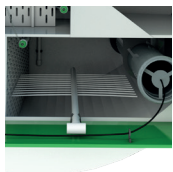


Очистка сточных вод – комплекс мероприятий по удалению загрязнений, содержащихся в сточных водах. Биологические очистные сооружения Biodevice (Биодевайс) имеют в своем составе блоки механической очистки, биологической очистки и обеззараживания сточных вод. Качество очистки сточной воды основано на жизнедеятельности живых микроорганизмов. Основной участник процесса биологической очистки – активный ил.



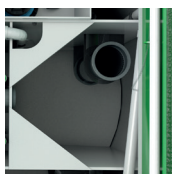
Первичный отстойник

В первичном отстойнике происходят процессы механической очистки и осаждения взвешенных веществ, предназначенные для удаления из сточных вод крупного плавающего мусора, песка, остатков пищи и жиров. Также в данном отсеке происходит процесс денитрификации. Далее стоки подаются в следующий отсек с помощью эрлифта.



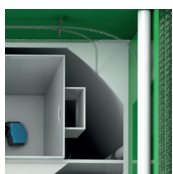
Зона нитрификации

В данном отсеке происходит биологическая очистка стока с помощью активного ила. Для того, чтобы процесс очистки стоков происходил более интенсивно, в отсеке установлен пузырьчатый аэратор. В него с помощью компрессора нагнетается кислород воздуха, из-за чего все процессы окисления и очистки ускоряются. После этого стоки поступают на следующий этап очистки.



Вторичный отстойник

Во вторичном отстойнике происходит отделение активного ила от стоков (осветление), а также удаление с поверхности пленки из загрязняющих веществ. Помимо этого, излишек ила с помощью эрлифта перекачивается в стабилизатор ила, который увеличивает период обслуживания станции Biodevice (Биодевайс). Далее сток поступает в третичный отстойник.



Третичный отстойник

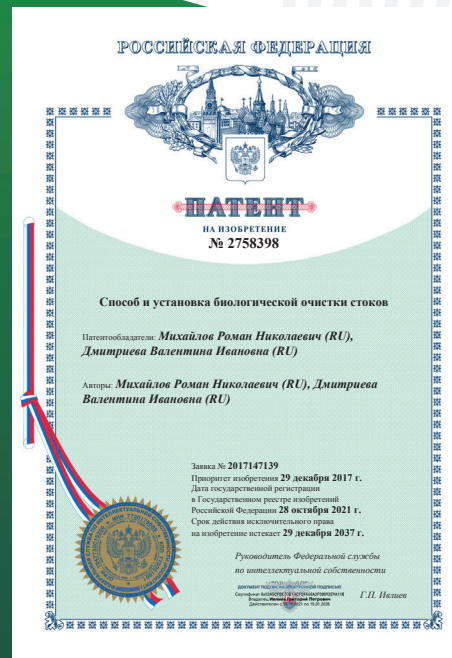
Данный отсек выполняет функцию доосветления стока, а также поддерживает постоянное количество активного ила в зонах первичного отстаивания и нитрификации (он перекачивается туда с помощью эрлифта). Из этого отсека уже почти полностью очищенная вода поступает в зону обеззараживания.



Обеззараживание сточных вод

В данном отсеке с помощью таблетизированного хлора уничтожаются бактерии группы кишечной палочки, а также патогенные бактерии и вирусы. Из этого же отсека очищенная вода перекачивается насосом, либо уходит самотеком если станция самотечная, на сброс.

Технология очистки запатентована



BIODEVICE

АО "Тритментз", Великий Новгород

8-800-550-95-51 / biodevice.ru

Производство изделий из полимерных и композитных материалов
Очистные сооружения-кессоны-погреба-ёмкости-жироуловители-КНС-
нестандартные изделия по чертежам заказчика

