



ЭкоКомпозит

ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛОДЦЫ



ЭкоКомпозит

+7 (495) 055-66-15

Москва, ул Вавилова, 69/75

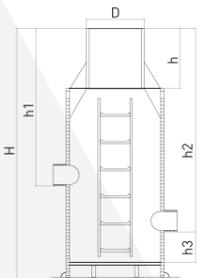
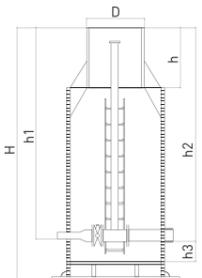
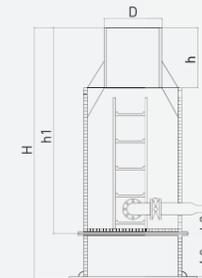
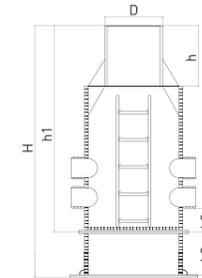
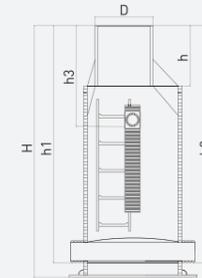
info@ecokompozit.ru

ecokompozit.ru

8 (800) 301-60-50

бесплатный звонок из всех регионов России

отсканируйте qr-код
и добавьте нас в ваш
список контактов



Проектирование и производство систем очистки ливневых и хозяйственно-бытовых сточных вод из армированного стеклопластика, поставка материалов для систем водоснабжения и водоотведения.

- **КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ**

Инспекционные (смотровые) колодцы | Перепадные колодцы
Дождеприемные колодцы | Дренажные колодцы

- **ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ**

Колодцы хозяйственно-питьевого водоснабжения | Колодцы противопожарные

- **КАБЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ**

Телекоммуникационные колодцы | Колодцы оперативного доступа

О компании	1
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЭКОКОМПОЗИТ	1
Производство	2
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ ЭКОКОМПОЗИТ	2
МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА	2
Канализационные колодцы	3
ИНСПЕКЦИОННЫЕ (СМОТРОВЫЕ) КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	5
ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	6
ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	7
ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	8
Водопроводные колодцы	9
КОЛОДЦЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ «ЭКОКОМПОЗИТ»	11
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	12
Кабельные колодцы 13	13
КАБЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	14
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»	15
КОЛОДЦЫ ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА «ЭКОКОМПОЗИТ»	16
Сравнение ж/б и пластиковых колодцев «ЭкоКомпозит» 17	17
Объекты	18
Сертификаты	20

Компания ЭкоКомпозит – это проектирование и производство систем очистки ливневых и хозяйственно-бытовых стоков из пластика и стеклопластика, а так же систем водоснабжения (станции повышения давления), водоотведения (Ливневые насосные станции) и электроснабжения (колодцы для кабельной канализации)

Успешное развитие требует знания, как производства, так и точечных потребностей клиента. Поэтому для долгосрочного и выгодного сотрудничества мы постоянно улучшаем качество наших услуг, стараемся выполнить эффективно любой заказ и предложить лучший продукт на рынке. На сегодняшний день «ЭкоКомпозит» – это организация, предлагающая комплексный набор решений для любого проекта:

- Компания имеет широкий ассортимент реализуемой продукции: очистные сооружения поверхностного стока, бытовые очистные сооружения, промышленные очистные сооружения, насосные станции, резервуары, трубы ПНД, ПП, ПВХ, запорная арматура, пластиковые колодцы.
- Услуги по проектированию очистных сооружений и наружных систем водоснабжения и водоотведения.
- Реализация заказов, охватывающих все процессы единого проекта в сфере строительства. Начиная с проектирования и заканчивая сдачей объекта.
- Услуги по шеф-монтажу и пуско-наладке систем очистки и насосных станций.

- Сервисные услуги компании: обеспечение квалифицированной консультации по вопросам выбора и покупки систем очистки, запорной арматуры, пластиковых труб и колодцев; удобной логистики и оперативной доставки в любой регион России, индивидуальный подход к каждому покупателю, выгодные условия для постоянных клиентов;

- Имеем широкий опыт в проектировании, изготовлении и монтаже систем очистки любой сложности. Вы можете заказать ЛОС, КНС «под ключ».

Компания «ЭкоКомпозит» сотрудничает с основными заводами-производителями: ООО «ПайпЛайф Рус», ООО «Свободный Сокол», ОАО «Грундфос» и др.

