



Инструкция по установке/эксплуатации дренажного тоннеля

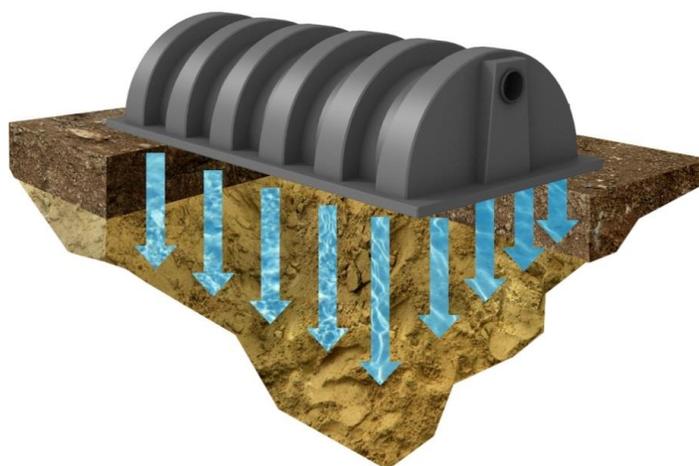




1. Назначение изделия.

Дренажный тоннель представляет собой легкую конструкцию без дна, предназначенную для накопления и отведения канализационных вод, прошедших предварительную очистку в септике, а также для отведения и накопления ливневых вод. Дренажные тоннели можно укладывать в ряд или в несколько рядов, обеспечивая, при необходимости, большую площадь подземного дренажного поля.

Благодаря внутреннему объему 0,3 м³, тоннель может принимать в себя излишки воды при залповом сбросе. В зависимости от проживающих человек в доме, автономная канализация формируется септиком, нужного объема, и нужным количеством дренажных тоннелей, которые располагаются относительно друг друга разными схемами подключения: последовательно или параллельно. Дренажный тоннель также можно подключать к уже готовым очистным системам, в качестве дополнительного или взамен оборудования доочистки. Срок службы 15 лет.



2. Технические данные.

ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	Ø ГОРЛО ВИНЫ	ЦВЕТ
375	750	1515	110	

3. Порядок установки дренажного тоннеля.

3.1. Подготовка котлована.

Выберите место котлована для установки тоннеля согласно геологическим исследованиям, Санитарным нормам и правилам.

Расстояние до построек не менее 6 м. Расстояние до грунтовых вод не менее 80 см. Для отвода очищенных сточных вод, глубина установки тоннелей не должна превышать 1,80 м.

Трубы устанавливаются с торца тоннеля. Для этого просверливается отверстие коронкой 120 мм и устанавливается переходной манжет 110 мм. Подающие трубы должны углубляться в дренажный тоннель примерно на 20 см. На верхней стороне тоннеля устанавливается труба через манжет, для выпуска воздуха/инспекции.

Под дренажные тоннели вырывается котлован размером, превышающим размер тоннеля на 5-10 см с каждой стороны, и глубиной согласно выходной трубы из септика.



Расклад по слоям следующий: геотекстиль, подушка из щебня не менее 20 см, тоннель, геотекстиль, грунт.

3.2. Установка тоннеля

Дно и стенки котлована сначала необходимо застелить геотекстилем с запасом, затем заполнить слоем щебня 20 см (размер фракции 40-60). Тоннели необходимо разместить на щебень, и они должны соединяться в одну линию. Чтобы защитить дренажные тоннели от загрязнения, их накрывают оставшимся геотекстилем. Геотекстиль должен перекрывать концы дренажа минимум на 30 см.

Далее следует последовательно заполнить котлован слой за слоем грунтом либо смесью грунта с гравием. Если вы хотите посеять газон поверх покрытия, систему в таком случае необходимо завернуть в водонепроницаемую пленку или глину слоем примерно 10 см, в противном случае газон над покрытием будет быстрее высыхать, чем остальная его часть.

4. 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.
- наличия механических повреждений дренажного тоннеля (внутренних и внешних), возникших в результате удара или аварии.
- проезда автотранспорта по установке, хранение грузов и т.п.

Не рекомендуется производить монтаж полиэтиленовых изделий при отрицательных температурах.

5. Хранение и транспортировка.

Транспортировка дренажного тоннеля допускается любым видом транспорта. Следует исключить механическое повреждение корпуса, особенно удары по нему при температуре ниже 10°C, а также воздействие огня и нагревательных приборов. На длительное хранение дренажный тоннель рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света. 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: _____