная перфорированная в бухтах • двухслойная гофрированная перфорированная в отрезках с раструбом и уплотнительным кольцом с фильтром из геотекстиля
Длина	40-50 м в бухтах 6 м в отрезках	40-50 м в бухтах 6 м в отрезках
Ассортимент диаметров	63-200 мм в бухтах 110-1000 мм в отрезках	63-200 мм в бухтах 110-1000 мм в отрезках
Соответствие требованиям	ТУ 2248-002-90127158-2011, ТУ-2248-004-96467180-2010, ТУ 22.21.2-006-96467180-2018	ТУ 2248-002-90127158-2011, ТУ-2248-004-96467180-2010, ТУ 22.21.2-006-96467180-2018
Кольцевая жёсткость	SN4, SN6 – в бухтах SN 8, SN 10, SN 16 – в отрезках	SN4, SN6 – в бухтах SN 8, SN 10, SN 16 – в отрезках
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • устойчивость к агрессивным средам грунтовых вод • низкий вес • комплексная система, включающая дренажные колодцы • простой и быстрый монтаж • длительный срок службы 	<ul style="list-style-type: none"> • геотекстильный фильтр, обеспечивающий долго-срочную работу системы • устойчивость к агрессивным средам грунтовых вод • низкий вес • комплексная система, включающая дренажные колодцы • простой и быстрый монтаж • длительный срок службы
Область применения	Пристенный дренаж (фундамента зданий), дренаж спортивных сооружений (футбольные, гольф поля и пр.), с/х поля, автомобильные дороги	

Дренажные и дождеприемные колодцы

PIPELIFE 



Дождеприемные и дренажные колодцы SK 400 и SK 630 используются для сбора воды с автодорог, стоянок и прочих поверхностей, а также водопонижения. Стандартный объем осадочной части SK 630 – 100, 160 и 200 литров, возможные диаметры выхода DN 160 – 315 мм. Верхняя часть колодца SK 630 состоит из телескопа – трубы DN 500 мм с чугунной рамой и решеткой класса D 400. Используется в промышленных зонах для предотвращения попадания в канализационную систему остаточных частиц бензина и масел, находящихся в смываемой с поверхности земли воды (при осуществлении регулярной очистки). Предотвращает попадание в канализационную систему держащихся на воде субстанций (сухих листьев и пр.). Соответствуют ГОСТ 32972-2014 «Колодцы полимерные канализационные» и ТУ 2291-003-96467180-2009.



1. Чугунная рама и люк А15, В125 и D400 или пластиковый люк на трубу-тело колодца А15
2. Телескоп-труба DN/OD 315 мм длина 500 мм
3. Труба тела колодца PipeLife® DN/OD 400 мм
4. Выход DN/OD 110, 160, 200, 250, 315 мм
5. Дно колодца

