



## Современная очистка стоков от Traidenis: установки NV – правильное решение для вашего дома

Спасаясь от современной урбанизации, мы находим убежище в загородном жилье. И часто превращаем не испорченный достижениями технического прогресса ландшафт в экологическую свалку.

Невозможность подключения к центральной канализации владельцы загородных домов пытаются компенсировать разными способами, самый примитивный из которых – выгребные ямы. Эта морально устаревшая практика полностью исключает очистку стоков, что приводит к попаданию нечистот в водные горизонты, и максимум через 5 лет эти загрязнения поступают в воду, которую мы пьем, водоемы, в которых мы купаемся.

Некоторые владельцы устанавливают на своих участках системы анаэробной очистки стоков, так называемые септики (от греческого *septikos* – гнилостный, гнойный). Эта система оправдывает себя только на даче, где стоки поступают нерегулярно.

Достойную конкуренцию технологиям вчерашнего дня состав-

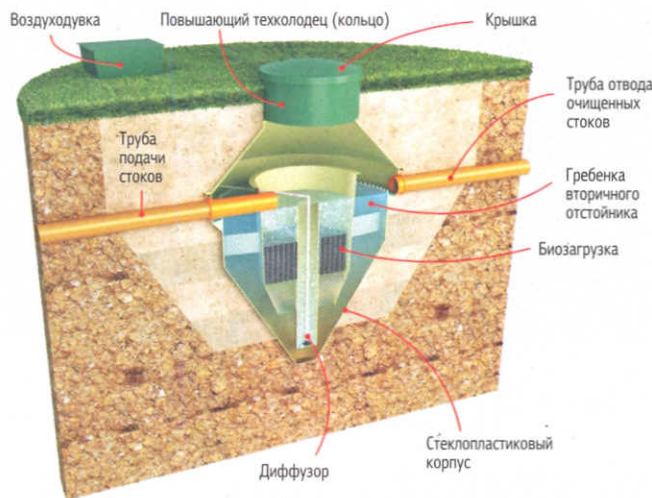
ляют автономные аэробные системы биологической очистки бытовых сточных вод. Они просты в эксплуатации, долговечны и эффективны. Процесс очистки в них основан на жизнедеятельности аэробных (нуждающихся в кислороде) бактерий. Кислород делает невозможным развитие гнилостных бактерий, решая, таким образом, проблему неприятного запаха. Станция биологической очистки, в отличие от септиков, не накапливает загрязнения, а осуществляет их очистку, которая достигает 94-98%.

Рассмотрим биологические аэрационные установки на примере модели NV производства компании Traidenis.

Компания Traidenis является крупнейшим производителем оборудования из стеклопластика в Европе. За достижения в об-

### Преимущества оборудования компании Traidenis:

- высокая степень очистки;
- нет внутренних движущихся деталей (нечему ломаться);
- простой монтаж и последующее обслуживание;
- низкое энергопотребление;
- широкая ассортиментная линейка;
- доступная цена;
- длительный срок службы (более 60 лет);
- гарантия 15 лет.



ласти инженерной экологии предприятие получило более 40 международных наград.

Установки NV представлены четырьмя моделями и являются прекрасным решением для жилых зданий, школ, больниц, столовых, ресторанов и других объектов.

Модель NV состоит из двух конусно-цилиндрических резервуаров из армированного стеклопластика, один из которых представляет собой корпус установки, а другой, меньшего объема, без дна, расположен внутри. Благодаря такому расположению составных частей образуется 2 камеры: внутри меньшего резервуара – аэрационная камера, между стенками внутреннего и внешнего резервуаров – зона осветления (отстойник). Установка работает автоматически и не требует ежедневного обслуживания.

Сточные воды очищаются при помощи аэробных микроорганизмов. В аэрационной камере поднимающиеся вверх пузырьки воздуха увлекают за собой воду и твердые частицы со дна емкости, одновременно насыщая воду кислородом. Под действием сил гравитации твердые частицы вдоль стенок осаждаются на дно, откуда снова увлекаются воздухом из диффузора наверх и т.д. С поступлением новых порций сточных вод

в установку равный объем воды, отстоявшейся во внешней камере, вытесняется из установки по выходной трубе.

Воздух в установку подается при помощи воздуходувки.

Активный ил не надо загружать в установку – биомасса нарастает самостоятельно, как в природе, однако периодически необходимо удалять избыточный активный ил. Очистка системы осуществляется в зависимости от фактической нагрузки, но не чаще одного раза в год.

Удалить избыточный ил можно двумя способами: вызвать ассенизационную машину для откачки стоков или откачать его дренажным насосом в компостную яму. Пройдя процесс компостирования, он превратится в органическое удобрение.

Гарантийный срок эксплуатации – 15 лет. 🏠

### ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

К сожалению, известны далеко не единичные случаи подделки оборудования торговой марки Traidenis. Поэтому производитель принял решение ввести дополнительные меры по защите своего оборудования – вся очистительная продукция компании начала выпускаться в зеленом цвете. Это уникальное покрытие крайне сложно сымитировать.

Также в целях защиты прав потребителей ЗАО «Трайдянис» рекомендует приобретать оборудование у эксклюзивного дилера на территории Республики Беларусь – частного предприятия «МОП ВТИ». Таким образом, вы получаете не только стопроцентную гарантию качества, но и гарантийное и сервисное обслуживание, необходимое при длительной эксплуатации современного инженерного очистительного оборудования.



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

тел.: 017 226-56-22  
тел./факс: 017 226-87-27  
Vel: 029 685-52-67  
MTC: 029 505-21-68

г. Минск, ул. Раковская, д. 12а  
(станция метро «Немига»)

[www.moptvti.by](http://www.moptvti.by)