

МОНТАЖ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ТВЕРЬ АЕРО

- Принцип очистки в установках ТВЕРЬ АЕРО основывается на природных процессах разложения и окисления органических соединений микроорганизмами в аэробных и анаэробных условиях. Стоки очищаются до уровня чистой технической воды, почвенная доочистка не нужна.



- Выбирать производительность станции ТВЕРЬ АЕРО рекомендуем, отталкиваясь от количества проживающих в доме человек.

Кроме того, для подбора и грамотного монтажа станции ТВЕРЬ АЕРО необходимо уточнить:

- Уровень заглубления выходящей канализационной трубы из дома
- Расстояние от дома до места монтажа станции
- Вариант отвода очищенной воды от станции (самотеком/принудительно)
- Какое количество объектов будет подключено к станции (дом/баня/гостевой дом и т.д.)
- Другие коммуникации на участке

8 800 500 31 02

- Расположение станции ТВЕРЬ АЕРО выбирается исходя из конструктивных и архитектурных решений дома, оптимизации расходов при монтаже и дальнейшем обслуживании, планировки участка.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СТАНЦИИ ТВЕРЬ АЕРО

- Не подвергайте корпус станции ТВЕРЬ АЕРО механическим ударам при транспортировке и монтаже. Для монтажа ТВЕРЬ АЕРО не нужна строительная техника, монтаж может быть осуществлен вручную.



8 800 500 31 02

- Конструктивные решения противодействия всплыванию обеспечивают надежность конструкции станции при близком залегании грунтовых вод и в пучинистых грунтах. Корпус станции ТВЕРЬ АЕРО не нуждается в закреплении в грунте с помощью бетонирования.

- Перед производством работ внимательно изучите паспорт и монтажную схему. Если вы заполняли техническое задание, учтите рекомендации инженера и менеджера, который готовил схему монтажа септика ТВЕРЬ АЕРО на вашем объекте.



- Для установки септика ТВЕРЬ АЕРО своими руками необходимо выкопать котлован, габариты которого превышают габаритные размеры септика 100-200 мм с каждой стороны. Монтаж септика происходит на основание из уплотненного песка толщиной 100-200 мм.



8 800 500 31 02

- При обнаружении пльвуна необходимо применение опалубки



- Важно следить за тем, чтобы корпус устанавливался строго горизонтально.

- Опустите станцию в котлован, рекомендуем сделать небольшие «пригорки» песка по бокам станции, чтобы станция стояла по уровню.



- Заполняйте станцию ТВЕРЬ АЕРО водой до уровня водосливов, одновременно засыпая пространство вокруг корпуса песком до уровня крышки с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлении.



8 800 500 31 02

- Заполнение водой и засыпку песком производите поэтапно, слоями по 150-200 мм. Сперва льем воду, потом обсыпаем песком, с послойным трамбованием песка для компенсации внутреннего и внешнего давления. Крышка установки должна быть выше отметки планировки грунта на 100 мм во избежание подтопления поверхностными водами.



- Проверяйте уровень станции в процессе засыпки песком и заливки водой.
- Далее подключаются подводящий и отводящий канализационные трубопроводы.
- Подводящий утепленный трубопровод сточных вод выполняется в траншею на основание из уплотненного песка высотой не менее 100 мм.

- Используйте трубы ПВХ d110x3,2 мм с уклоном 0,02 (2 см/1 п.м.) или d160x3,2 мм с уклоном 0,01 (1 см/1 п.м.).
- При наличии поворотов трубопровода а также большой длине трассы рекомендуем применять ревизионные колодцы.
- Избегайте «крутых поворотов», применяя угловые элементы ПВХ 15, 30, 45 градусов.

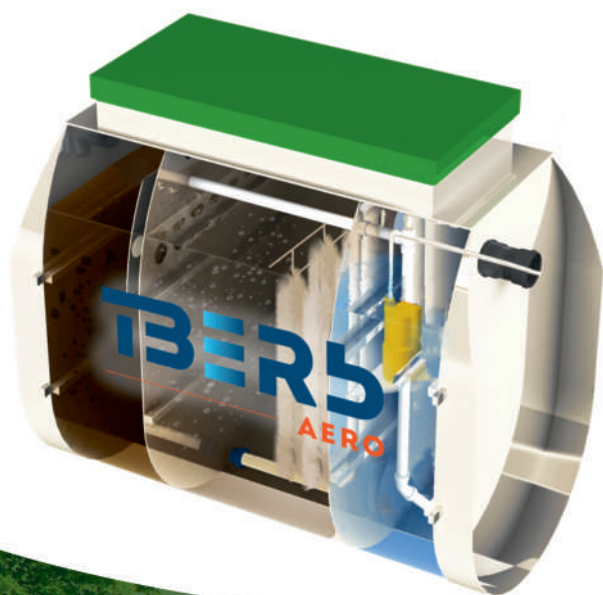


8 800 500 31 02

- Компрессор установите в помещении или отдельно стоящем коробе.



- Воздуховод от компрессора к установке прокладываем в траншее с подводящим канализационным трубопроводом с уклоном в сторону установки во избежание провисания воздухопровода с последующим промерзанием образовавшегося конденсата. Компрессор соединяем с патрубком при помощи переходника.



- В моделях Н в насосный отсек размещаем погружной насос со встроенным поплавковым выключателем и без обратного клапана.
- В среднем отсеке развешиваем ершовую насадку

8 800 500 31 02

- Электрический кабель необходимо соединять с применением термоусадочных муфт и прокладывать в защитном кожухе (трубе ПНД)



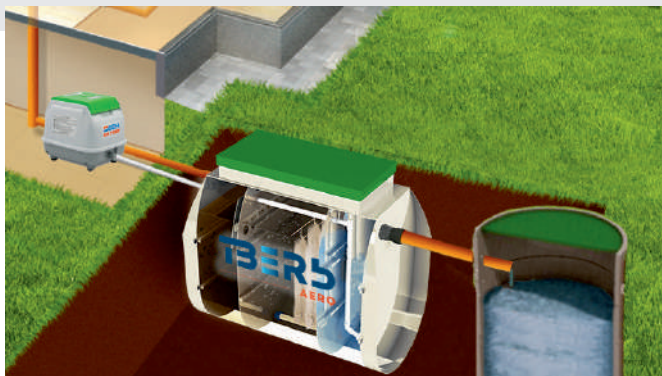
- Во избежание появления неприятных запахов необходимо устройство фанового стояка вентиляции, соединённого с канализационной разводкой в доме и выходящего над уровнем земли на 2 метра выше самого высокого санузла в доме.

- Диаметр стояков должен быть не меньше самого большого диаметра присоединяемых подводок. Чаще всего принимается постоянным на всю высоту дома диаметром 110 мм.
- Соединение стояка с общей вентиляцией дома запрещено.



8 800 500 31 02

- Отвод очищенной воды может быть организован в кювет, канаву, дренажный колодец или колодец «альпийская горка».



- При принудительном отводе расстояние от станции до места сброса очищенной воды может быть не более 5 метров
- В течение первого месяца эксплуатации, во время выхода станции на рабочий режим очистки, когда идет процесс наращивания активного ила, рекомендуется ограничить применение моющих средств и порошков для стиральных и посудомоечных машин, из-за которых возможно образование пены на поверхности стоков.



Лица, выполняющие монтаж, должны знать правила прокладки наружных канализационных трубопроводов в соответствии со СНиП 2.04.03-85. Поэтому установку и монтаж септиков целесообразно доверить специализированной монтажной организации или воспользоваться услугой «Шеф-монтаж от производителя».

8 800 500 31 02