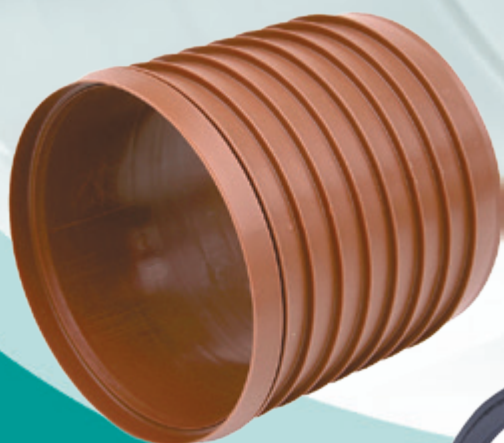


**Резиновая муфта
для подключение на месте
in situ**

Соединительные детали для труб со структурированной стенкой

PIPELIFE 

Ремонтная муфта



Двухраструбная муфта



Переход
редукционный



Кольцо
уплотнительное



Заглушка



Тройник 45°, 90°



Отвод 15°, 30°, 45°, 90°



Переходное
кольцо с раструба
на трубу НПВХ

Переход
с трубы на раструб
трубы НПВХ

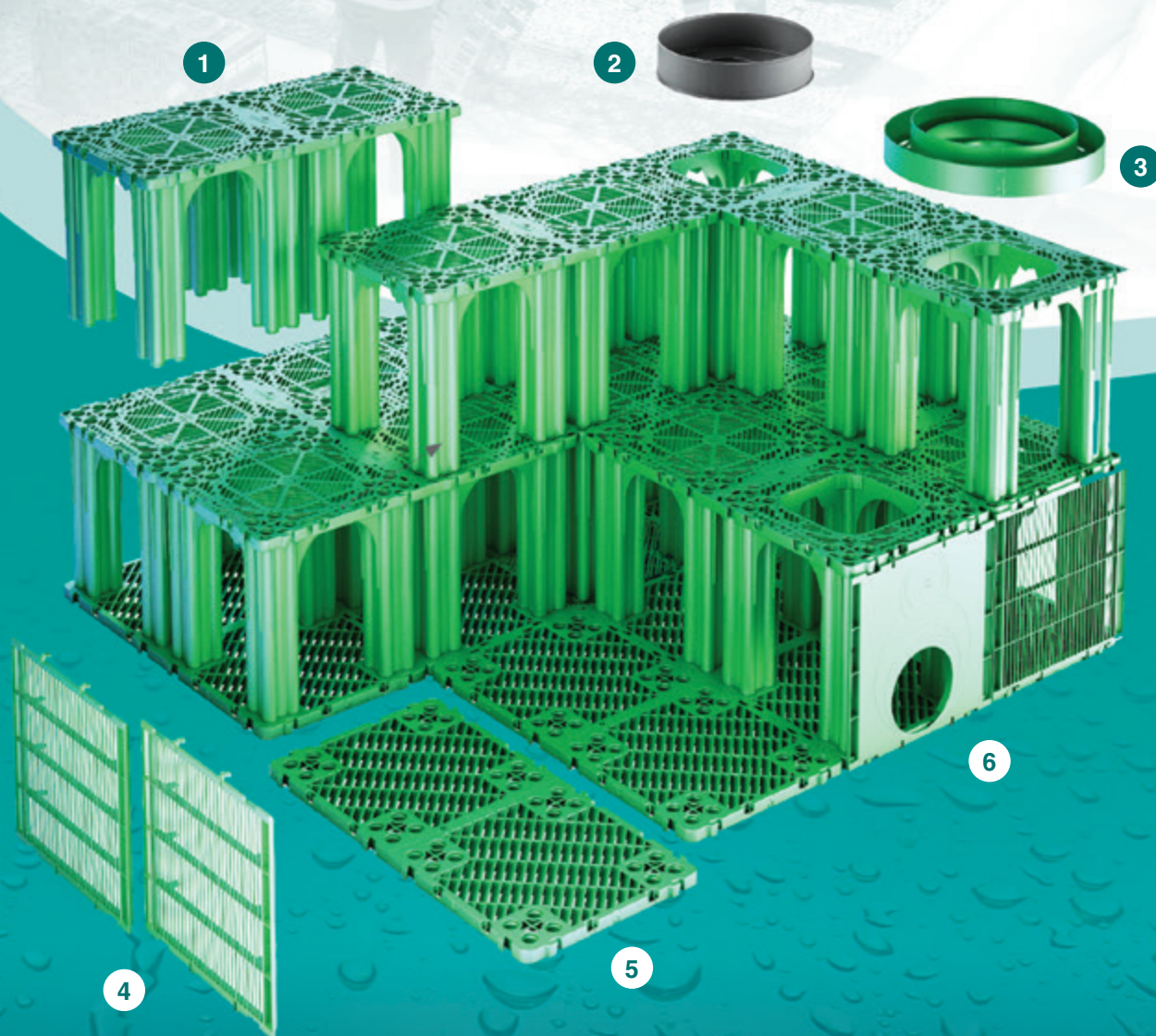


Переход
трубы на бетонный
колодец



Система инфильтрации и накопления дождевых СТОКОВ

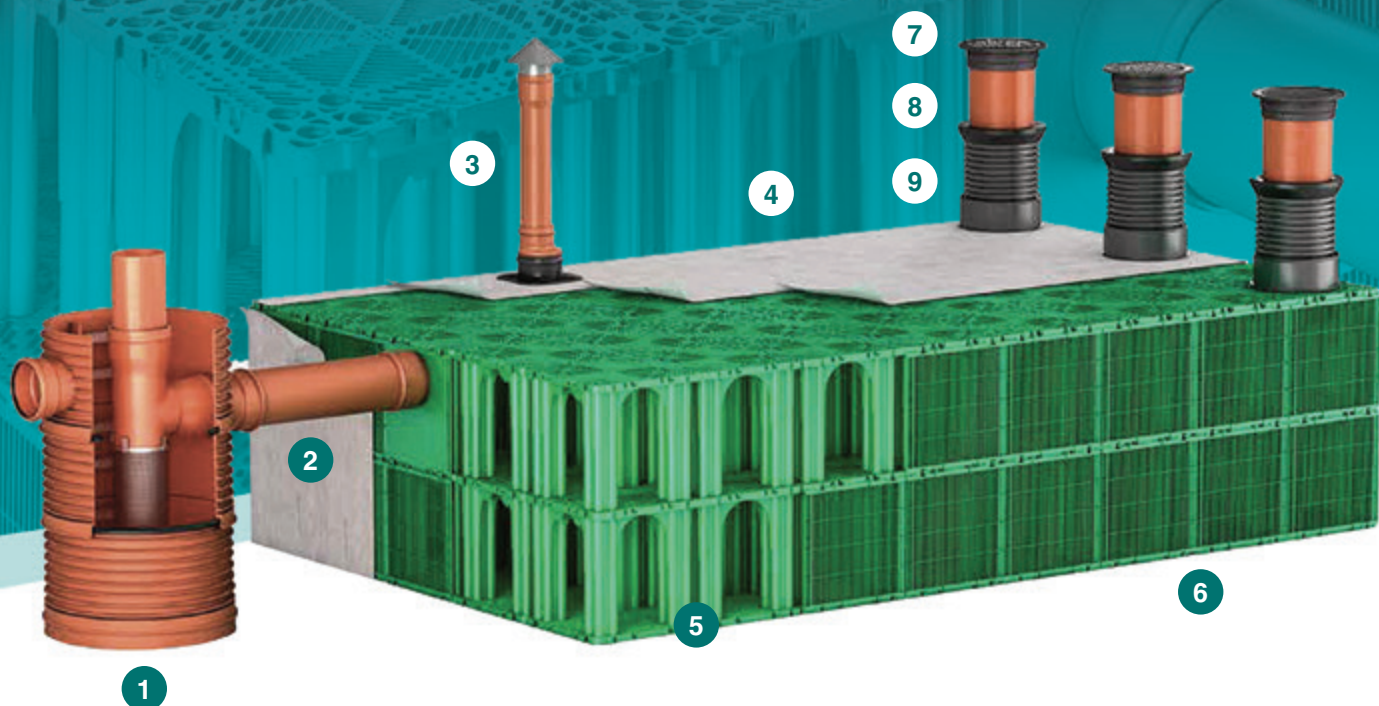
PIPELIFE 



Элементы системы STORMBOX II

1. Блок
2. Адаптер
3. Адаптер
4. Боковые панели (прочистка)
5. Поддон
6. Боковые панели (подключение)

Pipelife предлагает новые блоки **Stormbox II**, которые являются ключевым элементом системы управления дождевыми стоками **Raineo**. В эту систему мы внесли ряд улучшений, которые значительно повысили ее функциональность. Мы также предлагаем комплексную техническую и проектную помощь в выборе, оптимизации и удаленном мониторинге системы **Smart Raineo**.



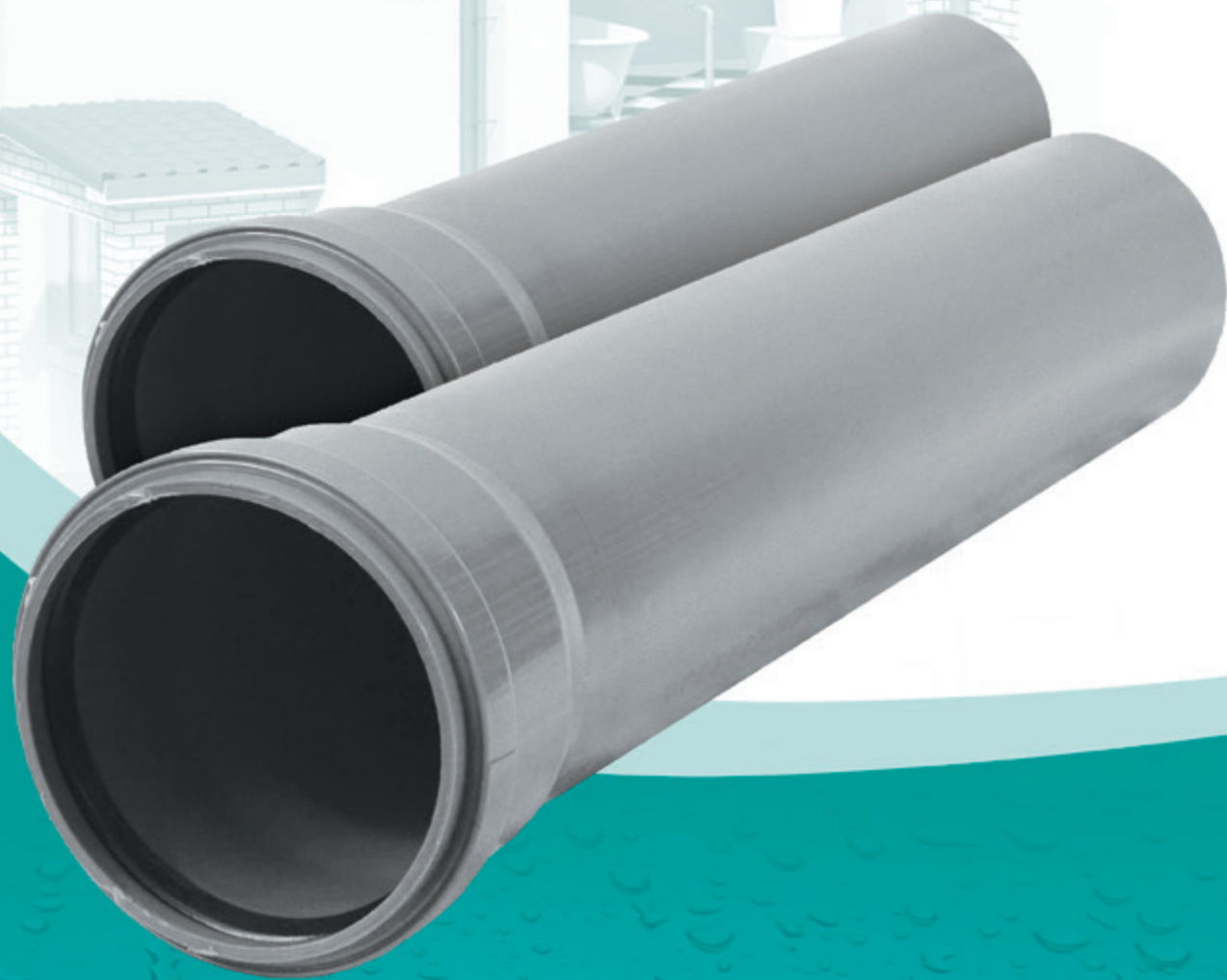
Пример схемы монтажа модульных блоков Stormbox II

1. Колдцы DN 800, DN 1000 с отстойной частью и фильтром
2. Канализационная труба НПВХ 160-400 мм
3. Вентиляционная труба с воздушным клапаном 160 мм
4. Геотекстиль
5. Блок STORMBOX II
6. Стена
7. Телескоп класс А15 - D400
8. Основная труба из ПП 630 или 400 мм
9. Адаптер

Базовая техническая информация

Материал	ПП
Размеры (Д x Ш x В)	1200 x 600 x 600 мм
Количество туннелей	2 по длинной стороне, 1 по короткой
Объем	432 л
Коэффициент полезного объема	95,5%
Объем вместимости воды	412,6 л

Системы внутренней канализации из НПВХ



Пластиковая внутренняя канализация – основной тип внутренних систем отвода канализационных стоков как в жилых зданиях, так и в зданиях общественного, административного, социально-культурного назначения.

Канализационные трубы и фитинги НПВХ применяются для систем внутренней канализации:

- хозяйственно-бытовой канализации зданий различного функционального назначения
- внутренних водостоков
- внутриквартальной канализации.

Преимущества внутренней канализации из НПВХ:

