

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СЕПТИКА.**Этап I.**

Последовательность монтажа:

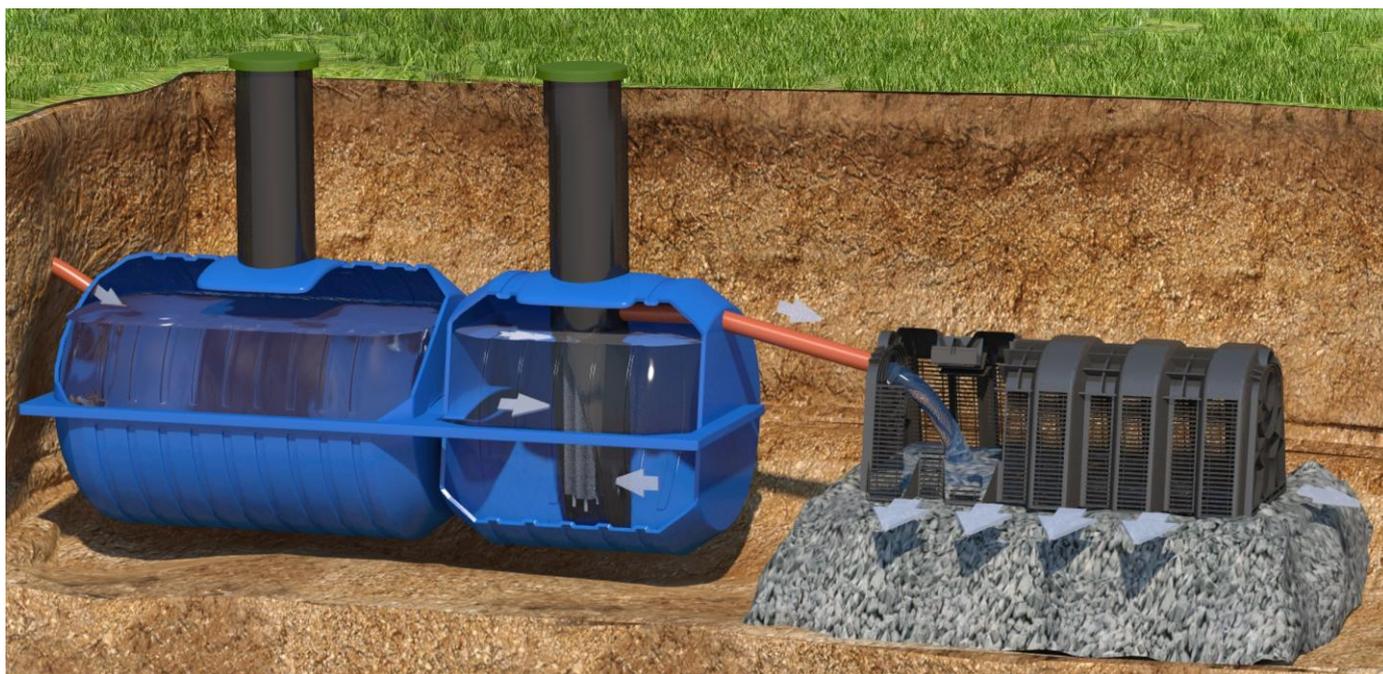
- Рытьё котлована;
- Заливка армированной бетонной подушки.
- Установка септика в котлован;
- Устройство дренажа с обратной засыпкой до отводящей трубы;
- Присоединение подводящей и отводящей трубы к выводам из установки;
- Обратная засыпка пазух с послойным уплотнением.

При сборке и монтаже оборудования необходимо исключить попадание внутрь корпуса грунта и строительного мусора! При попадании в установку грунта и строительного мусора (песка, щебня и т.д.) происходит засорение установки и, как следствие, потеря работоспособности.

Отрыть котлован под установку в соответствии с габаритными размерами септика, указанными в техническом паспорте. Основание котлована должно быть ровным и строго горизонтальным. При возможных перекопах основания котлована производить подсыпку песком с уплотнением водой.

