



# Фильтрационный колодец

Технический паспорт

## Назначение

Фильтрационный колодец используется как один из элементов дренажной системы или как точка сброса стоков после септика или станции глубокой биологической очистки. Колодец предназначен для приема и рассеивания в грунт ливневых или очищенных хозяйственно-бытовых вод.

## Устройство колодца

Колодец выполнен по бесшовной технологии из полиэтилена низкой плотности высокого давления. Фильтрационный колодец не имеет дна и для лучшего рассеивания сточных вод в колодце сделана перфорация по бокам. Для придания большей прочности конструкции в корпусе колодца сформованы цельнолитые ребра жесткости.

Производство осуществляется на современном оборудовании в заводских условиях способом ротационного формования, при котором получается цельнолитая конструкция. Данный способ производства предполагает формирование изделия при помощи вращения формы и нагревания сырья до определённых температур, что не позволяет достигнуть абсолютно равномерного распределения сырья. Изначально сырье при расплаве имеет белый цвет.

Для окраски колодца производитель использует краситель. При добавлении красителя и вращении формы имеется некоторая неоднородность окрашивания, вследствие чего с внутренней стороны могут наблюдаться небольшие просветы, которые не являются признаком уменьшения толщины стенки.

## Технические характеристики

Модель	Высота, см	Крышка, см	Размер (ДхШхВ), см
Колодец фильтрационный 2 м	200	60	91,5 x 91,5 x 200 см

Примечание: габаритные размеры изделий из полимеров имеют допуски  $\pm 3\%$  в зависимости от температуры окружающей среды. Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении. Производитель имеет право вносить изменения в технические характеристики моделей продукции и их документацию без предварительного уведомления.

## Комплект поставки

- Корпус колодца,
  - Крышка,
  - Технический паспорт.
-

## Рекомендации по установке

Монтаж колодца должны производить квалифицированные специалисты, имеющие допуск к определённым видам работ (земляные работы, устройство наружных сетей канализации и сопутствующие работы), изучившие устройство и принцип его работы.

Строительные и монтажные работы производить согласно своду правил СП 48.13330.2011 «Организация строительства».

При выборе места установки необходима консультация специалистов, а также рекомендуется провести инженерно-геологические изыскания земельного участка для оценки характеристики почвы, уровня грунтовых вод, наличия опасных подземных процессов и др. в месте установки колодца.

Проектирование и монтаж систем наружной канализации должны осуществляться с учётом требований соответствующих строительных норм и правил, применяемых к локальным канализациям, соответствующих санитарных норм и правил.

При планировании и установке фильтрационной системы необходимо учитывать ряд факторов:

- состав грунта, его фильтрующие способности,
- наличие санитарно-защитных зон и источников питьевого водоснабжения,
- вид разрешенного использования земельного участка,
- наличие карстовых пород,
- защищённость подземного водоносного горизонта,
- высоту стояния грунтовых вод (с учётом периода весеннего снеготаяния и ливнёвых дождей осадков),
- требования санэпиднадзора данного района,
- доступность для техобслуживания,
- санитарные требования, установленные СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

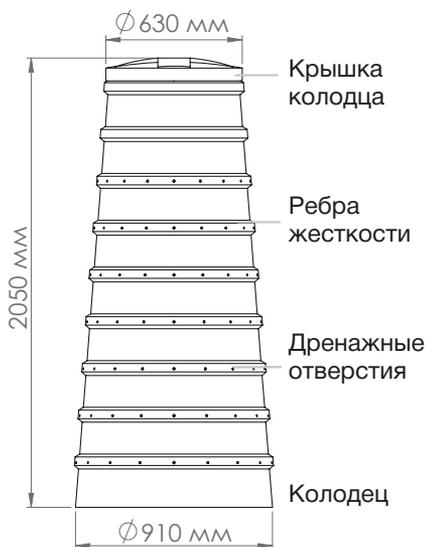
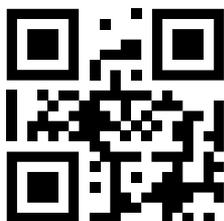
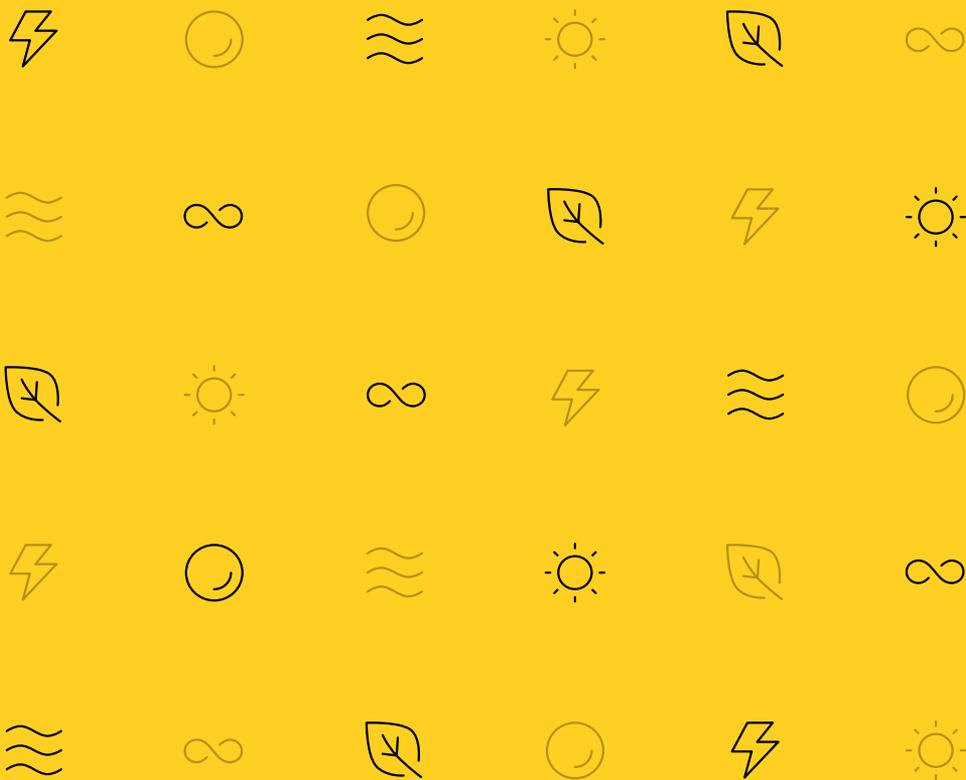


Рисунок 1. Схема фильтрационного колодца



**8 800 707 70 92**

**8 495 240 80 40**

[eurolos.ru](http://eurolos.ru)

[info@eurolos.ru](mailto:info@eurolos.ru)