

ГК «ЭКОСИС»

Адрес:

162603 Вологодская обл., г.Череповец, ул. Кирилловское ш, 76 В

Тел.:

+7 (8202) 60-20-33

+7 (8202) 60-20-99

Тел./факс:

+7 (8202) 23-09-56

Отделы продаж:

Москва:

+7 (915) 432-30-69

Санкт-Петербург:

+7 (812) 923-32-27

e-mail: ecosys@bk.ru

Веские преимущества нашей продукции:

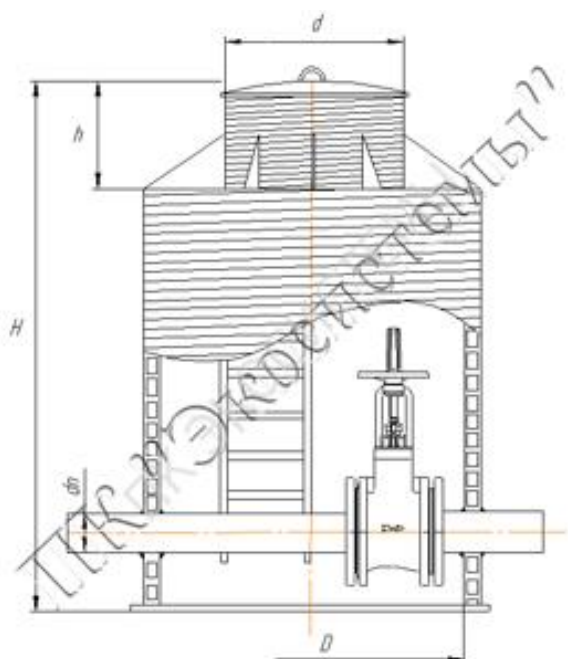
1. Материалом изготовления конструкции служит линейный полиэтилен обеспечивающий герметичность и долговечность изделия.
2. По запросу оснащаем ККС патрубками различного типа и места размещения. В дальнейшем можно расширить систему: добавить новые соединения, изменить высоту горловины и т.д.
3. Антикоррозийность, стойкость к химическим веществам.

Водопроводные колодцы

Водопроводный колодец - сооружение для водопроводной сети, предназначенное для установки запорной арматуры с целью регулировки потоков воды в процессе эксплуатации.

Изготавливаются методом экструзионной сварки на базе спиральновитой двухслойной полиэтиленовой трубы повышенной кольцевой жесткости.

Колодец для размещения водозапорной арматуры



Характеристики водопроводных колодцев

Внутренний диаметр D, мм	1000/1200/1400/1500/2000
Глубина колодца H, мм	до 6 м
Диаметр патрубков dп, мм	110/160/200/250/315/400
Толщина стенки колодца, мм	25/44/62
Внутренний диаметр горловины d, мм	680
Высота горловины h, мм	500

По заданию заказчика размеры водопроводного колодца, количество и расположение патрубков могут быть изменены.

Наименование	Внутр. диаметр, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр патрубков, мм
Водопроводный колодец ЭКОСИС-1000В	1000	2500*	25	110-400
Водопроводный колодец ЭКОСИС-1400В	1400	2500*	31	110-400
Водопроводный колодец ЭКОСИС-1500В	1500	2500*	31	110-400
Водопроводный колодец ЭКОСИС-2000В	2000	3000*	44	110-400

Цены и технические характеристики колодцев в разделе "Прайс"

*высота колодца указана с учётом горловины Ø 680мм, высота 500 мм.

Колодцы комплектуются: полимерная крышка Ø 680 мм.