Результатом такого ведения дел является долгосрочное партнерство с известными компаниями и их подрядными организациями, среди которых: СБ-Девелопмент, Крокус Групп, Газпром, АВТОДОР, РЖД и многими другими. С одинаковой профессиональной отдачей наши специалисты работают как с малыми объемами, так и большими; с постоянными заказчиками, так и с впервые обратившимися; разрабатываются эффективные программы для реализации крупного опта и закупок средних объемов.

Преимущества колодцев из пластика ЭкоКомпозит

- Изготавливаются из полиэтилена, полипропилена и стеклопластика, что в свою очередь позволяет использовать их при прокладке трубопроводов разного производства.
- Имеют широкий диапазон размеров - диаметры колодцев от 315мм до 4,2 метра.
- Имеют 100% герметичность при возможности установки безграничного количества врезок в колодец различного диаметра.
- Устойчивость к 9-ти бальному сейсмическому воздействию, подтвержденная сертификатом.
- Поставка изделий в полной готовности к установке на объекте, что упрощает монтажные работы и экономит средства заказчика.



Описание колодцев из полимерных материалов ТМ ЭкоКомпозит

Рост популярности пластиковых колодцев, безусловно, обеспечен исключительными физическими, химическими и эксплуатационными свойствами исходного материала — полиэтилена, полипропилена, стеклопластика. Их использование при изготовлении корпуса и других элементов конструкции позволило получить:

- достаточную прочность при воздействии статических и динамических нагрузок;
- герметичность внутреннего пространства, абсолютную защиту размещённого оборудования от излишней влажности, грунтовых вод;
- экологическую безопасность;
- лёгкость монтажных работ и относительный комфорт для персонала при обслуживании.

Все типы пластиковых колодцев, предназначенных для эксплуатации, могут размещаться в любом месте населённых пунктов, как под тротуарами и газонами, так и под проезжей частью улиц, даже таких перегруженных транспортом городов, как Москва. На участках с интенсивным движением специальное железобетонное опорное кольцо и плита с горловиной, закрытой чугунным люком, надёжно защитят колодец от избыточных нагрузок и разрушения. В случае размещения сооружений в более «спокойных местах», конструкция может быть несколько облегчена за счёт использования крышек из полимеров. На газонах вполне уместны крышки-клумбы для ландшафтного дизайна, при этом в сторону снижения изменится и цена, и материалоемкость работ.

Колодцы для хозяйственно-бытовой и ливневой канализации КК предназначены для доступа к безнапорным канализационным сетям и их обслуживания, а также для

подсоединения дополнительных подключений и изменений направления потока. Дождеприемные колодцы ДК предназначены для сбора воды с дорог, парковок и прочих поверхностей. Колодцы снабжают осадочной частью, в которой происходит накопление песка и мусора, а также выходом для отведения дождевой воды в системы ливневой или смешанной (хозяйственно-бытовой и ливневой) канализации.

Колодцы ЭкоКомпозит являются комплектными изделиями, поставляемые в полной заводской готовности. Колодцы состоят из листа днища с «юбкой», патрубков подключения для присоединения трубопровода; шахты колодца; горловины; полиэтиленового люка и кабельных конструкций устанавливаемых в рабочую часть колодца. Рабочая часть колодцев, для кабельной канализации, в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" оснащается кабельными конструкциями, устанавливаемые согласно конструктивным особенностям колодцев и параметрам кабельной канализации. Для укладки кабелей внутри колодца ЭкоКомпозит предусмотрены кабельные конструкции стальные оцинкованные стойки и полки, на которые укладываются кабели и устанавливаются муфты различного назначения (соединительные, разветвительные, переходные, стопорные). Консоли устанавливаются на специальные полимерные закладные, которые надёжно крепятся к корпусу колодца при помощи экструзионной сварки. Используемые кабельные конструкции "елочного" типа - являются разборными, позволяющие регулировать высоту между консолями и увеличивать длину самой полки.

При совместной прокладке силовых кабелей и ВОЛС, для обеспечения тереований НТД, в колодцах ЭкоКомпозит предусмотрена разделительная полимерная перегородка. Съёмная перегородка, разделяющая блоки силовых и слаботочных кабелей от возможного электромагнитного воздействия. Конструкция позволяет осуществлять беспрепятственный демонтаж/монтаж благодаря закладным элементам предусмотренных в рабочей части колодца, в процессе монтажа и эксплуатации.



