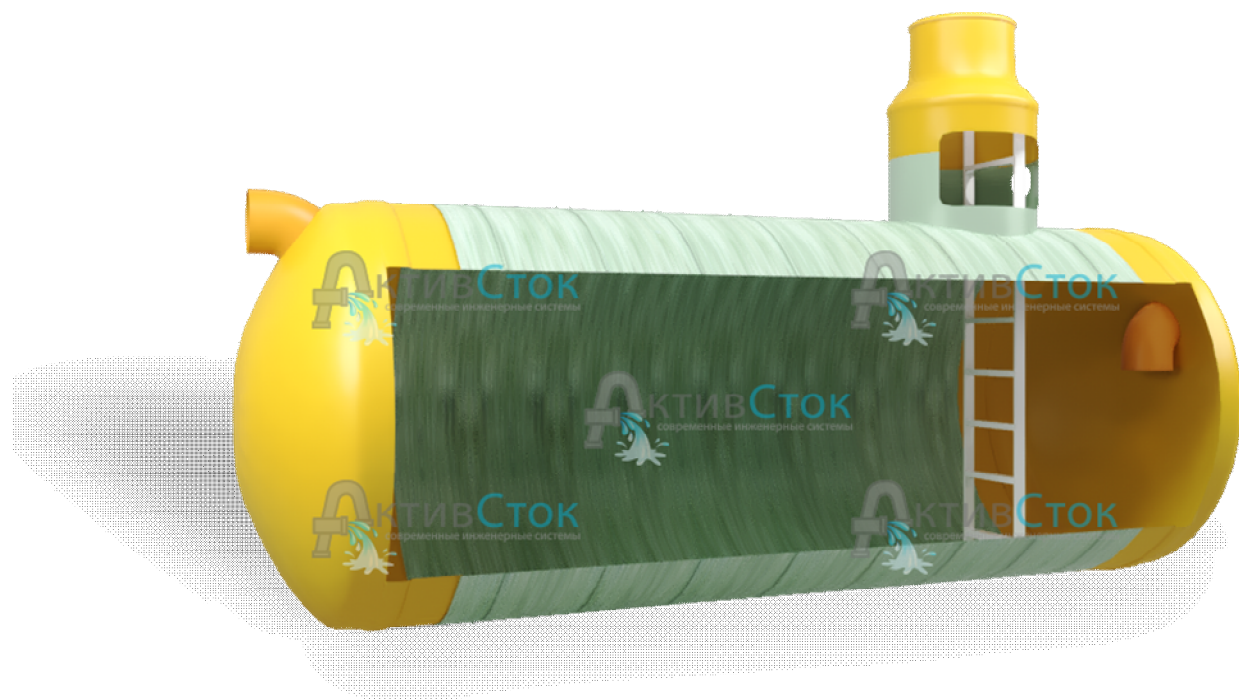


Преимущества накопительной емкости, пример расчета.

накопительные резервуары	насос для накопительной емкости
накопительный резервуар для воды	накопительная емкость стеклопластик
накопительные емкости	накопительная емкость подземная
накопительная емкость для воды	емкость накопительная канализационная
накопительная емкость для канализации	расчет накопительной емкости
подбор накопительного резервуара	расчёт накопительного резервуара



Накопительная емкость для хранения жидкости АктивСток-ЕН





Накопительные емкости широко применяются в различных сферах производства и бытовом использовании – для сбора, стоков и дальнейшей утилизации сточных вод и химических отходов в загородных жилищных комплексах, на дачах, в учебных учреждениях, на промышленных предприятиях. Такие резервуары с разным объемом вмещения устанавливаются в местах с высокими экологическими требованиями или там, где нет возможности подключения к централизованной сети канализации. Для получения дополнительных объемов отвода, накопительные емкости можно включать в общую схему канализации.

Основные комплектующие емкости:

- Крышка;
- Смотровой колодец;
- Подводящий коллектор;
- Лестница для технического обслуживания.

Накопительные емкости полностью изолируют сточные бытовые воды и химические промышленные отходы от попадания их в окружающую среду. При размещении резервуара необходимо помнить о том, что емкость должна периодически очищаться с помощью ассенизаторских машин, поэтому их расположение должно учитывать возможность свободного подъезда такого транспорта.

Преимущества стеклопластиковых накопительных емкостей:

- высокой прочностью и долговечностью (резервуар будет служить до 50 лет);
- небольшим весом;
- антикоррозионными свойствами;
- химической и диэлектрической стойкостью;
- устойчивостью к перепадам температур;
- пожаробезопасностью;
- экологической безопасностью.

Вычисление объема накопительной емкости на примере частного дома.

Перед установкой всей наружной канализационной системы необходимо определиться с объемом канализационной емкости.

Объем необходимого оборудования зависит:

- от количества проживающих в доме человек (особенно важно, если расчет емкости ведется для загородного коттеджа, в котором люди постоянно живут);
- от количества сточных вод (в среднем один человек потребляет в сутки около 200 литров жидкости);
- от предполагаемого периода проведения очистительных работ.

Специалистами разработана универсальная формула для вычисления объема канализационной емкости:

$$V=n*x*V_{сут},$$

где:

- n – период между очистительными работами, измеряется в сутках;
- x — количество постоянно проживающих в доме людей;
- $V_{сут}$ – предполагаемый объем сточных вод на одного человека в сутки.

Например, в доме постоянно проживают 3 человека. Предполагается, что очищаться емкость под канализацию будет каждые 30 дней. $V=30 \text{ дней} * 3 \text{ человека} * 200 \text{ литров в сутки} = 18000 \text{ литров}$, то есть **емкость должна быть объемом не менее 18 м³**.



Специалисты нашей компании в кратчайшие сроки ответят на все интересующие вас вопросы.

Произведут оптимальный подбор и расчет необходимого оборудования, предоставив подробное технико-коммерческое предложение.

**тел. +7 (812) 602-70-93, +7 (800) 350-58-39
сайт www.akstok.ru e-mail: mail@akstok.ru**