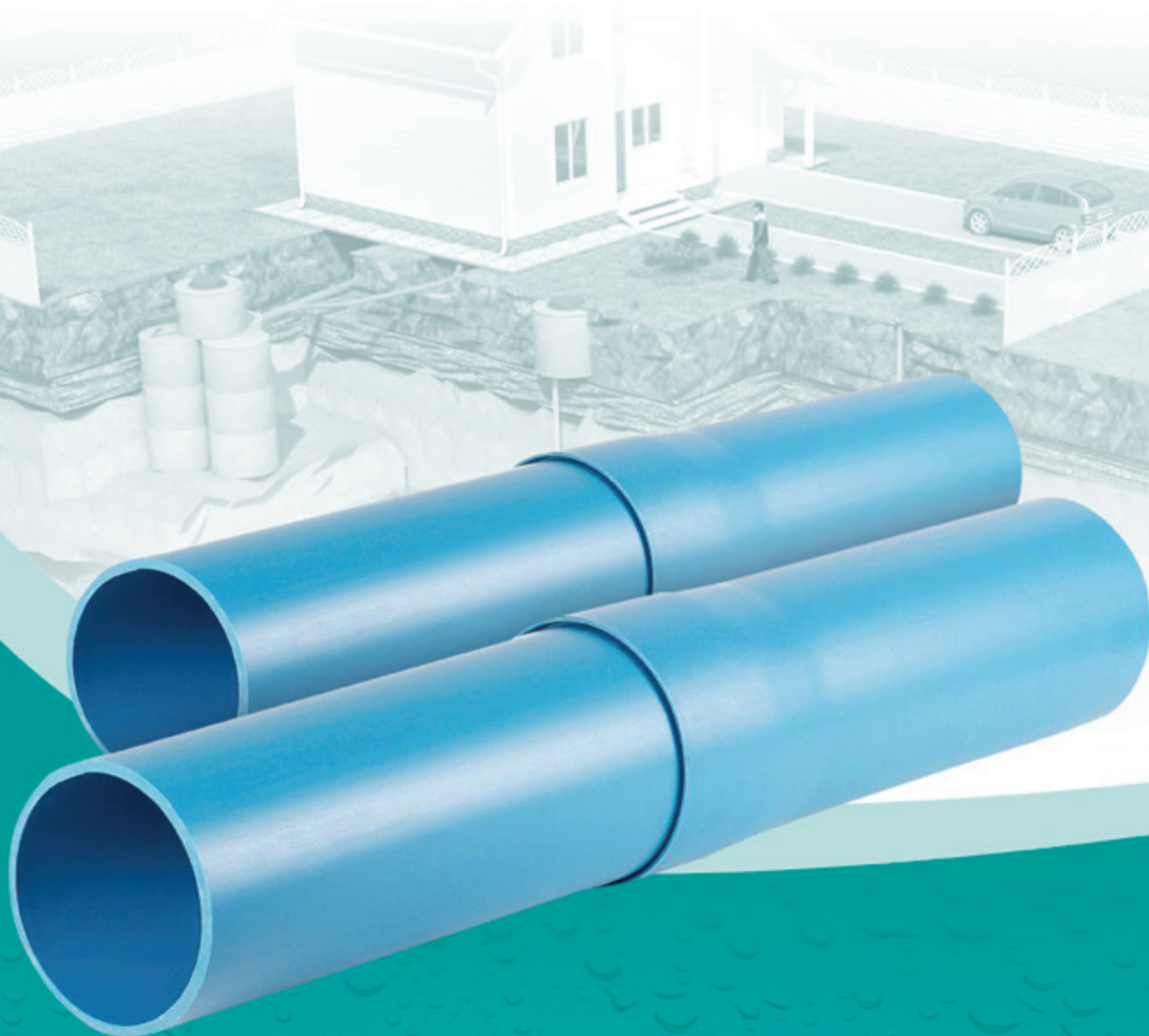
- Долгосрочность при эксплуатации
- Надежность и прочность
- Устойчивость к воздействию сред с высокой степенью агрессии
- Гладкая внутренняя поверхность не создает условий для образования засоров
- Ремонтопригодность и простота замены износившегося по каким-либо причинам участка
- Огнестойкость – температура воспламенения НПВХ составляет 380°С, трудно воспламеняются и не поддерживают процесс горения
- Не требуется установка противопожарных муфт, необходимых при монтаже
- Оптимальный коэффициент гибкости
- Сравнительно небольшой вес
- Возможность интеграции с другими канализационными системами

Трубы производятся по ТУ 6-19-307-86 диаметрами 50 и 110 мм серого цвета. Фитинги изготавливаются по ТУ 2248-002-84300500-2012.

Трубы НПВХ для внутренней канализации «ХЕМКОР ШУМ-OFF»

Трубы НПВХ для внутренней канализации выпускаются также в бесшумном исполнении и представлены в двух диаметрах – 50 мм и 110 мм с толщиной стенки 3,2 мм и длинами от 500 мм до 3000 мм. Производятся по ГОСТ 32412-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации».

Обсадные трубы НПВХ для скважин



Современные технологии бурения водозаборных скважин вплотную связаны с применением обсадных труб из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ). В последнее время эффективность использования труб НПВХ при бурении скважин доказана и целесообразность их использования оправдана.

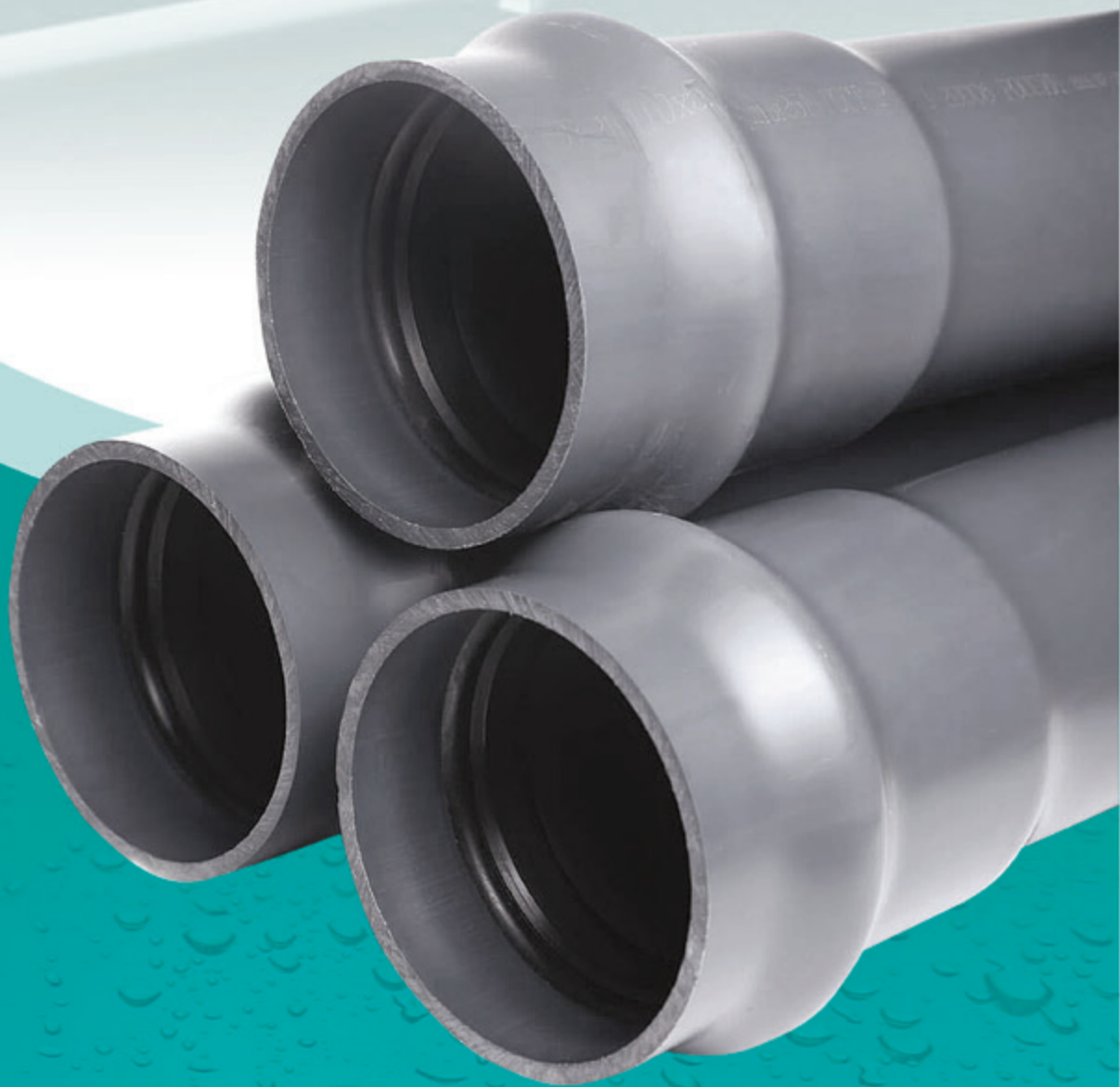
При бурении применяются обсадные трубы НПВХ с трапецидальной и трапецидально-конической упорной резьбой. Обсадные трубы комплектуются фильтрами и оголовками.

Обсадные трубы из НПВХ также используются для крепления стволов технологических скважин и при необходимости транспортировки сернокислых выщелачивающих и продуктивных растворов с кислотной составляющей до 30 мг/л.

Обсадные трубы изготавливаются наружным диаметром от 90 до 400мм в соответствии с ТУ 2248-001-84300500-2009. Длина отрезков труб – 2 и 3 м.

Параметры	Значения
Ударная прочность по Шарпи, количество разрушившихся образцов, %, не более	10
Предел текучести при растяжении, МПа	45-55
Температура размягчения по Вика, °С, не менее	80
Модуль упругости при изгибе, МПа (н/мм ²)	2500-3000
Ударная вязкость образца с надрезом, кДж/м ³ , не менее	5
Глубина установки в скважине, м	до 100
с увеличенной стенкой, м	более 300

Напорные системы из труб НПВХ



Напорные системы из труб НПВХ предназначены для использования в качестве подземных трубопроводов питьевой воды, а также напорной канализации. Напорные трубы НПВХ устойчивы во всех грунтовых условиях и не требуют антикоррозийной защиты.

Производятся по ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления» и ГОСТ Р 51613-2000 «Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида».

