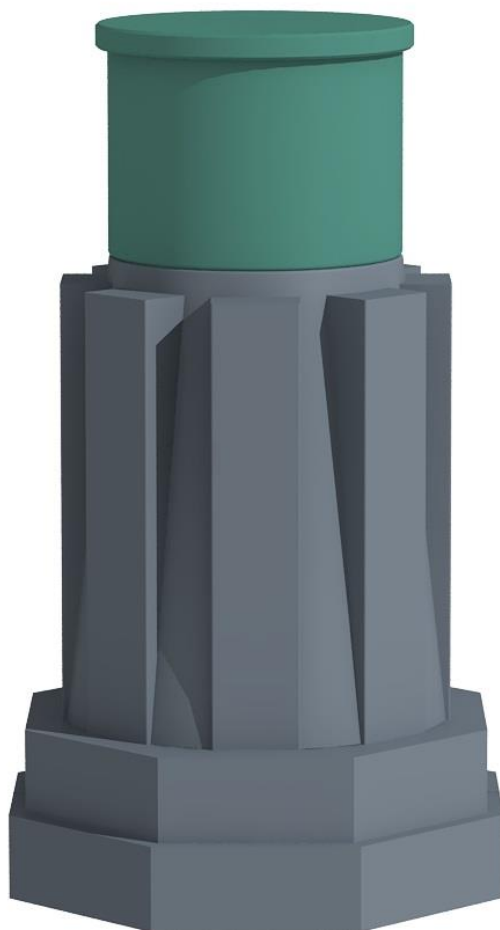




# Инструкция по монтажу колодца





Пластиковые колодцы: водоприемные и смотровые — активно используются при строительстве инженерных систем. В основе смотрового колодца заложена пластиковая емкость объемом 1000 литров.

### **1. Расчеты котлована.**

Глубина котлована определяется согласно глубине залегания трасы, высоты самой емкости от дна до места врезки трасы, и установки «подушки» под емкость в виде ЖБИ плиты. Ширина котлована должна превышать размеры емкости минимум на 400 мм.

### **2. Установка колодца.**

На дно котлована залейте бетонную плиту - «подушку» с проушинами для креплений тросов, обвязывающих емкость. Размеры плиты должны превышать размеры колодца по 400 мм с каждой стороны.

Колодец установить на дно котлована и развернуть площадками к трассе для монтажа, зафиксировать к плите синтетическими тросами, использование металлического крепления **Запрещено!** Произвести обсыпку колодца щебнем по 200-300 мм и тщательно утрамбовать.

### **3. Подключение трассы.**

По всему корпусу колодца имеются площадки, в них рассверливается технологическое отверстие под манжету согласно диаметра трубы. Устанавливается манжета и заводится труба. После чего происходит обсыпка щебнем до горловины.

### **4. Установка горловины.**

Перед окончательной засыпкой и утеплением колодца следует зафиксировать горловину, в местах соединения колодца и горловины промазать силиконовым герметиком и вставить друг в друга, после чего закрепить саморезами или клепками на внутренней площадке горловины. По такому же принципу при необходимости наращивается и горловина, путем добавления доборных колец.

### **5. Засыпка котлована.**

Окончательную засыпку производить мелким грунтом, весом не более 1,5 тонн на 1 куб. метр. Обратная засыпка колодца и ее уплотнение производятся только вручную без применения строительной техники. Корпус емкости необходимо предохранять от механических повреждений, в том числе колющими предметами.

Полностью исключается проезд транспорта над колодцем, в случае отсутствия сверху бетонной армированной площадки, толщина которой не менее 25 см, и площадью превышающей объем котлована.

### **6. Гарантийные обязательства.**

**Срок гарантии 12 месяцев с момента продажи, при соблюдении правил эксплуатации.**

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- неправильно подобрано оборудование по производительности и нагрузке, а также для конкретных гидрогеологических условий (схема водоотведения).
- не выполнены условия монтажа, определенные производителем.



- не выполняются требования по обслуживанию и эксплуатации, определенные производителем.
- произведен монтаж оборудования без надзора аттестованного специалиста от завода - производителя.
- произошли явления неподвластные нашей воле (атмосферные, геологические и т.п.), форс-мажорные обстоятельства.
- в случае механических повреждения в результате работы строительной техники.
- проезда автотранспорта по установке, хранение грузов и т.п.

Не рекомендуется производить монтаж полиэтиленовых изделий при отрицательных температурах.

### **7. Хранение и транспортировка.**

Хранение емкости разрешается осуществлять как в помещении, так и на открытой площадке. При хранении на открытой площадке, поместить на деревянный поддон высотой 100 мм. Люки, входной, выпускной и вентиляционный патрубки должны быть закрыты.

В процесс хранения не допускать попадания дождевой воды в емкости, во избежание их повреждения при замерзании воды в зимнее время.

Транспортировка может осуществляться автомобильным, железнодорожным или водным транспортом. Перевозится без упаковки, при условии его жесткого закрепления на площадке транспортного средства.

Модель/№ \_\_\_\_\_

Покупатель: \_\_\_\_\_

Дата выдачи: \_\_\_\_\_