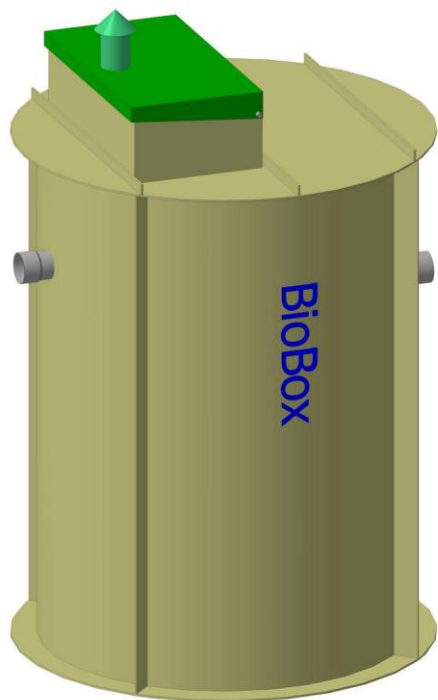


## Станции очистки сточных вод BioBox



Данные установки применяются для очистки сточных вод дач, коттеджей, ресторанов, миниотелей и баз отдыха, а также административно-производственных зданий.

Аэрационная станция BioBox представляет собой полипропиленовую ёмкость в форме цилиндра, состоящую из 5-ти функциональных отсеков. Воздух в систему подаётся бесшумным надёжным компрессором. В комплекте станции самоочищаемый фильтр грубых нечистот, аэрируемый биофильтр и отсек для избыточного активного ила.

Благодаря отсутствию сложных узлов достигается максимальная надёжность работы станции при минимальном обслуживании. Не требуется добавления бактерий, а очищенная вода (прозрачная и без запаха) отводится в подземный дренаж или сточную канаву.

Возможны два варианта монтажа:

- в железобетонные кольца (диаметром 1,5 или 2 м)
- прямо в грунт без дополнительного бетонирования в пешеходных и зелёных зонах (станция BioBox-усиленная).

Модель станции	BB-1	BB-1,5	BB-2	BB-3	BB-4
Объём стоков, м <sup>3</sup> /сутки	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
Количество пользователей	5	8	10	15	20
Мощность, Вт/час	80	80	126	138	155
Диаметр (D), см	140	140	180	180	180
Диаметр усиленной, см	150	150	190	190	-
Высота (H1), см	150	200	150	230	250
Высота усиленной (H2), см	230	280	230	310	-
Масса, кг	90	120	200	250	300
Маса усиленной, кг	150	200	290	400	-
Вход от дна станции (k), см	150	200	150	230	250
Выход от дна станции (n), см	130	180	130	210	230

### Устройство станции:

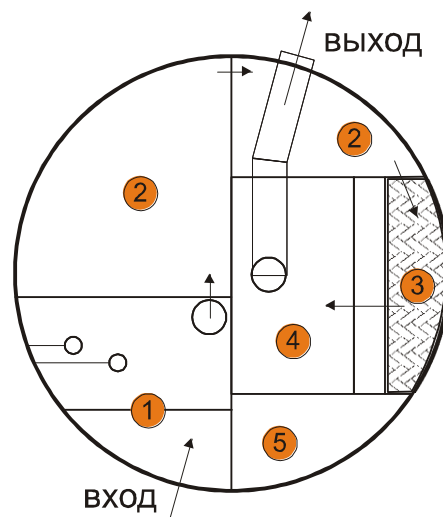
1. Приёмный отсек с фильтром грубых нечистот
2. Активационный отсек (двухсекционный)
3. Аэрируемый пластиковый биофильтр
4. Вторичный отстойник (с перегородкой)
5. Аэробный стабилизатор (с эрлифтом откачки)

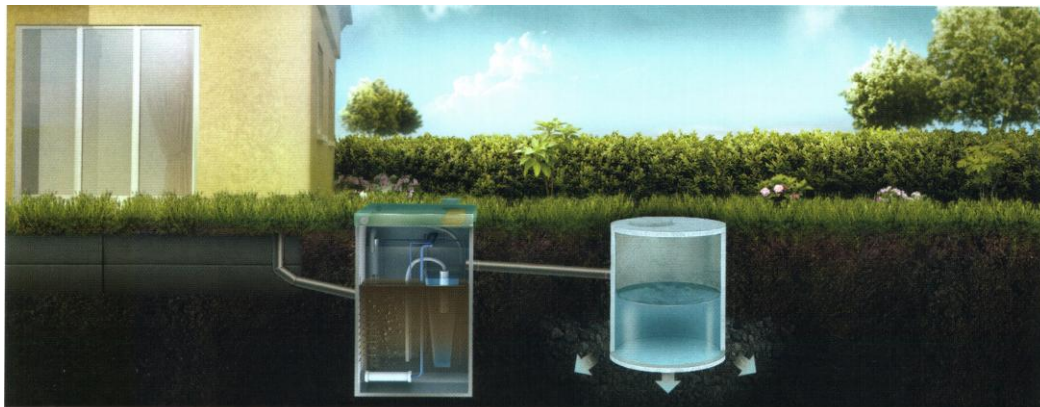
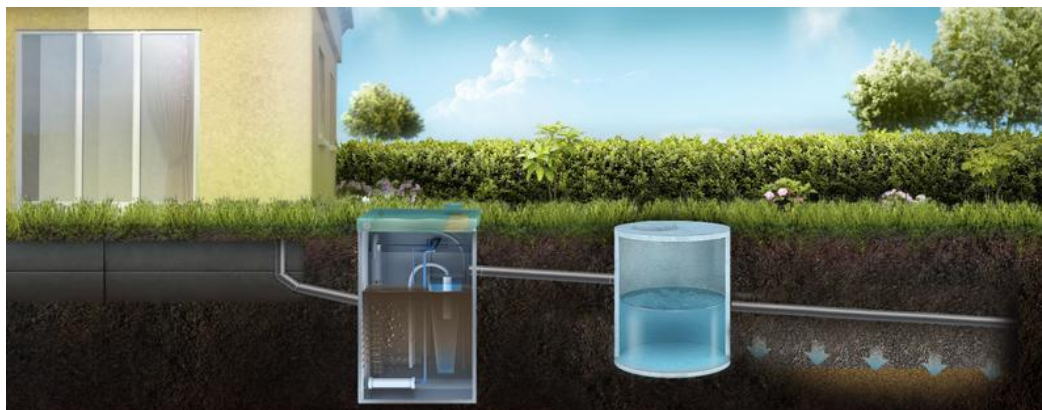
### Основные преимущества:

- Любые варианты монтажа
- Минимальное и простое обслуживание
- Компактность и 100%-ная герметичность
- Качество очистки – до 98%

### Обслуживание:

- Откачка избыточного ила раз в полгода
- Дополнительно - GSM-сигнализация
- Мешки для избыточного активного ила



**Варианты монтажа****1) С дренажным колодцем****2) С дренажной трубой****3) Использование на полив****4) Отвод в водоём (только с наружным блоком доочистки)**