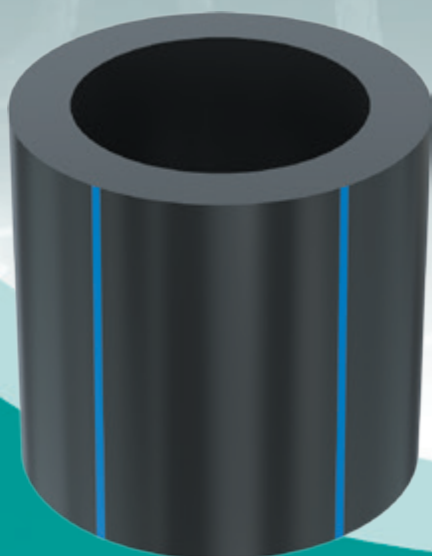


Параметры	Трубы ПВХ
Материал	ПВХ 125
Характеристика стенки	внутри и снаружи гладкая
Цвет	серый
Амплитуда размеров	Ø90 – 500 мм
Класс давления	PN6/8/10/12,5/16 атм.
Соединение	раструбное, с помощью муфт, фланцевых адаптеров, клеевое, при помощи патрубков
Соединительные детали	тройники, отводы, переходы, патрубки, фланцы, муфты
Длина отрезков	6 м, поставляется с раструбом и уплотнительным кольцом
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • раструбное и клеевое соединение • высокая химическая устойчивость • высокая прочность • низкий вес • хорошие гидравлические характеристики • устойчивость к коррозии • длительный срок службы • простота монтажа
Область применения	напорные и безнапорные сети водоснабжения и канализации

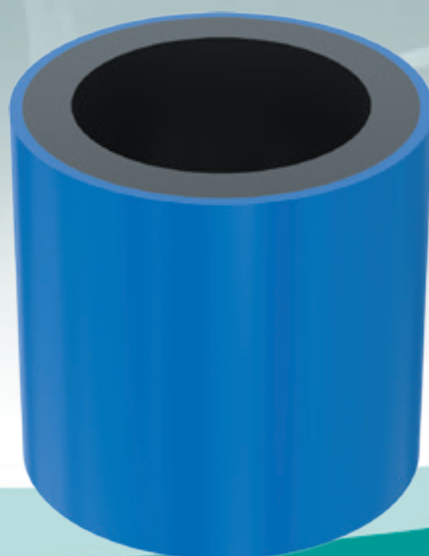
Трубы напорные из ПНД однослойные и многослойные

NORDPIPE

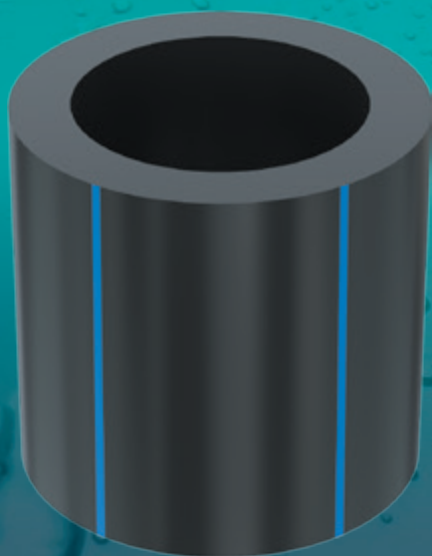
Однослойная напорная
труба из ПЭ 100



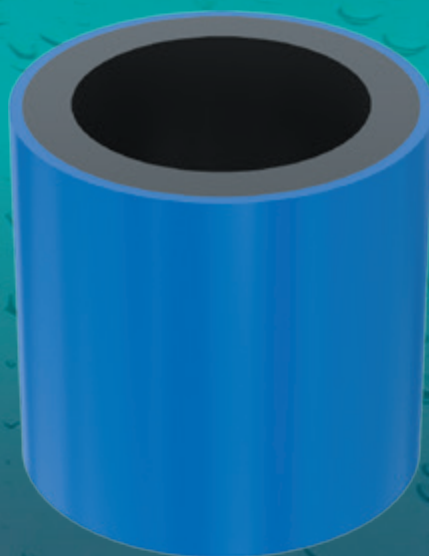
Однослойная напорная труба
из ПЭ 100 с защитным покрытием
из ПП



Однослойная напорная
труба из ПЭ 100 RC (устойчивый
к появлению трещин)

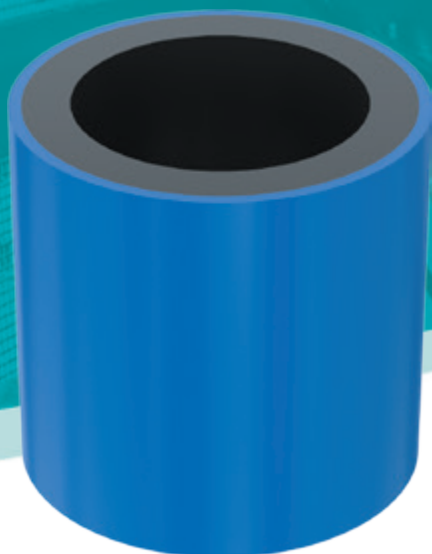


Однослойная напорная труба
из ПЭ 100 RC с защитным
покрытием из ПП

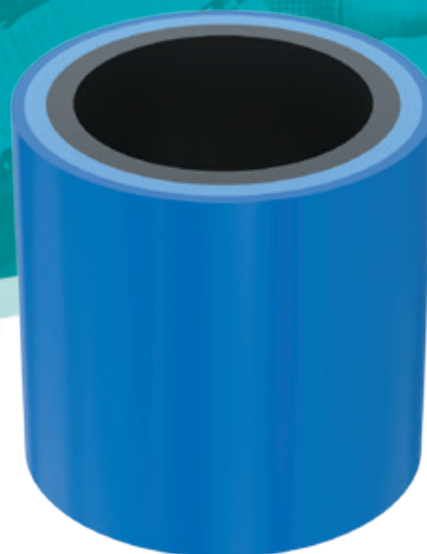


Напорные трубы из полиэтилена низкого давления (ПНД) предназначены для снабжения питьевой и технической водой, а также напорной канализации под землей. Благодаря возможности сварки и эластичности материала, полиэтиленовые трубы можно использовать для прокладки безтраншейным методом или протаскиванием в существующие водопроводы. Производятся по ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена».

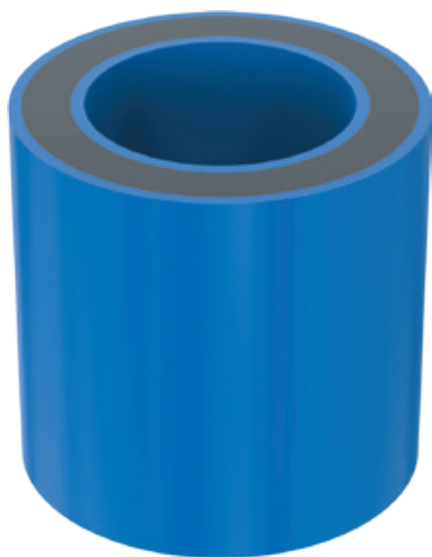
Двухслойная напорная ПНД труба



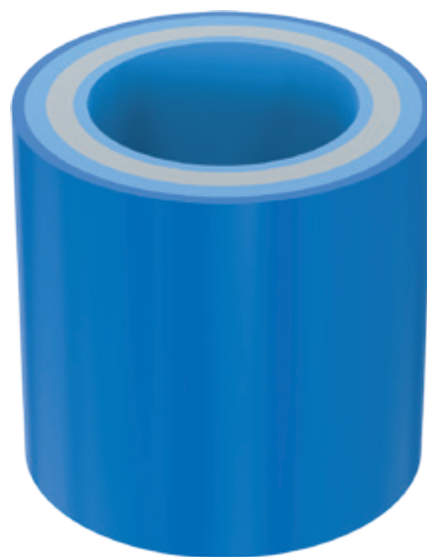
Двухслойная напорная ПНД труба с защитным покрытием из ПП



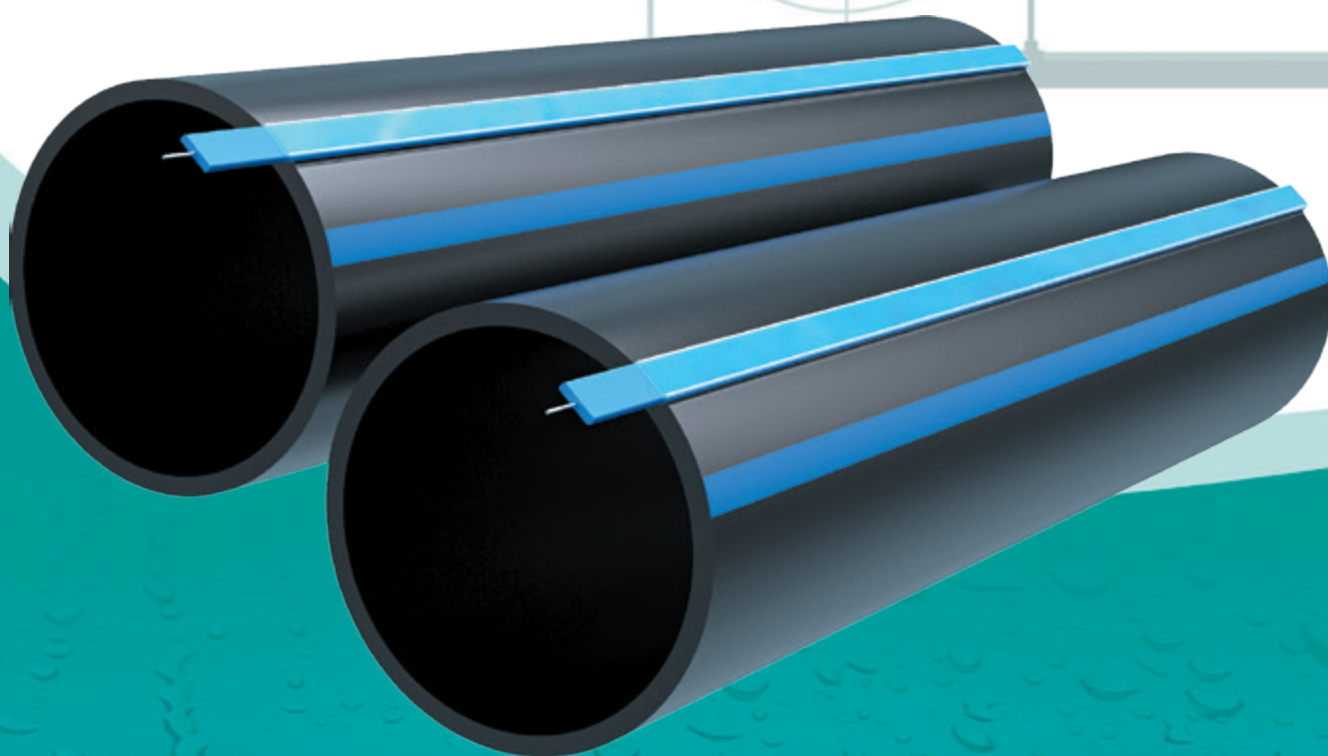
Трехслойная напорная ПНД труба



Трехслойная напорная ПНД труба с защитным покрытием из ПП



Система географической привязки для подземной сетевой инфраструктуры



Труба с кабелем – это система географической привязки для подземной сетевой инфраструктуры, которая состоит из трубы и плоского кабеля, содержащего внутри нержавеющую нить.

