

ПРОЕКТНАЯ ПРИВЯЗКА И МОНТАЖ

Монтаж должен осуществляться с учётом требований СНиП 2.04.03-85, СНиП 2.04.01.-85, СанПиН 2.1.5.980-00 и других соответствующих строительных норм и правил.

При расчётах нужного объёма очистного сооружения необходимо руководствоваться СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий с учётом норм расхода воды потребителями», СНиП 2.04.03-85 «Канализация».

При проектировании системы канализации необходимо учитывать ряд факторов: состав грунта, его фильтрующие способности, санитарные зоны, наличие источников питьевого водоснабжения, защищённости подземного водоносного горизонта, уровень грунтовых вод (с учётом периода весеннего снеготаяния и ливневых дождей осадков), доступность для техобслуживания (СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»).

Выбор места под установку

При выборе места под установку необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- Установку, по возможности, располагать ниже дома по естественному уклону местности.
- Предусмотреть возможность подъезда к установке ассенизационной машины для откачки осадка. Максимальное расстояние 15 м (длина стандартного шланга ассенизационной машины 15-35 м с учетом опускания вниз).
- Располагать установку по возможности ближе к дому. Оптимальное расстояние 3-8 метров. Следует иметь в виду, что увеличение длины трассы до установки ведет к усложнению прочистки в случае засора. Трассу длиннее 15 метров необходимо выполнять с инспекционным колодцем.
- Трасса от дома к установке должна быть максимально прямой. Если невозможно организовать прямую трассу, в местах перегибов необходимо избегать углов 90 градусов, допускаются 2 угла по 45 градусов.
- Для впитывающей или фильтрационной площадки требуется площадь не менее 36м² (при объёме стоков 1 м³ в сутки).

Площадка для доочистки должна располагаться на расстоянии не менее: 5 м от границы дороги, 10-30 м от водохранилища, 50 м от источника питьевой воды, 3 м от деревьев, 5 м от дома.

Рекомендации по монтажу

Траншея под подводящую к очистной установке трубу роется с уклоном 2% (20 мм на 1 м/пог.). На дне траншеи, при необходимости, делается выравнивающая подсыпка.

Котлован под установку должен выступать не менее чем на 200 мм с каждой стороны септика.

Длина котлована определяется общей длиной системы, а глубина зависит от точки выходы фановой трубы из дома. При монтаже емкости обязательно требуется выдерживать горизонт. Отводящая труба укладывается с уклоном не менее 1% (10 мм на 1 м/пог.).

Для исключения появления неприятных запахов необходимо предусмотреть систему вентиляции септика и сооружений почвенной фильтрации. Система очистки снабжается двумя вентиляционными трубопроводами.

Подводящую и отводящую трубы сначала присыпают вручную. Засыпка пазух между стенками котлована и септика производится засыпным грунтом, с одновременным постепенным заполнением септика водой. Засыпной грунт укладывается послойно (по 200 мм) с обязательным трамбованием. Затем, при необходимости, устанавливаются удлинительные горловины, монтируется система приточной и вытяжной вентиляции и производится окончательная засыпка котлована.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При перевозке очистное сооружение необходимо закреплять.

- Очистное сооружение нельзя ронять, не допускается какое-либо дополнительное физическое воздействие на емкость.
- Очистное сооружение транспортируют любым видом транспорта.
- Очистное сооружение «СептоБак» допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом.

Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на очистном сооружении полученных при транспортировке.