

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ГРИЗ ГОБЛИН (GREASE GOBLIN)



Простой, Эффективный



Контроль над жиром

Основные преимущества системы

- Биологически расщепляет жир, масло;
- Позволяет предотвратить засоры;
- Отсутствие запахов;
- Отсутствие засоров;
- Простота в установке;
- Четкая, надежная эксплуатация;
- Простота в использовании – простота в обслуживании.

Применение

- Системы канализации;
- Жироуловители;
- Насосные станции;
- Водоочистительные установки;
- Септики;
- Как самостоятельный жирорасщепитель, альтернатива жироуловителю.

Основные характеристики

- Полностью автоматическая;
- Безопасна для окружающей среды;
- Небольшой размер, возможность установки в любом месте;
- Питание от аккумулятора;
- Уникальные бактерии, работающие лучше, чем однотипные продукты.

Как работает система

Каждую ночь после окончания работы кухни Гриз Гоблин автоматически подает в систему канализации дозу биологической жидкости, содержащую специально выращенные бактерии и ферменты. Сочетание бактерий и ферментов разрушают жировые скопления в сливной трубе и формируют колонии бактерий в системе канализации, обеспечивая, таким образом, защиту 24 часа в сутки.

Насос с автоматическим дозированием и панель управления

Впрыскивает биологическую жидкость Grease Goblin в установленное время суток. Обычно впрыск устанавливается на конец дня, во время наименьшего водоразбора.

Где устанавливать систему Grease Goblin?

Благодаря своему небольшому размеру и возможности работать от аккумулятора система может быть установлена в любом месте. Аппарат дозирования должен быть расположен в пределах посудомоечной области кухни. Аппарат также может быть размещен снаружи в специальном отапливаемом в зимнее время помещении для прямого дозирования на насосную станцию или очистные сооружения (жироуловители).

Процесс расщепления

Немедленный эффект:

Бактерии, попадающие в трубу, прикрепляются к ней и разрушают жировые отложения, начиная процесс очистки канализационной системы.

Долгосрочный эффект:

Бактерии колонизируют дренажную систему, создавая «био-пленку», расщепляющие жир и масла и предотвращающую формирование новых отложений и засоров.

Эффект очистки

- Уменьшает засоры
- Снижает и предотвращает появление неприятных запахов
- Улучшает работу очистных сооружений и жироуловителей
- Снижает частоту опорожнения жироуловителей



- Работает как самостоятельный жирорасщепитель (вместо жируловителя)

Необходимое обслуживание

Системе Grease Goblin необходимо 20 (10) литров био-жидкости каждые три (полтора- при объеме 10 литров) месяца. Жидкость поставляется согласно годовому контракту или закупается у официальных поставщиков «ТД Водник».

Монтаж системы Гриз Гоблин

1. Удалите все упаковочные материалы.
2. Просверлите на необходимой высоте два (или четыре для надежного крепления) отверстия и прикрепите дозирующую установку к стене за проушины при помощи прилагаемого крепежа (дюбель с саморезом).
3. Открутите крышку корпуса дозирующего насоса (4 пластмассовых шурупа в каждом углу).
4. Подсоедините питающий кабель к разъему, как указано на рис. 1. Запрограммируйте систему (см. «Первичное включение, с.4)
5. Закрутите крышку дозирующей установки.
6. Просверлите отверстие в прикручивающейся крышке контейнера с биожидкостью размером равным диаметру дозирующей ПВХ трубки.
7. В отверстие протрите ПВХ трубку с утяжелителем, так чтобы она доставала до дна контейнера.
8. Заверните крышку контейнера, затем немного ослабьте её, чтобы допустить воздух в контейнер.
8. Второй конец ПВХ трубки подсоедините к входящему патрубку (слева) насоса системы (см. рис.2). На насосе стрелками показаны впускное и выпускное отверстие.
9. Просверлите отверстие в канализационной трубе и вставьте в это отверстие резиновое уплотнительное кольцо.
10. Один конец ПВХ трубки подсоедините к выходящему (справа) патрубку насоса системы (см. рис.2). Излишек ПВХ трубки можно обрезать и сохранить для замены в случае износа ПВХ трубки.
11. Другой конец ПВХ трубки протрите внутрь резинового уплотнительного кольца и залейте герметиком. Остаток ПВХ трубы должен уходить в канализацию.



