



Эко-Гранд Крым

Представительство в Крыму
крупнейшего производителя
автономных очистных
сооружений в России и СНГ.

Продажа и монтаж автономной канализации

Склад и офис в г. Севастополе
Работаем по всему Крыму
Гарантия на установку
Сервисное обслуживание

+7 (978) 970-44-14

5609999@eco-grand.ru

г. Севастополь, Камышовое шоссе 27, офис 9

«Эко-Гранд» - это Российская компания, являющаяся лидером рынка очистных сооружений России и стран СНГ. Компания специализируется на производстве и реализации оборудования, под одноименной товарной маркой «Эко-Гранд», предназначенного для переработки бытовых канализационных стоков, с использованием технологии, основанной на методе глубокой биологической очистки.

Компания «Эко-Гранд» входит в состав «Группы Компаний «Полимерснаб», образованной в 1992 году. ГК «Полимерснаб» специализируется на поставках различных видов полимерного сырья, а так же производстве и реализации разнообразной полимерной продукции. Производство СГБО «Эко-Гранд» осуществляется на заводе «Гранит-М», так же входящего в ГК «Полимерснаб». При участии немецких специалистов, завод «Гранит-М» был оснащен уникальным, не имеющим аналогов в России, современным, высококачественным, профессиональным оборудованием европейских производителей, таких как: Dieffenbacher, Altendorf, Wegener, Demag, Leister, Bosch, Battenfeld. Благодаря таким техническим возможностям, компания «Эко-Гранд» предлагает своим покупателям продукцию высочайшего уровня, зарекомендовавшую себя не только в России, но и за рубежом.



СГБО «Эко-Гранд» завоевали популярность благодаря своей надежности, простоте использования и высокой степени очистки канализационных стоков. СГБО «Эко-Гранд» - это единственная станция на Российском рынке, в которой полностью отсутствуют металлические детали, что избавляет владельцев от ненужных дорогостоящих ремонтов и увеличивает срок службы станции до 50 лет и более.

Станции глубокой биологической очистки (далее СГБО) «Эко-Гранд» позволяют владельцу создать на своем загородном участке современные комфортные условия проживания, абсолютно не отличающиеся от городских. А объектам сферы обслуживания, туристическо-развлекательной направленности и др. сфер деятельности решить, вопрос утилизации стока хозяйственно бытовых отходов.

Так же одним из значительных преимуществ СГБО «Эко-Гранд» является возможность вторичного использования полученной в результате очистки технической воды, не имеющей цвета и запаха.

Ещё одним из направлений производства компании «Эко-Гранд» являются сепараторы жиров (жироуловители) необходимые предприятиям пищевой промышленности: кухни в столовых, ресторанах, кафе, барах, отелях, гостиницах, и т.д.; предприятия по производству блюд на гриле и жареных продуктов; мясные, рыбные, колбасные, кондитерские производства; предприятия по производству масел, молочные комбинаты; предприятия по выпуску мыла, клея и стеарина и т.п.

Преимущества СГБО «Эко-Гранд»

1.

Срок службы более 50 лет

2.

Отсутствует неприятный запах и шум

3.

Надежные компрессора Niblow (Япония)

4.

Полученную воду можно вторично использовать для полива

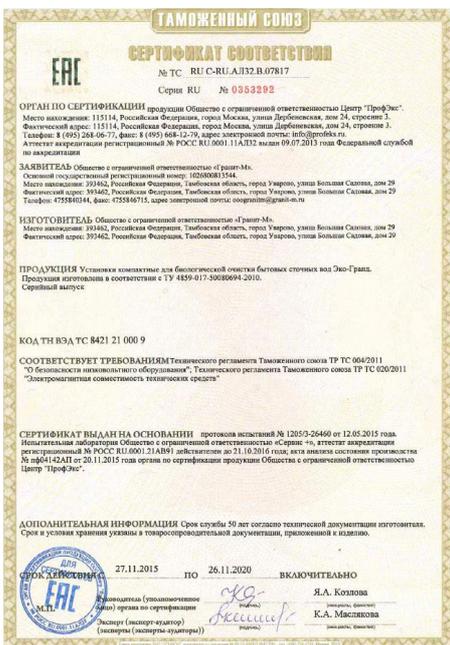
5.

Гомогенный полипропилен толщиной 1.5см

6.