Для предотвращения обрушения стен котлована их необходимо закреплять щитами с распорками по мере углубления, или производить отрывку котлована с устройством откосов (заложение откосов зависит от типа грунта). На дно котлована монтируется железобетонная плита или заливается бетонная подушка с армированием (армирование можно сделать кладочной сеткой). Перед монтажом септика на основание, необходимо очистить поверхность от посторонних предметов. Убедитесь, что между поверхностью основания и корпусом септика ничего нет. Септик поднимают и устанавливают согласно строительному проекту на железобетонную плиту с креплением к ней стяжными ремнями. Перед обратной засыпкой убедитесь, что корпус септика не имеет повреждений. После монтажа установки на основание и проверки её горизонтальности, начинайте обратную засыпку.

При необходимости размещения установки под проезжей частью, над установкой выполняется монолитная ж/б плита из армированного бетона, а пластиковые люки заменяются на чугунные по ГОСТ 3634-79.

Условная схема монтажа.

Обратную засыпку производить песком без камней, равномерно вокруг всей установки с одновременным заполнением водой. Засыпку выполнять по слоям, максимальной высотой 20-30см. После засыпки первого слоя песка – выверить горизонтальность установки корпуса. Утрамбовать первый слой грунта пневматическими либо ручными трамбовками или пролить водой. Зимой надо учесть, что грунту нельзя замерзать.

Выполняя последовательно вышеуказанные действия, засыпать корпус до уровня выводов подводящего и отводящего коллекторов.

Соединить подводящую и отводящую трубы с выводами из установки. Соединение производится через муфты. Грунт под подводящую и отводящую трубу утрамбовывают. Если корпус монтируется выше промерзания грунтов, то в этом случае необходимо утепление верхней части корпуса «Изолоном» толщиной 10 мм. в три слоя, дренаж утеплить пенополистиролом толщ.50 мм.

После установки на дно котлована, а так же после засыпки каждого слоя необходимо проверять горизонтальность установки корпуса. Произвести обратную засыпку установки в полном объёме. Засыпка производится слоями по 20-30 см с тщательным уплотнением каждого слоя и выверкой горизонтальности монтажа. Необходимо обратить особое внимание на уплотнение грунта под трубами, чтобы избежать излома данных участков.

620085, г. Екатеринбург, ул. 8 марта 267, офис 21,

тел. (343) 206-14-14 <http://www.septik-ural.ru>

Этап II. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

Выполнить обратную засыпку котлована и траншей в полном объеме, засыпку производить послойно с уплотнением каждого слоя. В местах обратной засыпки не рекомендуется выполнять работы по благоустройству до окончания весенних паводков очередного сезона.

Устройство дренажа.

Отвод очищенной воды из септика рекомендуем сделать с помощью дренажных тоннелей Graf-300 (как показано на схеме монтажа), которые были специально разработаны для коттеджного строительства за городом. Система может состоять из одного или более модулей, а также включает две концевые заглушки. Конструкция располагается на одном уровне, а ее небольшой вес (11 кг) гарантирует легкую и быструю укладку.

Аккумулирующая способность дренажного тоннеля GRAF 300 — 95% (аналогичный показатель для дренажной системы из гравия — 30%). Один блок заменит 36 метров дренажной трубы.



	длина	ширина	высота
размеры	1220	800	510

- Предусмотрена способность тоннелей выдерживать постоянную нагрузку в 3,5 тонны на квадратный метр (при монтаже тоннеля на глубине более 80 см от поверхности до верхнего края изделия), поэтому они могут использоваться там, где постоянно стоят транспортные средства.

Дренажные тоннели устанавливаются в один или несколько рядов, конфигурация системы и ее объем подбираются соответственно необходимым условиям

Тоннели монтируются после септика.

Количество зависит от производительности очистной системы.

620085, г. Екатеринбург, ул. 8 марта 267, офис 21,

тел. (343) 206-14-14 <http://www.septik-ural.ru>