

АЭРАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД

ТВЕРЬ АЕРО
УСТАНОВИЛ И ЗАБЫЛ!



97 %
очистка стоков

50 лет
срок службы

10 лет
гарантии

- **БЕЗ ЗАПАХА** – можно устанавливать на маленьких участках без дискомфорта
- **НЕ ЗАСОРЯЕТСЯ** при попадании туалетной бумаги, остатков продуктов, средств гигиены и т.д. – пользуйтесь канализацией также, как в квартире
- **УСТОЙЧИВАЯ РАБОТА** при сбросах бытовой химии
- **ОЧИСТКА СТОКОВ НА 97%** позволяет законно сбрасывать очищенную воду в грунт и не бояться проверок
- **ПРОЧНЫЙ КОРПУС** из первичного полипропилена с ребрами жесткости - септик не сдавит в грунте и не вытолкнет
- **ПРОСТОЙ МОНТАЖ** без бетонных плит и цементно-песчаных смесей – не придется переплачивать монтажникам
- Идеальная станция для участков **С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД**
- **РЕДКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** – один раз в 1,5-2 года, можно выполнить самостоятельно

ПРИНЦИП РАБОТЫ СТАНЦИИ



Многоступенчатый процесс очистки

Первая камера: тяжелые вещества уходят в осадок (туалетная бумага, предметы гигиены, песок, волосы и т.п.). Анаэробное сбраживание осадка в условиях дефицита кислорода;

Вторая камера с ершовой загрузкой: удаление органических загрязнений с помощью активного ила при наличии кислорода;

Третья камера: разделение биологически очищенных стоков и иловой смеси:

- очищенные стоки отводятся на сброс,
- иловая смесь, осевшая на дно, делится на два потока: первый поток возвращает ил во вторую камеру для участия в повторном окислении, а избыточный ил отводится в первую камеру, где происходит заключительная стадия очистки от азота.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

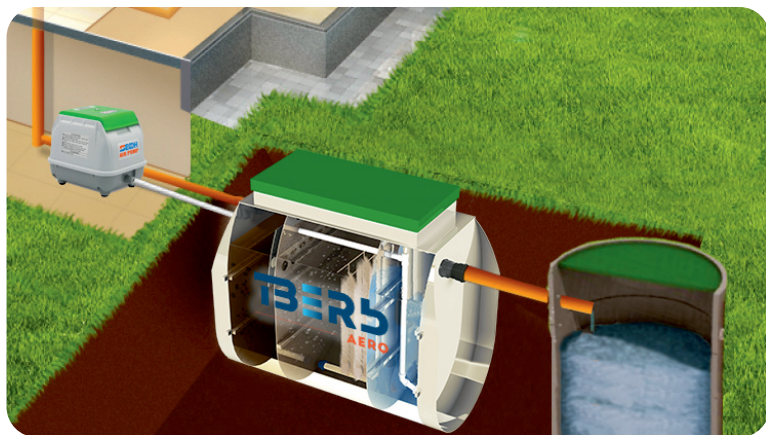
Модификация станции	Кол-во пользователей, чел.	Произв-ть, м³/сут.	Размеры, м			Залповый сброс, л/час	Вес, кг
			дл.	шир.	выс.		
ТВЕРЬ АЕРО 0,5	до 3	0,5	1,7	1,1	1,67	150	125
ТВЕРЬ АЕРО 0,8	до 5	0,8	1,9	1,1	1,67	240	130
ТВЕРЬ АЕРО 1,1	до 7	1,1	2,3	1,1	1,67	330	160
ТВЕРЬ АЕРО 1,6	до 10	1,6	2,7	1,1	1,67	480	165

*Производительность станций может варьироваться до 23 человек постоянного проживания, в таблице рассмотрены самые популярные варианты

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не реже чем 1 раз в 1,5-2 года производить откачку твердых частиц ассенизационной машиной или фекальным насосом.

ВАРИАНТЫ ОТВОДА ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ



Самотечный
отвод
очищенной
воды



Принудительный
отвод
очищенной
воды

Все подробности вы можете узнать по телефону

8 (800) 500-31 02

8 (495) 580 58 50