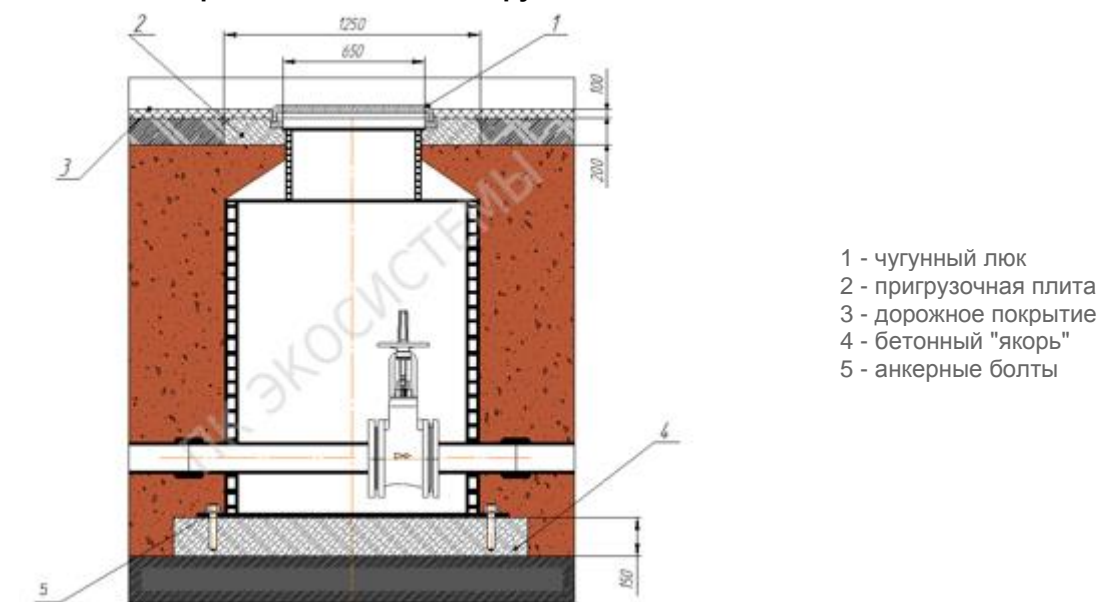
Опции: лестница стальная, удлинение колодца, приварка патрубков, размещение запорной арматуры, пожарных гидрантов.

По желанию заказчика размеры могут быть изменены.

Преимущества:

- ♦ прочная монолитная конструкция, гарантирующая герметичность и безаварийность;
- ♦ любые диаметры соединений;
- ♦ абсолютная стойкость к коррозии и высокая стойкость к химическим субстанциям;
- ♦ возможность расширения системы в будущем по мере изменения условий (возможность добавления новых соединений при помощи уплотнителя, возможность изменения высоты влажной части колодца путем добавления элементов влажной части на строительной площадке);
- ♦ существует возможность подключения и к другим системам, согласно индивидуальной спецификации заказа.

Монтаж водопроводного колодца в грунт.



1. Подготовка котлована. Его длина, глубина и ширина на 200 мм должны превышать размеры устройства. 2. Изготовление бетонной подушки. Габариты зависят от размера водопроводного колодца. При уровне грунтовых вод выше дна колодца рекомендуется уплотнить насыпной грунт до 98% по Проктору, а также соорудить бетонный «якорь» для предотвращения всплытия колодца. Для сооружения «якоря» следует использовать опалубку прямоугольного или круглого сечения.

Если монтаж производится в месте движения автомобильного транспорта, требуется дополнительная заливка армированной пригрузочной плиты, предназначенной для равномерного распределения нагрузки. Толщина последней должна быть не менее 200 мм,

3. Монтаж водопроводного колодца. Установка осуществляется с применением грузоподъемной техники, либо вручную. В качестве крепежных элементов используются тросы и анкерные болты.

4. Подсоединение к водопроводной системе.

а) с помощью компрессионной муфты (для гладких труб ПЭ). Муфта испытана на герметичность под воздействием внутреннего и внешнего давления 10 атмосфер.

б) с помощью подвижной муфты с уплотнительными кольцами (для гофрированных труб) . Резиновое уплотнительное кольцо позволяет соблюсти допустимый уклон патрубка от оси в пределах 5°. Испытана на герметичность под воздействием внутреннего и внешнего давления 0,5 атмосфер DIN 4060 и EN 1277.

в) с помощью подвижной муфты с уплотнительными кольцами (для гладких труб ПНД, ПВХ, НПВХ, ППР).

5. Обратная засыпка. В качестве материала для засыпки необходимо использовать смесь из цемента и песка (5:1), тщательно трамбуя ее через каждые 20 см.

Фотографии водопроводных колодцев "ЭКОСИС":

