

Евробион

Eurobi 2011

НЭП
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОЕКТ

от создателей ЮБАС



Впервые:

- уникальная надежность при высоком качестве очистки

- вертикальная компоновка активационных зон

- пузырьковый дозатор Аэрослив™ на выходе из установки

- технология отсеечения мусора Аэроскрин™

- уникальный дегазатор биопленки вторичного отстойника

- встроенная система УФО с пузырьковым регенератором

НОВИНКА 21 ВЕКА

ubas.spb.ru

195196, Россия, Санкт-Петербург ул. Стахановцев, д.14, корп.1 офис: 624
Тел./факс: +7 (812) 703-49-06; телефоны: +7(812) 444-67-57, +7(981) 742-72-22

От создателей технологии "ЮБАС"

Мы открыли новую страницу в истории борьбы человека со сточными водами.

И эта страница называется "ЕВРОБИОН"

Мы создали простую, но очень эффективную систему аэробной биодинамики.

- Впервые применена вертикальная компоновка активационных зон
- Впервые применена малоотходная биотехнология
- Впервые применен пузырьковый дозатор Аэрослив, с саморегенерацией

ЕВРОБИОН - новинка 21 века

ЕВРОБИОН - уникальная надежность

ЕВРОБИОН - европейское качество

ЕВРОБИОН - антикризисная цена

ЕВРОБИОН - российские нормативы

ЕВРОБИОН - отсутствие запаха

Преимущества технологии ЕВРОБИОН

ОТНОСИТЕЛЬНО НИЗКАЯ ЦЕНА ИЗ ВСЕХ СУЩЕСТВУЮЩИХ СТАНЦИЙ ГЛУБОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ !

Это достигается применением новейших конструкционных и технологических решений, а также новых упрочненных полипропиленовых панелей немецкой фирмы ROEHLING.

Технологические преимущества



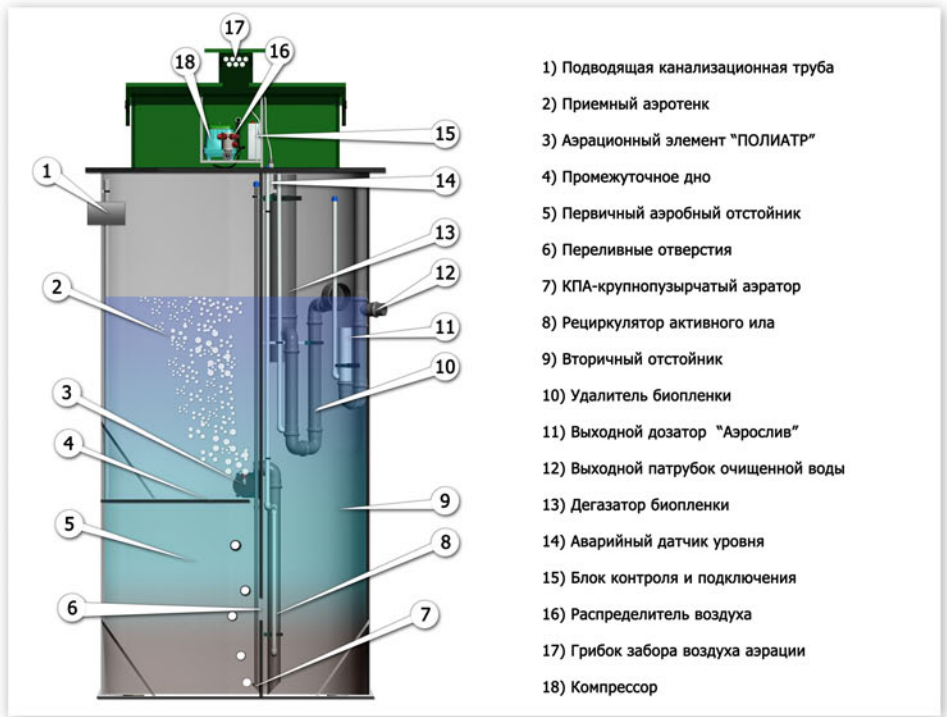
- Качество очистки на уровне 98% по всем биологически очищаемым веществам.
- Абсолютное отсутствие запаха
- Применена самая надежная мембранная система аэрации "ПОЛИАТР".
- Применяемые технологические решения, позволили выдерживать длительные, до трех месяцев, перерывы в подаче стоков. Используется так называемый процесс самоокисления активного ила, а при возобновлении поступления стоков, быстрое восстановление биомассы до необходимых концентраций, благодаря развитой внутрисистемной циркуляции.
- Излишки активного ила, удаляемые из "ЕВРОБИОН", абсолютно безвредны для окружающей среды. Применяемые новые технологии позволили убрать нитратную и нитритную составляющую осадка, получить глубоко минерализованный ил в качестве отличного удобрения для приусадебного хозяйства.
- Использование самых современных полимерных материалов, а именно упрочненных полипропиленовых листовых материалов, позволяет добиться максимально возможной прочности на уровне бетона и металла, и долговечности (более 50 лет), а также высокой теплоизоляции корпуса для работы в зимних условиях. Вода в зимних условиях по температуре не падает ниже отметки