Канализационные колодцы ЭкоКомпозит в соответствии с СП.32.13330.12 применяются для инспекции и обслуживания сетей канализации (как напорной, так и безнапорной). В зависимости от типа и назначения канализационных сетей.

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

Канализационные колодцы ЭкоКомпозит в соответствии с СП.32.13330.2012 применяются для инспекции и обслуживания сетей канализации (как напорной, так и безнапорной). В зависимости от типа и назначения канализационных сетей.

ТУ 2291-002-48487974-2016

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КОЛОДЦЕВ:

- Малый вес;
- Герметичность;
- Простота монтажа;
- Простота эксплуатации;
- Срок службы более 40 лет.

ПЛАСТИКОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ РАЗДЕЛЯЮТ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

- Инспекционные(смотровые) колодцы;
- Препадные колодцы;
- Дождеприемные колодцы;
- Дренажные колодцы.



ИНСПЕКЦИОННЫЕ (СМОТРОВЫЕ) КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сети хозяйственно-бытовой и дождевой канализации в местах их поворота, изменения диаметров и т.п.

ДИАМЕТРЫ:

- 600 мм - 2400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

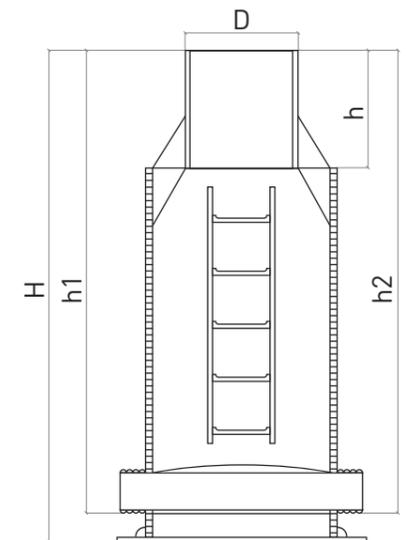
- 110 мм - 1200 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- лотковая часть (прямой, угловой, тройниковый типы).

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- лотковая часть с патрубками;
- люк.



ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Сети хозяйственно-бытовой и дождевой канализации для:
- изменения глубины заложения трассы;
 - обхода пересечений с другими подземными сооружениями;
 - предотвращения высоких скоростей в потоке сети.

ДИАМЕТРЫ:

- 800 мм - 2400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

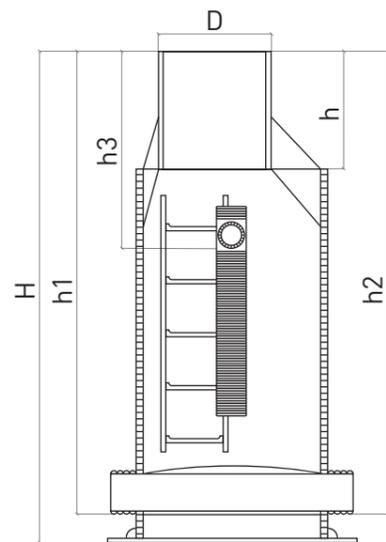
- 110 мм - 600 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- стояк из трубопровода;
- водобойная стенка

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- стояк из трубопровода или водобойная стенка;
- люк.



ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Сети дождевой канализации для сбора поверхностных дождевых и талых вод.

ДИАМЕТРЫ:

- 600 мм - 1500 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

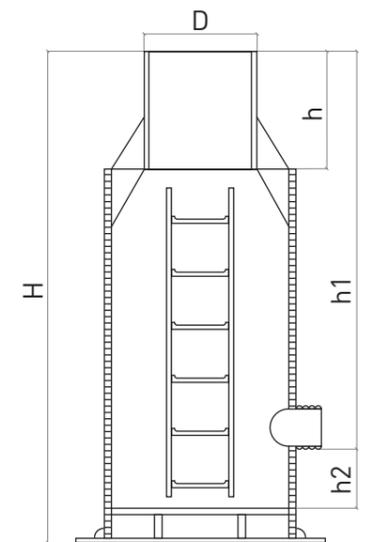
- 110 мм - 800 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- лотковая часть (прямой, угловой, типы).

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- лотковая часть с патрубками;
- люк (дождеприемная решетка).



ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дренажные сети дождевой канализации для понижения уровня грунтовых вод

ДИАМЕТРЫ:

- 300 мм - 400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

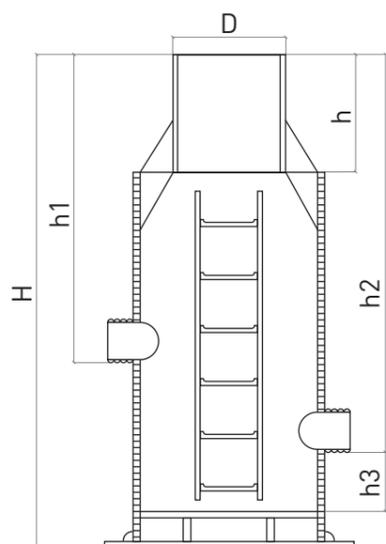
- 110 мм - 300 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- сборная система.

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- кинета (лоток с патрубками);
- горловина - телескоп;
- люк пластиковый.



Водопроводные колодцы ЭкоКомпозит в соответствии с СП.32.13330.12 применяются на сетях питьевого и технического водопровода для установки в них запорно-регулирующей арматуры.

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

Водопроводные колодцы ЭкоКомпозит в соответствии с СП.32.13330.12 применяются на сетях питьевого и технического водопровода для установки в них запорно-регулирующей арматуры.