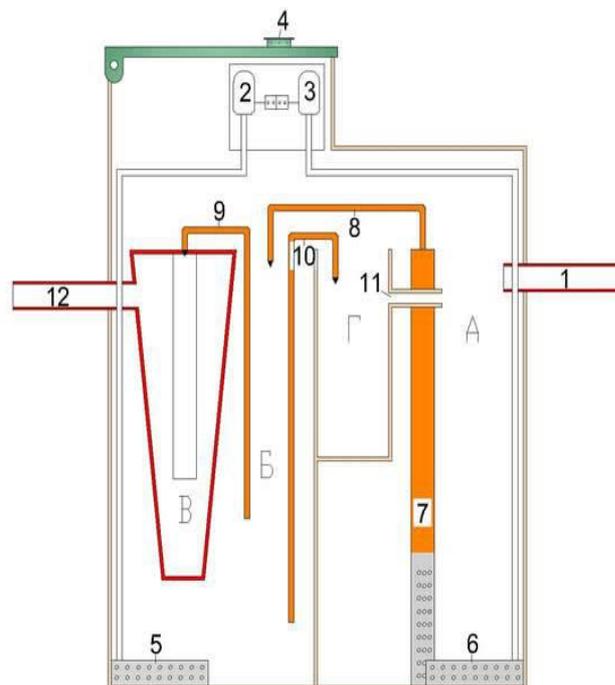
Соответствует нормам СНиП и СанПиН

СЕРТИФИКАТЫ



Принцип работы СГБО «Эко-Гранд»

Очистка бытовых сточных вод в установка происходит следующим образом: сточные воды самотеком из жилого помещения по входящему трубопроводу поступают в приёмную камеру. Под действием аэрации крупные фракции стоков разбиваются на более мелкие. Из приёмной камеры неочищенные стоки с помощью эрлифта через дополнительный цилиндрический фильтр поступают в аэротенк, в котором происходит биологическая очистка с помощью активного ила. Далее стоки поступают во вторичный отстойник, где при отстаивании ил опускается вниз и возвращается обратно в аэротенк. Очищенные стоки после отстаивания в вторичном отстойнике попадают через дополнительный фильтр в отводящую магистраль установки. При недостаточном поступлении стоков уровень в приёмной камере достигает заранее установленного минимума, срабатывает поплавковый переключатель, который включает компрессор обратного цикла, и переключает установку на фазу обратного цикла. В этой фазе включается аэрация приёмной камеры, перекачивание избыточного активного ила с помощью эрлифта из аэротенка в



- А - приёмная камера
- Б - аэротенк
- В - вторичный отстойник
- Г - отстойник ила
- 1 - входная труба
- 2, 3 - компрессор
- 4 - дефлектор
- 5, 6 - аэратор
- 7 - фильтр грубой очистки
- 8 - эрлифт перекачки загрязнённой воды
- 9 - эрлифт перекачки воды во вторичный отстойник
- 10 - эрлифт перекачки активного ила в отстойник
- 11 - переливное соединение
- 12 - выходная труба

стабилизатор активного ила. В стабилизаторе происходит разделение активного ила на фракции. Лёгкие фракции через переливное отверстие направляются обратно в приёмную камеру, а более тяжёлые - оседают на дно стабилизатора и накапливаются в нём. При достижении в приёмной камере верхнего уровня срабатывает поплавковый переключатель, который включает компрессор прямого цикла, и установка работает в режиме прямого тока жидкости. К повышению уровня в приёмной камере может приводить и приток неочищенной воды, вследствие этого, время фазы обратного цикла уменьшается пропорционально количеству вновь поступающей неочищенной воды (в случае отсутствия притока неочищенной воды время фаз примерно одинаково). Таким образом, в процессе работы установки автоматически происходит удаление активного ила и поддержание его концентрации на уровне, необходимом для оптимальной очистки.

Разрешается:

- сброс в канализацию туалетной бумаги;
- сброс в канализацию стоков стиральных машин, при условии применения стиральных порошков без хлора;
- сброс в канализацию кухонных стоков;
- сброс в канализацию душевых и банных стоков

Запрещается:

- сброс в канализацию строительного мусора
- сброс в канализацию полимерных плёнок, и других биологически не разлагаемых соединений
- слив в канализацию машинных масел, антифризов, кислот, щелочей, спирта и т.д.;
- сброс в канализацию лекарств и лекарственных препаратов;

Для частного дома.