Данная система позволяет не только обнаруживать трубопровод, но и получить его геолокацию с высокой степенью точности (все координаты, включая глубину), и также идентифицировать подземные сети с определением производителя трубы, компании которая прокладывала трубопровод, благодаря особому чипу, который присутствует в каждом колодце на уровне дороги для инспекции. Все это легко читаемо с помощью обычного смартфона (NFC). Систему можно вручную наносить на трубопроводы любого типа из любого материала. Цвет системы соответствует цвету обозначения сетевых услуг.

Преимущества системы

- Обеспечивает высокую точность определения любой подземной сети как по горизонтали, так и по глубине без ограничений, в т.ч. в местах с большим количеством коммуникаций, что позволяет избежать повреждения других коммуникаций
- Не имеет ограничений по глубине
- Устанавливается вручную на трубопроводах на этапе укладки, подходит для любого вида назначения труб и типа материалов (ПЭ, ПВХ и т.д.)
- Цвет кабеля и соединительной коробки соответствуют цвету назначения трубопровода
- Снижение затрат на исследование сети и вскрытие траншеи
- Позволяет избежать простоев на объекте и избавляет от дорогостоящих дополнительных исследований
- Возможность проверки соответствия фактического местонахождения трубопровода проектному решению
- Простота установки благодаря плоскому сечению и хорошей адгезии
- Работает с любым типом устройства обнаружения электромагнитных сигналов, доступных на рынке
- Дополняет картографию, ГИС, топографические съемки и планы проверки
- Возможность геолокации через интерфейс GPS

Соединительные детали для напорных систем



МУФТЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ

Характеристики	Ø
EME PN16	ОТ 20 ДО 1000
DME PN10	ОТ 90 ДО 1000
GME PN25	ОТ 20 ДО 630
FME (Канализационные)	ОТ 110 ДО 1000
EMEL (Удлиненные)	ОТ 32 ДО 75

ЗАГЛУШКА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ

Характеристики	Ø
ECALE	ОТ 20 ДО 315

ПЕРЕХОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

Характеристики	Ø
ERDE	ОТ 25-20 ДО 315-280

ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

Характеристики	Ø
ЕСЕМ30 (30°)	ОТ 90 ДО 160
ЕСЕМ (45°)	ОТ 32 ДО 315
ЕГЕМ (90°)	ОТ 20 ДО 315
ЕГЕМС (С ОПОРОЙ)	ОТ 110 ДО 125

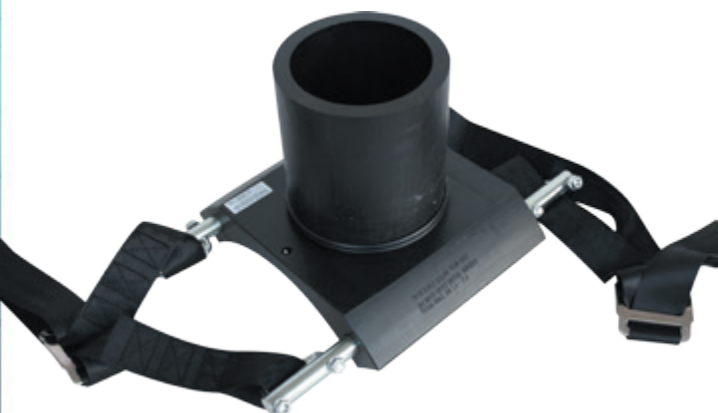
ТРОЙНИК ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

Характеристики	Ø
ETSE	ОТ 20 ДО 315
ETER (ПЕРЕХОД)	ОТ 32-20 ДО 250-200



СЕДЕЛКА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДЛЯ ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ (С ФРЕЗОЙ)

Характеристики	Ø
EPRES	ОТ 40-20 ДО 315-63
EPRESZ (С ДОП. УПЛОТНЕНИЕМ)	ОТ 63-32 ДО 315-63
EPREV (СО ВСТР. КРАНОМ)	ОТ 63-63 ДО 315-63



НАКЛАДНОЙ ОТВОД

Характеристики	Ø
ECOL	ОТ 40-20 ДО 315-125

СЕДЛОВОЙ ОТВОД С РЕМНЕМ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ

Характеристики	Ø
ECOLTL (ТИП «TOP LOAD»)	ОТ 160-160 ДО 1000-225

Соединительные детали для напорных систем



ЗАГЛУШКА

Характеристики	Ø
SDR17 PN10	ОТ 63 ДО 710
SDR11 PN16	ОТ 20 ДО 630
SDR9 PN20	ОТ 63 ДО 500
SDR7,4 PN25	ОТ 63 ДО 450

ПЕРЕХОДЫ

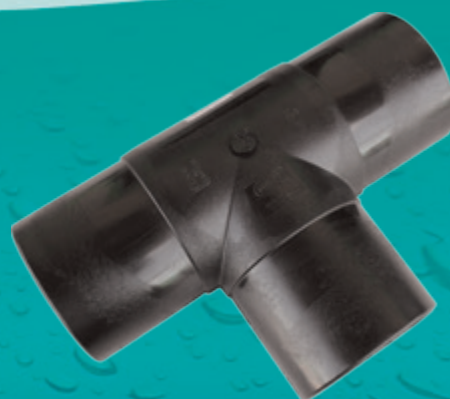
Характеристики	Ø
SDR17 PN10 (УДЛИНЕННЫЙ)	ОТ 75-63 ДО 500-400
SDR11 PN16 (УДЛИНЕННЫЙ)	ОТ 32-25 ДО 400-355
SDR9 PN20 (УДЛИНЕННЫЙ)	ОТ 63-32 ДО 400-355
SDR7,4 PN25 (УДЛИНЕННЫЙ)	ОТ 63-32 ДО 400-355
SDR17 PN10 (КОРОТКИЙ)	ОТ 200-160 ДО 710-630
SDR11 PN16 (КОРОТКИЙ)	ОТ 200-160 ДО 630-560
SDR9 PN20 (КОРОТКИЙ)	ОТ 200-160 ДО 500-450
SDR7,4 PN25 (КОРОТКИЙ)	ОТ 200-160 ДО 450-400

ТРОЙНИК 90°

Характеристики	Ø
SDR17 PN10	ОТ 63 ДО 400
SDR11 PN16	ОТ 25 ДО 400
SR9 PN20	ОТ 63 ДО 315
SDR7,4 PN25	ОТ 63 ДО 315
ТРОЙНИК РЕДУКЦ. SDR17 PN10	ОТ 90-50 ДО 1000-800
ТРОЙНИК РЕДУКЦ. SDR11 PN16	ОТ 63-32 ДО 630-500
ТРОЙНИК РЕДУКЦ. SDR9 PN20	ОТ 280-63 ДО 500-355
ТРОЙНИК РЕДУКЦ. SDR7,4 PN25	ОТ 280-63 ДО 450-355

ОТВОДЫ 90° И 45°

Характеристики	Ø
SDR17 PN10	ОТ 63 ДО 500
SDR11 PN16	ОТ 25 ДО 500
SR9 PN20	ОТ 63 ДО 315
SDR7,4 PN25	ОТ 63 ДО 315



СЕКЦИОННЫЕ СВАРНЫЕ ОТВОДЫ И ТРОЙНИКИ

Характеристики	Ø
SDR11 PN16, SDR17 PN10	
ОТВОД 30°	ОТ 140 ДО 630
ОТВОД 45°	ОТ 140 ДО 630
ОТВОД 60°	ОТ 140 ДО 630
ОТВОД 90°	ОТ 140 ДО 630
ТРОЙНИК 90°	ОТ 140 ДО 630
ТРОЙНИК 45°	ОТ 140 ДО 630



ОТВОДЫ ЛИТЫЕ (БЕСШОВНЫЕ)*

Характеристики	Ø
90°, 60°, 45°, 30°, 22°, 11°	
SDR17 PN10	ОТ 110 ДО 630
SDR11 PN16	ОТ 110 ДО 630

* – поставка литых бесшовных отводов в других SDR и с другим углом возможна по запросу

ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ 90° С УДЛИНЕННЫМИ ПАТРУБКАМИ

Характеристики	Ø
SDR17 PN10	ОТ 90-50 ДО 315-225
SDR11 PN16	ОТ 63-32 ДО 315-225



Соединительные детали для напорных систем



ФЛАНЦЫ И ПРОКЛАДКИ

Характеристики
для PN 10 и PN 16

Ø
от 25 до 1000



ПЕРЕХОД ПЭ-ЛАТУНЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ с никелевым покрытием

Характеристики

Ø

SDR11 PN 16

от 20x1/2" до 110x4"

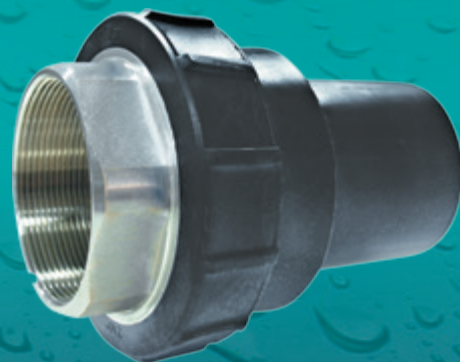
ПЕРЕХОД ПЭ-ЛАТУНЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ с никелевым покрытием

Характеристики

Ø

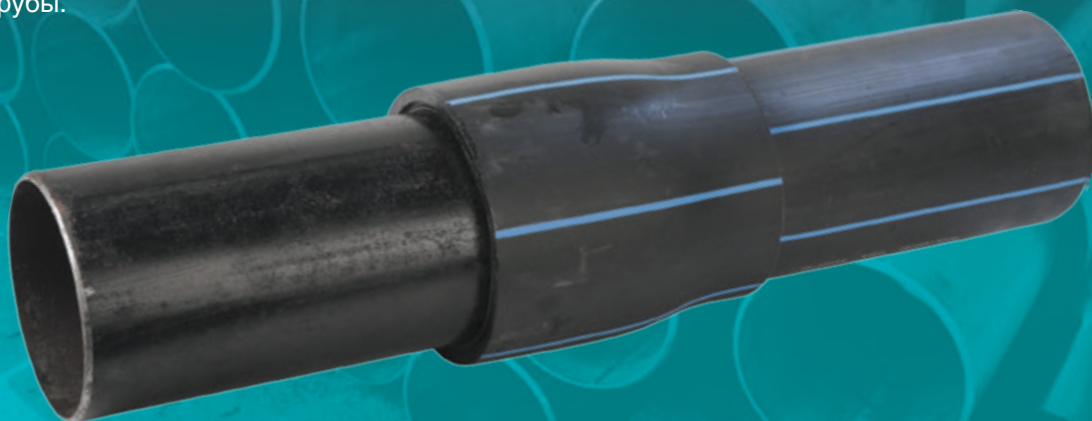
SDR11 PN 16

от 20x1/2" до 110x4"



- Никелевое покрытие защищает от попадания в воду свинца
- Никелевое покрытие защищает от контакта латуни с алюминием, железом, цинком и нержавеющей сталью от появления гальвано-пар с медью (подключение алюминиевых и биметаллических радиаторов, подключение к оцинкованным и стальным трубам и пр.)
- Никель имеет в 5 раз меньше электропроводность, чем медь, содержащаяся в сплаве латуни (что актуально при появлении блуждающих токов в водопроводе)

Неразъемное соединение (переход) полиэтилен-сталь (НСПС) для напорных трубопроводов представляет собой изделие, в котором герметично соединены между собой отрезок стальной трубы и отрезок полиэтиленовой трубы.



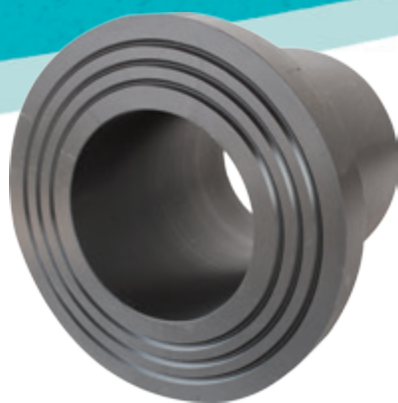
ПЕРЕХОД ПЭ-сталь

Характеристики

ОТ 35/25 ДО 1600/1420

Ø

ОТ SDR 9 до SDR 21



ВТУЛКА

Характеристики

SDR17 PN10 (ДЛИННЫЙ)

SDR11 PN16 (ДЛИННЫЙ)

SDR9 PN20 (ДЛИННЫЙ)

SDR7,4 PN25 (ДЛИННЫЙ)

SDR17 PN10 (КОРОТКИЙ)

SDR11 PN16 (КОРОТКИЙ)

SDR9 PN20 (КОРОТКИЙ)

SDR7,4 PN25 (КОРОТКИЙ)

Ø

ОТ 63 ДО 630

ОТ 20 ДО 630

ОТ 63 ДО 500

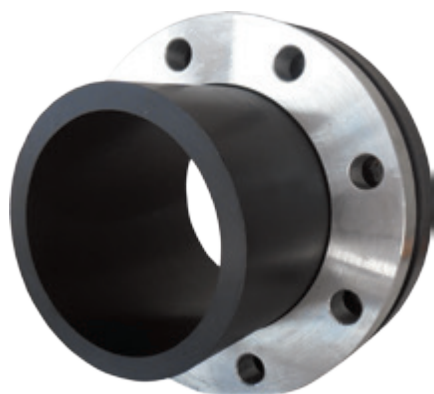
ОТ 32 ДО 450

ОТ 110 ДО 1000

ОТ 63 ДО 800

ОТ 63 ДО 500

ОТ 63 ДО 450



ВТУЛКА РЕДУКЦИОННАЯ УДЛИНЕННАЯ С ФЛАНЦЕМ

Характеристики

DCRTFL

Ø

ОТ 90 ДО 630

Позволяет уменьшить диаметр запорной арматуры относительно ПЭ трубы

Соединительные детали для напорных систем



Компрессионные фитинги для полиэтиленовых труб и систем капельного орошения из трубы ПНД используются при строительстве систем обеспечения питьевой водой населенных пунктов, жилых и общественных зданий, систем орошения в сельском хозяйстве, систем капельного орошения в тепличных хозяйствах, систем полива парков, оранжерей, а также бассейнов.



МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ВР УСИЛЕННАЯ ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ

Характеристики	Ø
PN16	ОТ 20 x 1/2" ДО 110 x 4"

МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ

Характеристики	Ø
PN16	ОТ 25 x 20 ДО 110 x 90



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Характеристики	Ø
PN16	ОТ 20 ДО 110



МУФТА РАЗЪЕМНАЯ НР

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 20 x 1/2" ДО 110 x 4"



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РАЗЪЕМНЫЙ

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 25 x 20 x 25 ДО 110 x 90 x 110

ТРОЙНИК РАЗЪЕМНЫЙ

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 20 ДО 110



Соединительные детали для напорных систем



ТРОЙНИК РАЗЪЕМНЫЙ ВР УСИЛЕННЫЙ ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ

Характеристики

Ø

PN16

ОТ 20 x 1/2" x 20 ДО 110 x 4" x 100



ОТВОД РАЗЪЕМНЫЙ

Характеристики

Ø

PN16

ОТ 20 x 1/2" ДО 110 x 4"



ТРОЙНИК РАЗЪЕМНЫЙ НР

Характеристики

Ø

PN16

ОТ 20 x 1/2" x 20 ДО 110 x 4" x 110



ОТВОД РАЗЪЕМНЫЙ ВР УСИЛЕННЫЙ ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ

Характеристики

Ø

PN16

ОТ 20 x 1/2" ДО 110 x 4"

ОТВОД РАЗЪЕМНЫЙ НР

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 20 x 1/2" ДО 110 x 4"



ЗАГЛУШКА

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 20 ДО 110



ШАРОВОЙ КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ

Характеристики

PN16

Ø

ОТ 20 x 20 ДО 63 x 63



НАКЛАДНОЙ ОТВОД С УКРЕПЛЯЮЩИМ КОЛЬЦОМ

Характеристики

SDR11 PN16

Ø

ОТ 25 x 1/2" ДО 315 x 4"

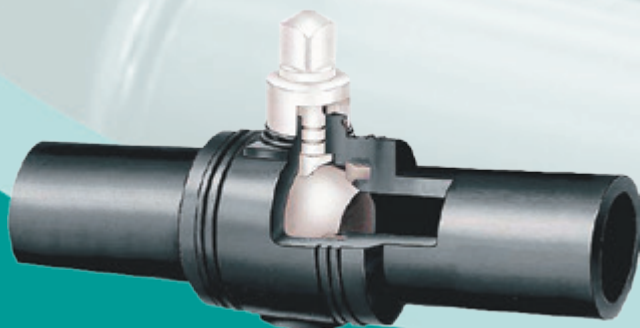
Полиэтиленовые шаровые краны



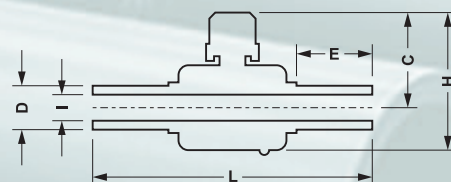
Совмещая многолетний опыт ГК «ПЛАСТИК» в индустрии распределения воды с обширными знаниями Polytec Co в развитии продуктов из полиэтилена, мы обеспечиваем своих клиентов полным диапазоном высококачественных и оптимальных по стоимости полиэтиленовых шаровых кранов.