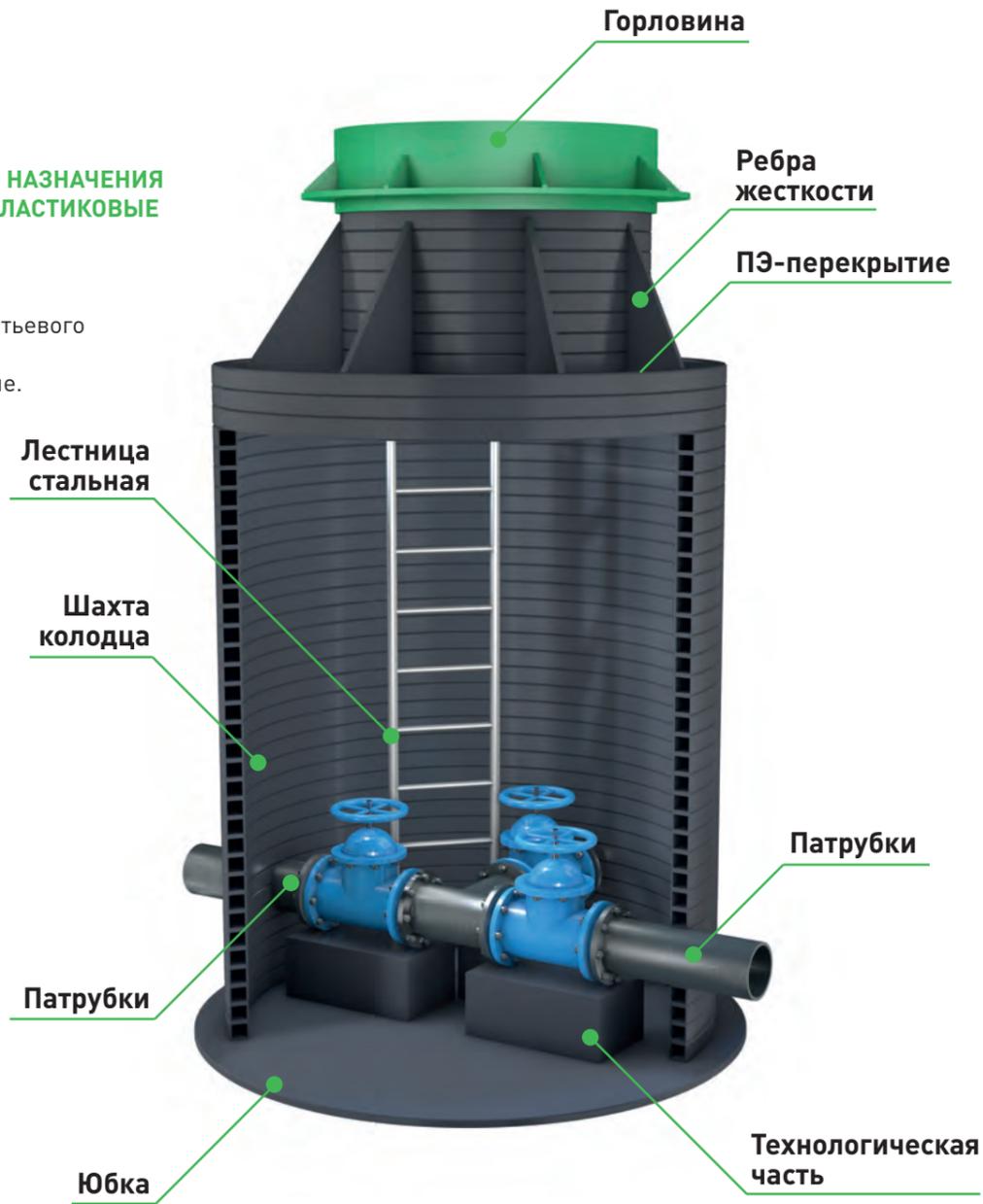
ТУ 2291-002-48487974-2016

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КОЛОДЦЕВ:

- Малый вес;
- Герметичность;
- Простота монтажа;
- Простота эксплуатации;
- Срок службы более 40 лет.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И НАЗНАЧЕНИЯ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ, ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛОДЦЫ РАЗДЕЛЯЮТ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

- Колодцы хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- Колодцы противопожарные.



КОЛОДЦЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ «ЭКОКОМПОЗИТ»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сети питьевого водопровода для установки запорной арматуры (затвора, клапанов и т.д.).

ДИАМЕТРЫ:

- 1200 мм - 2400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

- 25 мм - 500 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

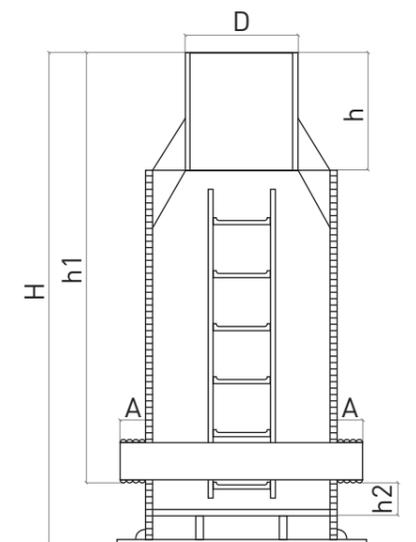
- колодец поставляется в полной заводской готовности с внутренней обвязкой.

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- внутренняя обвязка;
- люк.

ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- фитинги полиэтиленовые
- фланцы стальные
- чугунные(стальные) фитинги
- задвижки(затворы)
- клапаны



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сети питьевого и производственного водопровода для забора воды с целью тушения возможных пожаров на объектах.

ДИАМЕТРЫ:

- 1000 мм - 2400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

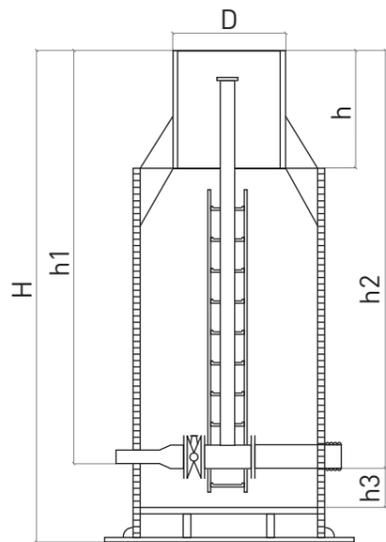
- 110 мм - 500 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- колодец поставляется в полной заводской готовности с внутренней обвязкой.

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- гидрант пожарный;
- люк.



ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- фитинги полиэтиленовые
- фланцы стальные
- чугунные(стальные) фитинги
- задвижки(затворы)
- гидранты



Кабельные колодцы ЭкоКомпозит применяются для инспекции и обслуживания сетей кабельной канализации (электрической, телефонной, оптоволоконной и др.).

КАБЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ

КАБЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

Кабельные колодцы ЭкоКомпозит применяются для инспекции и обслуживания сетей кабельной канализации (электрической, телефонной, оптоволоконной и др.).

ТУ 2291-002-48487974-2016

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КОЛОДЦЕВ:

- Малый вес;
- Герметичность;
- Простота монтажа;
- Простота эксплуатации;
- Срок службы более 30 лет.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛОДЦЫ РАЗДЕЛЯЮТ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

- Телекоммуникационные колодцы;
- Колодцы быстрого (оперативного) доступа;



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Силовые и слаботочные кабельные сети (освещение, телефония, интернет и т.д.).