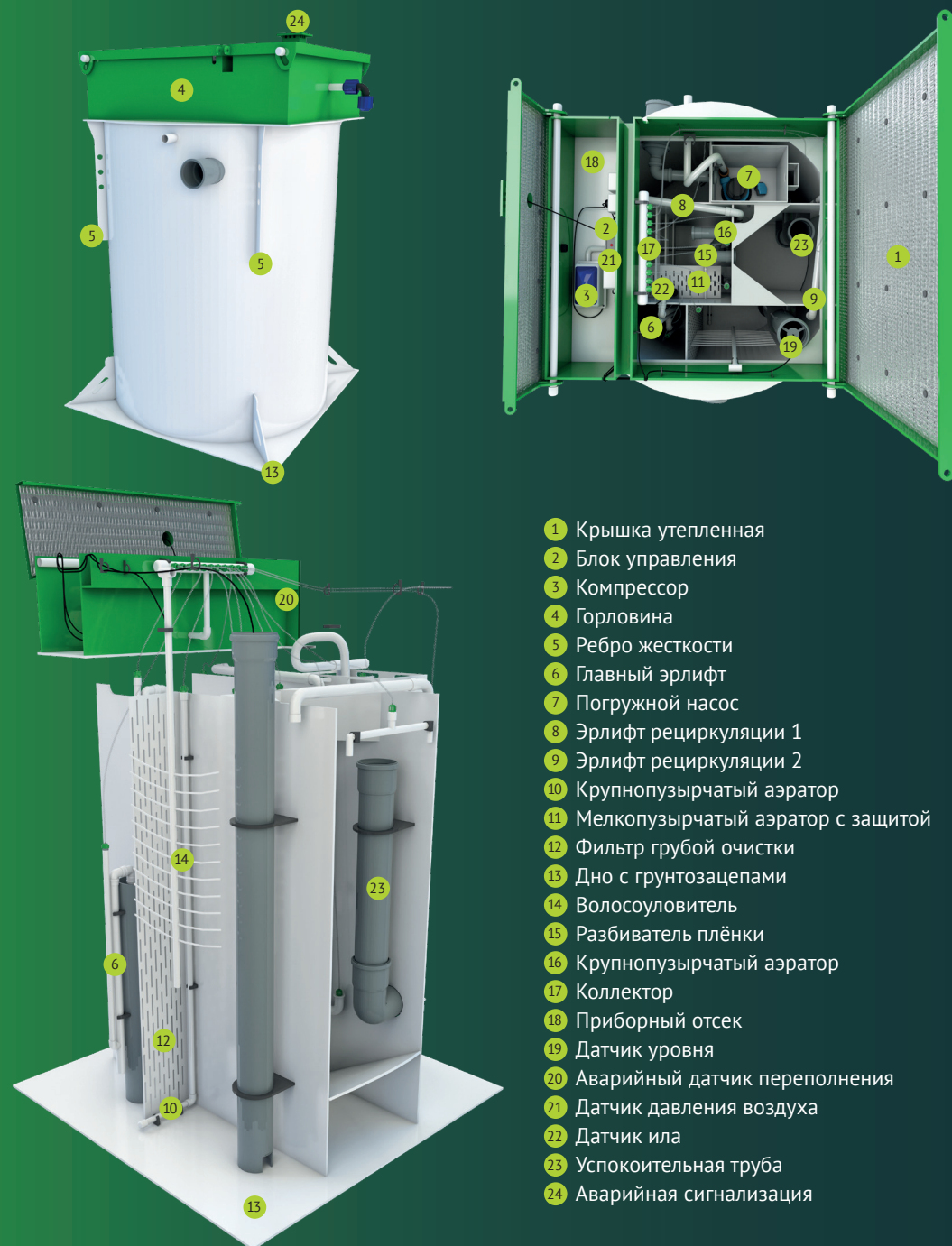
СТАНДАРТ



BIODEVICE

АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ
ДЛЯ ДОМА И ДАЧИ

Состав станции "Стандарт"



- 1 Крышка утепленная
- 2 Блок управления
- 3 Компрессор
- 4 Горловина
- 5 Ребро жесткости
- 6 Главный эрлифт
- 7 Погружной насос
- 8 Эрлифт рециркуляции 1
- 9 Эрлифт рециркуляции 2
- 10 Крупнопузырчатый аэратор
- 11 Мелкопузырчатый аэратор с защитой
- 12 Фильтр грубой очистки
- 13 Дно с грунтозацепами
- 14 Волосоуловитель
- 15 Разбиватель плёнки
- 16 Крупнопузырчатый аэратор
- 17 Коллектор
- 18 Приборный отсек
- 19 Датчик уровня
- 20 Аварийный датчик переполнения
- 21 Датчик давления воздуха
- 22 Датчик ила
- 23 Успокоительная труба
- 24 Аварийная сигнализация

Преимущества нашего продукта



12 лет гарантии



Незатопляемый блок электрики



Отсутствие неприятных запахов



Высокая степень очистки



Огромный залповый сброс



Незасоряемые эрлифты



Обеззараживание в комплекте



Простота эксплуатации



Отсутствуют элементы, подверженные коррозии



Наличие сервисного эрлифта*



Аварийная сигнализация в комплекте по умолчанию



Прочный корпус

*Самостоятельное обслуживание без ассенизаторской машины



Видеообзор №1
Биодевайс Стандарт



Видеообзор №2
Биодевайс Эко



Видеообзор №3
Биодевайс Горизонт



Instagram

Модельный ряд станций "Стандарт"

Модель установки	К-во человек	Залповый сброс	Произв., л/сутки	Размеры (ДхШхВ), мм	Нижняя точка подвод/отвод труб, мм
Biodevice-3	3	245	600	1240x1240x1680	700/730
Biodevice-4	4	300	800	1240x1240x1880	700/730
Biodevice-5	5	350	1000	1240x1240x2080	700/730
Biodevice-8	8	510	1600	1660x1660x2180	700/730
Biodevice-10	10	590	2000	1660x1660x2380	700/730
Biodevice-15	15	1100	3000	2100x2100x1900	700/730

Гарантийные обязательства

Гарантия на технологическое оборудование - 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты изготовления станции.

Расширенная гарантия на компрессор и электрооборудование, входящее в основную комплектацию - 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты изготовления станции.

Расширенная гарантия 12 лет на герметичность корпуса.

Расширенная гарантия предоставляется при регистрации изделия на сайте <https://biodevice.ru> в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты продажи. Расширенная гарантия на станцию может быть предоставлена торгующей организацией (официальным дилером) при условии заключения с ней договора долгосрочного технического (сервисного) обслуживания.

С полными условиями гарантии можно ознакомиться в техническом паспорте на сайте <https://biodevice.ru>