Технические характеристики: диаметры 20-400 мм, удлиненный хвостовик, 1/4 оборота (90 градусов), температура эксплуатации от -29°C до 60°C, материал ПЭ100, давление PN16, присоединение при помощи электромужфтовой сварки, сварки в стык и обжимных фитингов, стандартное и полное отверстие шарового крана, управление ключом или с помощью телескопического удлинителя 50мм (2").

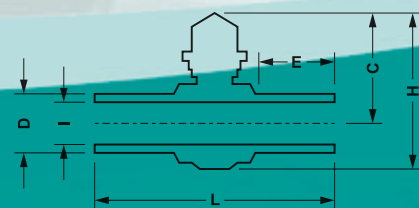
Шаровые краны изготавливаются в SDR11, изготовление кранов в другом SDR возможно по запросу. Конструкция корпуса крана обеспечивает устойчивость к механическим и тепловым нагрузкам делая его самой сильной частью системы полиэтиленовых трубопроводов.



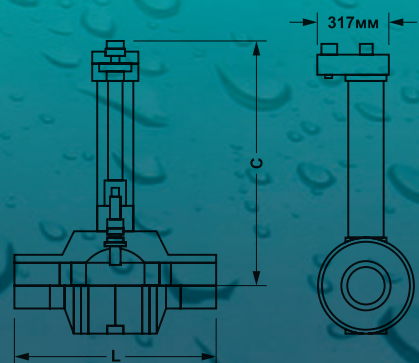
Тип А



Тип В



Тип С
с редуктором



D, мм	Тип	L, мм	H, мм	C, мм	I, мм	E, мм	Вес, кг
20	A	292	130	94	27	92	0,47
25	A	292	130	94	27	92	0,47
32	A	292	130	94	27	92	0,48
40	A	292	130	94	27	92	0,49
50	A	310	144	96	32	71	0,79
63 STANDART	A	310	144	96	35	84	0,86
63	B	498	250	178	45	170	2,1
90	B	541	305	216	64	170	4,0
110 STANDART	B	541	305	216	64	170	4,6
110	B	610	381	264	91	170	8,5
125	B	610	381	264	91	170	8,8
140	B	610	381	264	91	170	9,6
160 STANDART	B	610	381	264	91	170	10,1
160	B и C	665	485	331	122	170	18,1
180	B и C	665	485	331	122	170	18,8
200 STANDART	B	610	381	264	91	170	10,9
200	B и C	765	630	421	170	170	40,2
225	B и C	765	630	421	170	170	41,6
250	B и C	765	630	421	202	170	43,3
280	C	765	630	421	202	170	44,1
315 STANDART	C	765	630	421	202	170	44,9
315	C	910	805	491	289	170	102,7
355	C	910	805	491	289	170	115,8
400	C	910	805	491	289	170	108,3

Арматура для СТОЧНЫХ ВОД

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ



Системы очистки сточных вод надёжны настолько, насколько надёжна используемая в них трубопроводная арматура. Ведь сбор, транспортировка и очистка канализационных и промышленных стоков предъявляет значительно более жёсткие требования к качеству материалов, чем системы подготовки питьевой воды.

Особые параметры трубопроводной арматуры для сильно загрязнённых вод требуют от нас всех специальных знаний и особой арматуры. Мы используем только совместимые со стоками материалы. Идёт ли речь о стандартном решении или об изготовлении арматуры строго под Ваши параметры, высшее качество будет обеспечено в любом случае. Наш опыт помогает нам на протяжении многих лет консультировать проектировщиков и клиентов и рекомендовать наиболее подходящие материалы – от материала корпуса до уплотнений.

VAG ZETA® Ножевая задвижка

PN: 10 - DN: 50...600

Среда: сточные воды

Ножевая задвижка с мягким уплотнением, двусторонне герметичная, с встроенным скребком для очистки щита, полнопроходная. Управление - маховик. Широкое поперечное уплотнение и металлический ограничитель в корпусе гарантируют полную герметичность. Применяется как запорная арматура в системах сточных вод, плотинах и промышленности.



Арматура для СТОЧНЫХ ВОД



VAG FLOWJET® PE Воздушный клапан

PN: 10/16 - DN: 50...200

Среда: сточные воды, морская вода

Варианты: с блокировкой выпуска,
с блокировкой выпуска для прочистки
сжатым воздухом

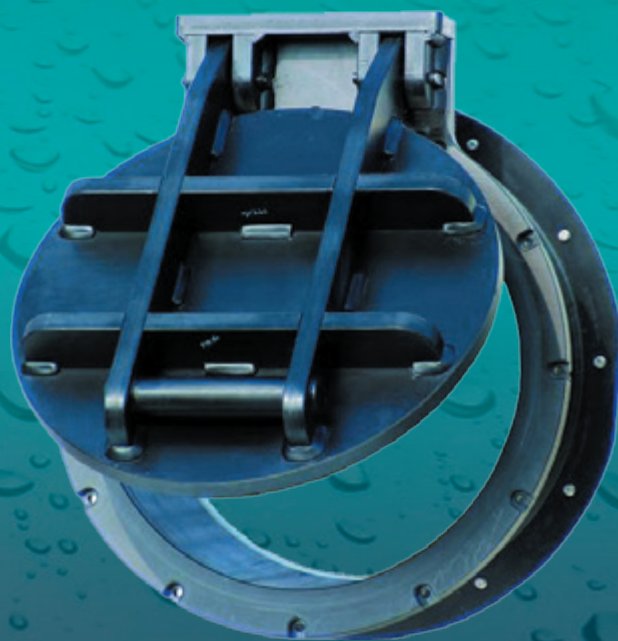
Полиэтиленовый воздушный клапан для систем сточных вод. Конструкция внутренних частей не позволяет им заливаться. Устойчивый к образованию коррозии и отложений ПЭ-корпус. Легко обслуживается и имеет малый вес. Применяется в системах сточных вод, на электростанциях и в промышленности.

VAG HADE® Откидной обратный клапан

PN: 0.5 - DN: 150...1000

Среда: сточные воды

Откидной обратный клапан с вертикальным диском для сброса над уровнем воды. Для монтажа анкерами на ровную бетонную стену. Лёгкий монтаж благодаря малому весу и абсолютной коррозионной стойкости (произведён из ПЭ). Открывается при минимальном давлении. Применяется на безнапорных линиях и насосных станциях.



VAG ERI®plus Щитовой затвор**W: 150...1000 - H: 150...1000****Среда:** сточные воды**Варианты:** с маховиком, электро- или пневмоприводом, невыдвижным шпинделем, с системой управления VAG REMO®

Запорная и регулирующая арматура – щитовой затвор компактной конструкции (закрытая рама); с четырёх-стороннем уплотнением, из нерж. стали, для монтажа на стену в канале. Особо прочная конструкция с отдельными системами скольжения и уплотнения. Подходит для применения в канализационных системах, на станциях водоподготовки, в накопителях ливневых стоков и в противопоаводковых системах.

**VAG EROX®plus Щитовой затвор****W: 400...1800 - H: 400...1800****Среда:** сточные воды**Варианты:** с маховиком, электро- или пневмоприводом, выдвижным или невыдвижным шпинделем, с системой управления VAG REMO®

Запорная и регулирующая арматура из нержавеющей стали с открытой или закрытой рамой для крепления на стену в канале. Особенно надёжная конструкция с новейшей запатентованной системой уплотнения. Применяется в системах с жёсткими требованиями по герметичности, в т.ч. системах канализации, на городских станциях очистки сточных вод, в ливневой канализации, противопоаводковой защите, а также в системах очистки промышленных стоков и на электростанциях.



Арматура для водоподготовки и транспортировки



VAG DUOJET® Воздушный клапан

PN: 10/16/25 - DN: 50...200

Среда: вода

Варианты: с встроенной запорной арматурой для проверок, сварной полностью из стали

Эффективный однокамерный воздушный клапан с тремя функциями для впуска и выпуска воздуха при заполнении и работе трубопровода. Коррозионноустойчив благодаря внутренним частям из нержавеющей стали и поплавка из пластика. Надёжная безопасная работа в том числе при высоких скоростях. Рекомендован к применению в водоподготовке, водоснабжении, плотинах, на электростанциях и в промышленности.

VAG EKO®plus Клиновая задвижка

PN: 10/16 - DN: 40...600

Среда: вода, сточные воды

Варианты: с маховиком, под установку электропривода, с пневмоприводом (до DN 300)

Установка: колодезная, подземная, в сооружении

Клиновая задвижка с мягким уплотнением и винтовым креплением крышки, короткая строительная длина, для воды и сточных вод. Проверенная конструкция с инновационными улучшениями, например, направляющими у клина, гарантирует малый крутящий момент даже через много лет эксплуатации. Применяется в системах сточных вод, в водоподготовке, водоснабжении, системах сбора ливневых вод, резервуарах, гидроэнергетике, на электростанциях, в промышленности и системах регулирования давления.