ДИАМЕТРЫ:

- 1000 мм - 2400 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

- 25 мм - 200 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

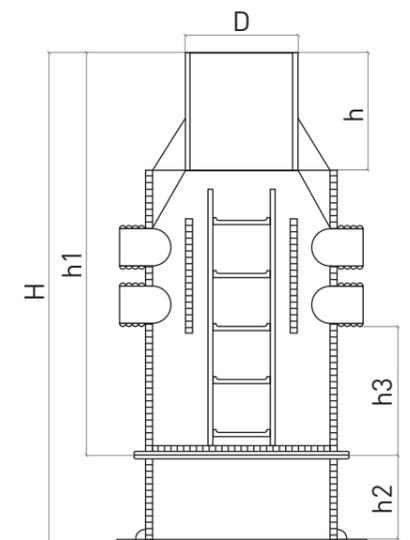
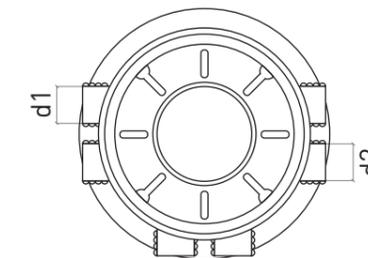
- колодец поставляется в полной заводской готовности и комплектуется муфтами для соединения кабельной канализации с патрубками.

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- двойное дно;
- лестница;
- вход. и вых. патрубки;
- люк.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ТРУБНЫМИ БЛОКАМИ



КОЛОДЦЫ ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА «ЭКОКОМПОЗИТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Слаботочные кабельные сети (локальные вычислительные сети, системы телефонной связи, комплексные системы безопасности и т.д.).

ДИАМЕТРЫ:

- 800 мм - 1200 мм.

РАЗМЕР ВХОДЯЩЕГО И ВЫХОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА:

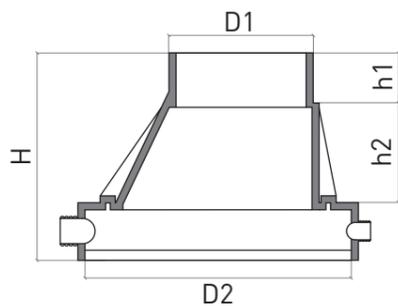
- 25 мм - 160 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- колодец поставляется в полной заводской готовности и комплектуется муфтами для соединения кабельной канализации с патрубками.

СОСТАВ КОЛОДЦА:

- корпус;
- горловина;
- вход. и вых. патрубки;
- люк.



СРАВНЕНИЕ Ж/Б И ПЛАСТИКОВЫХ КОЛОДЦЕВ «ЭКОКОМПОЗИТ»



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

- Низкая стойкость к агрессивным средам
- Подверженность гидроабразивному износу
- Подверженность коррозии
- Потеря герметичности со временем
- Требуются периодические работы по герметизации стыков
- Срок эксплуатации не более 20 лет

- Стойкость ко всем видам коррозии
- Устойчивость к гидроабразивному износу
- Абсолютная герметичность
- Высокая ремонтопригодность
- Легко поддается вторичной переработке
- Экологическая безопасность материала
- Срок эксплуатации - более 50 лет

МОНТАЖ ИЗДЕЛИЙ

- Изделие поставляется на объект в разобранном состоянии
- Использование тяжелой техники на длительное время
- Требует большого количества рабочего персонала
- Требуются дополнительные работы по гидроизоляции
- Трудоемкость процесса присоединения трубопровода к колодцу
- Сложность контроля качества выполнения работ

- На объект поставляется полностью собранное и укомплектованное изделие
- Изделия диаметром до 1 метра и высотой до 2,5 метров устанавливаются вручную
- Для присоединения трубопровода требуются 2 рабочих
- Возможность врезки дополнительных трубопроводов в изделие на месте установки
- Высокая скорость монтажа

1. Капитальный ремонт нежилого здания (апартамент-отеля), г. Санкт-Петербург
2. Общеобразовательная школа на 500 мест, г. Электрогорск
3. Строительство дублера проспекта Андропова у ТПУ "Технопарк", г. Москва
4. Реконструкция Ново-иерусалимского монастыря, г. Истра
5. Строительство парковки для чемпионата мира по футболу 2018 вблизи аэропорта Шереметьево терминал D, Московская обл.

6. Строительство мемориала Советскому солдату, г. Ржев
7. Строительство объектов молодежного форума "Таврида", Крым
8. Строительство инженерных коммуникация Балаковской АЭС, Саратовская область
9. Строительство а/д 3-й категории, г. Котельники
10. Строительство торгового центра, г. Видное



