

МОНТАЖ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ТВЕРЬ PRO

- ✓ Принцип очистки в установках Тверь Pro 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 Pro рекомендуем, отталкиваясь от количества проживающих в доме человек. Кроме того, для подбора и грамотного монтажа станции Тверь Pro 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
- ✓ Расположение станции Тверь Pro выбирается исходя из конструктивных и архитектурных решений дома, оптимизации расходов при монтаже и дальнейшем обслуживании, планировки участка.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СТАНЦИИ ТВЕРЬ PRO

- ✓ Не подвергайте корпус станции Тверь Pro механическим ударам при транспортировке и монтаже. Для монтажа Тверь Pro не нужна строительная техника, монтаж может быть осуществлен вручную.
- ✓ Конструктивные решения противодействия всплытию обеспечивают надежность конструкции станции при близком залегании грунтовых вод и в пучинистых грунтах. Корпус станции Тверь Pro 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 Pro на вашем объекте.
- ✓ Для установки станции Тверь Pro 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.



- ✓ При обнаружении плывуна необходимо применение опалубки.
- ✓ Важно следить за тем, чтобы корпус устанавливался строго горизонтально.



- ✓ Заполняйте станцию Тверь Pro водой до уровня водосливов, одновременно засыпая пространство вокруг корпуса песком до уровня крышки с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлении.
- ✓ 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.). Для трубы d160 допускается уклон 0,008 (0,8 см / 1п.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.



- ✓ Компрессор установите внутри станции в отсек для компрессора.

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

В моделях Н в насосный отсек размещаем погружной насос со встроенным поплавковым выключателем и без обратного клапана.

В среднем отсеке развешиваем ершовую насадку.



- ✓ Во избежание появления неприятных запахов необходимо помнить о требовании СНиП об устройстве фанового стояка вентиляции и выходящего над кровлей строения, но не менее, чем 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.
- ✓ 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 10 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».