12°C, а значит все биологические процессы идут без замедления.

- Активирован весь возможный спектр аэробно-аноксидных биохимических реакций, включая нитро-денитрификацию и дефосфотацию, позволяющий проводить глубокую биологическую очистку по всем видам загрязнений хозяйственно-бытовых сточных вод. Это позволяет очищать стоки с большими отклонениями по их составу от стандартных значений.

- Благодаря реализации принципиально новых технологий, в системах "ЕВРОБИОН" инкубируется гораздо более широкий видовой состав бактерий активного ила в комбинации с одноклеточными микроорганизмами, проводящими постоянное омолаживание бактериальной массы, а в живом придонном осадке проходят процессы избирательного лизиса.

Технологическая схема установки "ЕВРОБИОН"



Модельный ряд установок ЕВРОБИОН 2011 года



ЕВРОБИОН-411R



ЕВРОБИОН-511R



ЕВРОБИОН-811R

Как правильно выбрать нужную модель

При выборе установок необходимо обратить внимание на следующие показатели:

- объем сточных вод в сутки или количество пользователей, проживающих постоянно
- необходимость принудительного отвода
- объем джакузи при наличии, ванна не учитывается
- необходимость системы обеззараживания

Первая цифра в названии модели соответствует расчетному количеству пользователей.

Технические характеристики установок модельного ряда 2011 года

Модель	Производительность	Залповый сброс	Глубина подводящей канализации	Габаритные размеры
ЕВРОБИОН-411R	800 л/сут.	270л	60 см	Ø=900;1000x1000x2330
ЕВРОБИОН-511R	900 л/сут.	390л	60 см	Ø=1020;1080x1080x2330
ЕВРОБИОН-511R M	900 л/сут.	390л	80 см	Ø=1020;1080x1080x2540
ЕВРОБИОН-811R	1600 л/сут.	700л	60 см	Ø=1400;1500x1500x2360
ЕВРОБИОН-811R M	1600 л/сут.	700л	80 см	Ø=1400;1500x1500x2540
ЕВРОБИОН-811R L	1600 л/сут.	700л	120 см	Ø=1400;1500x1500x3035

При необходимости принудительного отведения воды "ЕВРОБИОН" может комплектоваться встроенной емкостью с дренажным насосом. В этой же емкости может находиться встроенная система УФ - обеззараживания с дозатором УФО и пузырьковым регенератором.

Обслуживание установок ЕВРОБИОН

Обслуживание установок отличается простотой и не требует специально обученного персонала. Установка создавалась исходя из того, чтобы сам пользователь смог самостоятельно провести такие несложные процедуры как:

- визуальный контроль за работой станции, для чего необходимо периодически поднимать крышку, не реже 1 раза в месяц, следить за отсутствием запаха и прозрачности выходной воды.
- контроль очищенной воды раз в месяц. Для этого осмотреть точку слива и убедиться в отсутствии запаха и отложений осадка.
- удалить старый активный ил. Для этого 1 раз в 6-7 месяцев отключить установку, опустить дренажный насос на дно вторичного отстойника и откачать с его помощью 200 литров удобрения на Ваш участок или компостную яму, контролируя падение уровня на 20 см.
- заменить мембрану компрессора, 1 раз в 3 года.
- нет необходимости в дополнительном обеззараживании избыточного активного ила перед его использованием в качестве удобрения на Вашем садовом участке. В установке абсолютно нет анаэробных зон и процессов, и даже подводящая канализация вентилируется отработанным воздухом, а присутствующий кислород и аэробная биомасса препятствует развитию болезнетворных бактерий и паразитов.