ЭКО-ГРАНД 3



0,9
кВт/сутки

ЗАЛПОВЫЙ СБРОС - 170 л.
ДНЕВНОЙ ПРИТОК - 0.65 м³
ГАБАРИТЫ - 1060x1120x2125



ЭКО-ГРАНД 5



1.2
кВт/сутки

ЗАЛПОВЫЙ СБРОС - 250 л.
ДНЕВНОЙ ПРИТОК - 1.1 м³
ГАБАРИТЫ - 1060x1120x2525



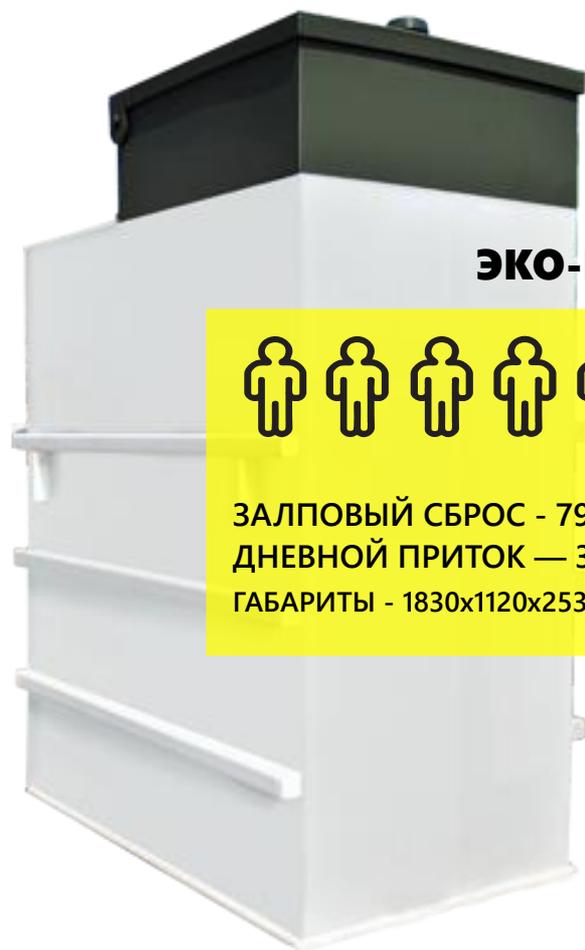
ЭКО-ГРАНД 8



1.6
кВт/сутки

ЗАЛПОВЫЙ СБРОС - 470 л.
ДНЕВНОЙ ПРИТОК - 1.9 м³
ГАБАРИТЫ - 1330x1120x2525

Для гостевых домов, кафе и ресторанов.



ЭКО-ГРАНД 10



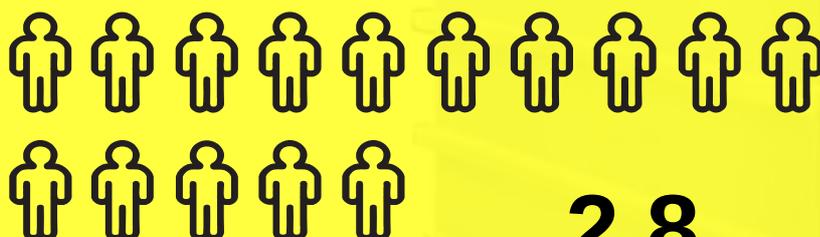
ЗАЛПОВЫЙ СБРОС - 790 л.
ДНЕВНОЙ ПРИТОК — 3.3 м³
ГАБАРИТЫ - 1830x1120x2530

2.3

кВт/сутки



ЭКО-ГРАНД 15



ЗАЛПОВЫЙ СБРОС - 900 л.
ДНЕВНОЙ ПРИТОК — 3.8 м³
ГАБАРИТЫ - 2120x1120x2530

2.8

кВт/сутки

СТАНЦИИ БОЛЬШОГО ОБЪЁМА



Станции биологической очистки от 15 до 150 человек

- Одна станция на несколько домов
- Центральная канализация для поселков и многоэтажных домов.
- Идеальное решение для гостиниц и предприятий общественного питания

Рассчитываем индивидуальный проект по тех. заданию
Шеф-монтаж на вашем объекте нашими инженерами
Комплексное решение промышленной водоочистки
Сервисное обслуживание специалистами компании

Мы благодарны нашим партнёрам и покупателям, которые остановили свой выбор именно на нашей продукции и будем рады сотрудничеству с новыми партнерами в различных сферах - обслуживания, производства и строительства !



ООО «ЭКО-ГРАНД КРЫМ»
г. Севастополь, Камышовое шоссе 27
Офис 9, склад 11А
+7(978) 970-44-14 (офис)

5609999@eco-grand.ru
www.eco-grand-crimea.ru