

# Автономная канализация частного дома

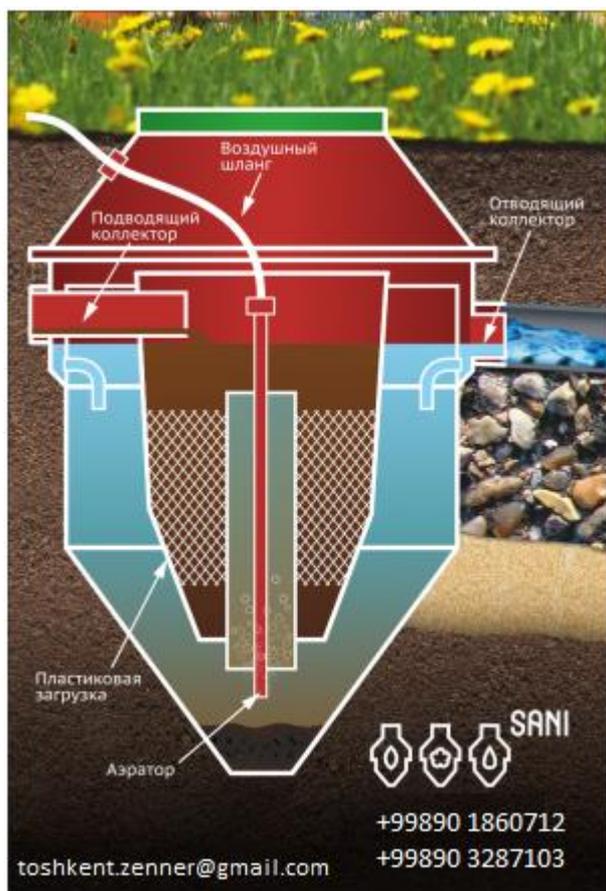
Вы проживаете с семьей в загородном доме или только разрабатываете проект? Продумываете все до мелочей, стремитесь делать все основательно и хотите получить лучший продукт без переплат? Не собираетесь жертвовать комфортом и планируете использовать современную бытовую технику (стиральная и посудомоечная машина)? Заранее позаботьтесь о системе очистки сточных вод – закажите автономную канализацию SANI!



**6 аргументов в пользу автономной канализации SANI**

- Цена от 16 000 000 сум
- Монтаж за 1 день
- Срок службы более 80 лет
- Обслуживание 1 раз в год
- Размещение под парковочным местом
- Нет запахов и угрозы загрязнения воды и почвы

## Подберите оборудование



## Принцип работы

1. Сточные воды из дома поступают в установку. В аэротенк непрерывно компрессором подается воздух, что позволяет наращивать концентрацию аэробных микроорганизмов, присутствующих в стоках. Микроорганизмы в виде биологического ила нарастают на пластиковой загрузке внутри установки и расщепляют загрязнения.
2. После первой камеры (аэротенка) вода поступает во вторичный отстойник, где происходит осаждение биологически не окисляемых загрязнений.
3. Очищенная вода самотеком поступает в грунт. При высоком уровне грунтовых вод установка оборудуется обратным клапаном на отводной линии и насосом, обеспечивающим напорную фильтрацию

## При выборе места монтажа необходимо учесть:

1. Расположение подводящего коллектора.
2. Размещение фильтрационных устройств.
3. Возможность подъезда к люку установки ассенизационной машины.
4. Очистное сооружение должно быть максимально удалено от точки водозабора
5. Запрещено размещение рядом с постройками во избежание подмыва
6. Запрещена установка в непосредственной близости к забору соседнего участка.

## Монтаж по установке SANI:

1. Монтаж установки включает только земляные работы.
2. Для осуществления монтажа установки не требуется специализированных рабочих и грузоподъемной техники.
3. Монтаж производится за 1 день, возможен в любое время года.

## 12 шагов успешного монтажа SANI:

1. Отрывка котлована.
2. Установка корпуса в котлован с выверкой его положения по уровню
3. Засыпка первого слоя грунта (20–30 см).
4. Заполнение установки водой в уровень с засыпанным грунтом.
5. Засыпка корпуса до уровня выводов подводящего и отводящего коллекторов.
6. Присоединение подводящей и отводящей труб к выводам из установки.
7. Присоединение воздушного шланга к трубе воздуховода.
8. Присоединение свободного конца воздушного шланга компрессора через муфту, расположенную в крышке корпуса.
9. Обратная засыпка грунта до нижней части люка.
10. Монтаж люков превышения.
11. Обратная засыпка пазуха.
12. После монтажа на поверхности земли остается только люк технологического колодца для обслуживания диаметром 800 мм.



## Гарантия и обслуживание

### Обслуживание SANI-5:

- 1 РАЗ В ГОД откачать осадок при помощи ассенизационной машины либо специального насоса.
- 1 РАЗ В МЕСЯЦ очистить и промыть фильтр компрессора.

### Гарантийное и сервисное обслуживание:

- Ежеквартально-визуальный осмотр камер и устройств очистного сооружения на предмет попадания крупногабаритного мусора и засорения подводящего коллектора
- Выполнение химических и микробиологических анализов очищенной воды и, при необходимости, в соответствии с полученными результатами анализов - регулировка подачи кислорода и/или рециркуляции возвратного ила и очищенной воды

### Срок службы и гарантия на оборудование SANI-5:

- Срок службы более 80 лет.
- Корпус из пластика обладает высокой коррозионной стойкостью, устойчив к давлению грунта и подземных (грунтовых) вод.
- Гарантия на подземную часть оборудования - 3 года



## Обеспечение эксплуатации станции биологической очистки

Запрещается сброс в канализацию:

строительного мусора, песка, цемента, извести, строительных смесей и прочих отходов строительства; полимерных материалов и других, биологических не разлагаемых соединений (в эту категорию входят средства контрацепции, гигиенические пакеты, фильтры от сигарет, пленка от упаковок и тому подобное); нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, красок, красителей, растворителей, антифризов, кислот, щелочей, спирта и т.п.; промывных вод установок подготовки и очистки питьевых вод; объем вод, превышающих заявленные параметры Станции очистки.

## Гарантия и обслуживание

Обслуживание установки сводится к ежегодному откачиванию накопленного осадка (ежегодно на семью из 4 человек образуется около 300 л осадка). Возможны следующие варианты его удаления: 1 раз в год ассенизационной машиной; с помощью насосного оборудования сотрудниками сервисной службы ООО «Zenner Energoservis» (при отсутствии возможности подъезда ассенизационной машины), либо, по желанию заказчика, в установку монтируется дополнительно насос или эрлифт для самостоятельной ежеквартальной откачки осадка. Запах из установки отсутствует. Сервисная служба ООО «Zenner Energoservis» выполняет работы по гарантийному и сервисному обслуживанию. При заключении договора на гарантийное и сервисное обслуживание наши специалисты проводят следующие работы: ежеквартально-визуальный осмотр камер и устройств очистного сооружения на предмет попадания крупногабаритного мусора и засорения подводящего коллектора, выполнение химических и микробиологических анализов очищенной воды и, при необходимости, в соответствии с полученными результатами анализов - регулировка подачи кислорода и/или рециркуляции возвратного ила и очищенной воды.