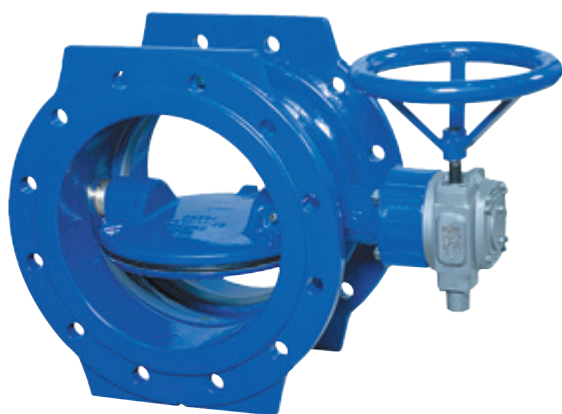


VAG RETO-STOP® Обратный клапан**PN: 10/16 - DN: 40...300****Среда:** вода, сточные воды**Варианты:** с подъемным устройством G 3/4', с байпасом

Обратный клапан с мягким уплотнением и наклонным седлом, открывающийся при минимальном давлении. Диск используется с обеих сторон, что удваивает срок службы клапана. Монолитный, полностью гуммированный диск обеспечивает полный проход и снижает налипание осадка. Устанавливается горизонтально или вертикально. Применяется в системах водоподготовки, водоснабжения, в системах сточных вод, на электростанциях и в промышленности.

**VAG CEREX® Поворотный затвор****PN: 10/16 - DN: 50...600****Среда:** вода, сточные воды

Поворотный затвор с мягким уплотнением, W-тип (с центрирующими проушинами), L-тип (с резьбовыми проушинами), для защемления между фланцами трубопровода, для воды и водоотведения. С заменяемой гуммированной манжетой на опорном кольце, с тройным уплотнением вала. Применяется в водоотведении, водоподготовке, водоснабжении, плотинах, на электростанциях и в промышленности.

**VAG EKN® M Поворотный затвор****PN: 6/10/16/25/40 - DN: 100...4000****Среда:** вода

Поворотный затвор с двойным эксцентриком, мягкое уплотнение, фланцевое соединение, эпоксидное покрытие. Для воды. Долгий срок службы благодаря отсутствию контакта среды с опорой вала и износо- и коррозионно-стойкому седлу с наплавкой. Применяется в водоснабжении, водоподготовке, в предварительно очищенных стоках, в плотинах, на электростанциях, в промышленности и регулировании давления.

Арматура для регулирования давления



VAG PICO® Регулирующий клапан

PN: 10/16 - DN: 50...300

Среда: вода

Регулирующий клапан, управляемый собственной внутренней средой, для регулирования давления и скорости потока в местах без внешнего источника энергии. Долгий срок службы благодаря высоколегированному износо- и коррозионноустойчивому седлу, не подверженному образованию осадка. Впрессованные резьбовые стальные CORFIX-муфты предотвращают коррозию в местах соединения корпуса и контура управления. Применяется в водоснабжении и регулировании давления.

VAG RIKO® Плунжерный регулирующий клапан

PN: 10/16/25/40 - DN: 150...2200

Среда: вода

Вид: понижающий клапан, клапан под-
держки давления, клапан контроля уровня

Регулирующий клапан с внешним управлением, прямой проход для длительного регулирования больших перепадов давления и скоростей потока. Долгий срок службы - опоры не соприкасаются со средой. Износо-, коррозионноустойчивые, не подверженные образованию осадка бронированные направляющие. Малые силы для управления. Применяется в водоподготовке, водоснабжении, плотинах, на электростанциях, в промышленности и регулировании давления.



Фланцевые адаптеры

VAG VARiplus-DFA Фланцевый адаптер с сужением прохода

PN: 10/16 - DN: 50...1600

Среда: вода, сточные воды

Для соединения труб из стали, ВЧШГ, НПВХ, серого чугуна, асбоцемента, прочих материалов с фланцами труб и оборудования.



VAG VARiplus-RFA Фланцевый адаптер для труб разных внешних диаметров

PN: 10/16 - DN: 50...600

Среда: вода, сточные воды

Адаптер VARiplus-RFA создан для соединения труб из стали, ВЧШГ, ПВХ, чугуна, асбестоцемента и других жёстких материалов. У этого адаптера большие допуски Ø (до 23 мм), поэтому с его помощью можно соединять трубы различных наружных диаметров.

Фланцевые адаптеры



VAG VARIplus-DJ Монтажная вставка фиксируемая, со сквозными анкерными болтами с обеих сторон

PN: 10/16 - DN: 50...2000

Среда: вода, сточные воды

Фиксированная монтажная вставка со сквозными резьбовыми болтами для лёгкого монтажа и демонтажа арматуры из трубопровода. Применима в системах водоподготовки, водораспределения, сточных вод, а также в гидро- и теплоэнергетике, промышленности и регулировании давления.



VAG VARIplus-RC Регулируемая муфта для труб разных внешних диаметров

PN: 10/16 - DN: 50...600

Среда: вода, сточные воды

VARIplus-RC создана для соединения труб из стали, ВЧШГ, ПВХ, чугуна, асбестоцемента и других жёстких материалов. У этой муфты большие допуски OD (до 23 мм), поэтому с её помощью можно соединять трубы различных наружных диаметров.



VAG VARiplus-GFA Фланцевый адаптер для пластиковых труб

PN: 10/16 - DN: 50...300

Среда: вода, сточные воды

Установка: колодезная, подземная, в сооружении

Для надёжного соединения ПЭ- и ПВХ-труб с фланцевыми соединениями оборудования и труб



Гидрант

VAG HYDRUS® GOST Подземный гидрант DN 100

PN: 16 - DN: 100

Среда: вода

Подземный гидрант DN100 по ГОСТу с одинарной или двойной системой закрытия и двойной дренажной системой. С запатентованной системой внутренней блокировки для защиты обслуживающего персонала. Оптимален для применения в водораспределительных сетях, системах пожаротушения.

Аппараты для стыковой сварки



Сварочные аппараты **ALH 160 – 1600** и **ALH 160 – 800 CNC** с гидравлическим приводом применяются для стыковой сварки пластиковых (ПНД и ПП) труб различного давления и толщиной стенок, диаметром от 40 до 1600 мм. Аппараты для стыковой сварки зарекомендовали себя как высоко надёжные с доступной ценой. Модели CNC при вводе значений диаметра трубы и толщины стенки расчет сварки производят автоматически, что также позволяет получать протоколы сварки.



Параметры	ALH 160	AL 250	AL 315
Диапазон диаметров, мм	63 – 160	75 – 250	90 – 315
Вес, кг	105	203	246
Габаритные размеры, мм	800 x 800 x 630	940 x 1020 x 790	940 x 1100 x 890
Рабочее давление, бар	100	120	120
Рекоменд. мощность генератора, кВт	4,2	6,5	8,0
Суммарная мощность, кВт	2,8	4,8	4,8
Мощность нагревателя, кВт	1,5	2,8	3,5
Мощность торцевателя, кВт		0,75	
Мощность гидростанции, кВт		0,55	
Материал свариваемых труб		ПЭ, ПП	
Рабочее напряжение		230 В, 50-60 Гц	
Давление сварного шва		PN 32	
Тип привода		Гидравлический	

Аппараты для электромужфтовой сварки

Аппараты для сварки фитингов с закладными нагревателями были разработаны, чтобы соответствовать потребностям компаний с различным профилем деятельности: специализирующихся на развитии сетей водоснабжения и водоотведения, газопроводов и других систем трубопроводных коммуникаций. Аппараты серии «5000», благодаря высокой мощности, позволяют работать с фитингами больших диаметров в местах, где нельзя применить стыковую сварку.



- Возможность работы с фитингами различных производителей
- Большой дисплей
- Объем памяти до 3000 протоколов
- Передача данных на USB-накопитель (версия ZEEN)
- Возможность ввода координат GPS
- Возможность ввода дополнительного текста с панели управления

Nowatech

Параметры	ZEEN-2000 PLUS	ZEEN-5000
Диапазон диаметров, мм	~400	~1200
Вес, кг	~21	~22
Габаритные размеры, мм	430 x 280 x 180	400 x 300 x 200
Макс. мощность сварки, кВт	~3	~5
Напряжение сварки, В	8 ÷ 48	
Рабочее напряжение	230 В, 50-60 Гц	
Рабочая температура, °С	-10 ÷ +40	
Сменные адаптеры	Ø4, Ø4.7	
Класс защиты	IP 54	

Наши представительства:

г. Москва

moskow@cplastic.ru
+7 (495) 540-41-76

г. Екатеринбург

ул.Новосвердловская
ТЭЦ, 2, ural@cplastic.ru
+7 (343) 351-78-41

г. Пермь

ural@cplastic.ru
+7 (342) 255-41-74

г. Киров

ул. Весенняя, 80
kirov@cplastic.ru
+7 (8332) 58-40-19

г. Челябинск

ural@cplastic.ru
+7 (351) 799-57-51

г. Самара

samara@cplastic.ru
+7 (846) 212-96-12

г. Казань

rt@cplastic.ru
+7 (843) 203-94-33

г. Новосибирск

sibir@cplastic.ru
8 800 444 24 98

г. Ростов-на-Дону

rostov@cplastic.ru
+7 (863) 303-30-53

г. Санкт-Петербург

spb@cplastic.ru
+7 (812) 407-10-79

Республика Коми

komi@cplastic.ru
+7 (912) 737-15-03

Краснодар

krasnodar@cplastic.ru
8 800 444 24 98