Рис.2

Соединение с биожидкостью

Соединение с канализацией

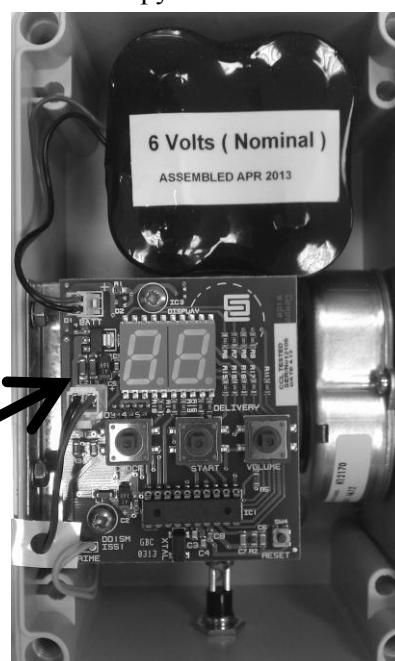


Рис.1

Соединение питающего кабеля



Установка и управление Автоматического дозатора Гриз Гоблин

Общие сведения

Гриз Гоблин дозатор поставляется с отсоединенным двигателем - перед использованием всегда включайте подсоединение двигателя! (см. п.п. 4.)

Гриз Гоблин дозатор создан для впрыскивания биологической жидкости в канализационную систему, для того, чтобы предотвратить образование и отложение жиров и масел. Дозатор управляется от аккумулятора и может быть запрограммирован на впрыскивание установленного объема биологической жидкости.

Дозатор Гриз Гоблин доставляется с аккумулятором.

Замена аккумулятора

Для замены аккумулятора откройте крышку (4 пластмассовых шурупа в каждом углу), отсоедините аккумулятор, сняв маленький белый коннектор с белым и красным проводом.

Выньте старый аккумулятор. Установите новый аккумулятор и подключите коннектор.

Первичное включение

Нажмите prime/test кнопку на нижней поверхности аппарата, чтобы заполнить трубки биологической жидкостью и протестировать насос.

Проверка и настройка Часов

Нажмите и удерживайте кнопку Clock, часы должны показывать местное время. Часы показывают только ЧАС, минут не показывают.

Чтобы установить часы нажмите и удерживайте кнопку Clock, через пять секунд цифра начнет меняться, удерживайте, пока часы не покажут требуемое время.

Всегда устанавливайте часы к ближайшему часу.

Проверка и установка часа впрыскивания.

Нажмите кнопку запуска впрыскивания. Дисплей будет показывать час начала запуска впрыскивания. На дисплее будет также точка, которая необходима, чтоб отличать время от часа впрыскивания.

Чтобы изменить час впрыскивания нажмите и удерживайте кнопку запуска впрыскивания, через пять секунд цифра на дисплее будет увеличиваться, отпустите кнопку, когда на дисплее появится требуемое время.

Проверка и настройка объема впрыскивания

Нажмите кнопку объема впрыскивания. Дисплей покажет установки впрыскивания от 1 до 9. Каждое число соответствует различному объему впрыскивания, установите впрыскивание на число «5».

Чтобы настроить впрыскивание нажмите и удерживайте кнопку объема впрыскивания, пока не появится 5.










**Для получения дополнительной информации,
пожалуйста, позвоните: (343)263-74-28**

<i>Установка объема дозирования на насосе</i>	<i>Объем блока с бактериями (канистры), л</i>	<i>Периодичность замены блока с бактериями (канистры)</i>
5	20 (10)	Раз в три месяца (раз в полтора месяца)

По запросу наши специалисты могут подобрать индивидуальный объем дозирования.

Спецификация (комплектность)

1. Система Гриз Гоблин Про: - Источник питания 4X D/LDS (аккумулятор) - 1 шт.	
- Контейнер с биожидкостью 20 (10) литров - 1 шт.	
- Дозировочная установка Гриз Гоблин с системой управления 1 шт.	
2. Набор для монтажа: - ПВХ труба, 5мм 5м.	
- Дюбель с саморезом 4 шт.	
- Резиновое уплотнение для отверстия в канализационную трубу 1 шт.	
- Утяжелитель на ПВХ трубу 1 шт.	

Биожидкость Grease Goblin



ГРИЗГОБЛИН - простой, эффективный контроль над жиром

Основные ингредиенты	Патентованные типы палочковых бактерий (бациллы <i>Bacillus</i>), эмульгаторы и питательные вещества (нутриенты). Используемые виды принадлежат к Классу 1, выделенные естественным путем, без использования генной инженерии. Данный продукт не содержит сальмонеллы (<i>Salmonella</i>), шигеллы (<i>Shigella</i>) и энтеробактерии (<i>Enterobacteriaceae</i>).
Количество бактерий	5 x 10 ¹⁰ кое/мл (колониеобразующие единицы на миллилитр)
Внешний вид	Жидкость с легким запахом, окрашенная в голубой цвет
Удельный вес (плотность)	0.995 на 1.005g г/см ³
pH	6.7 на 7.3
Свойства и ферменты	Продукт обладает стабильным эмульгирующим свойством, и производит высокие уровни липазы
Условия хранения	Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей. Храните при температуре 15 – 45°C
Применение	Сливные линии и жиросборники
Окружающая среда	Продукт содержит пищевые химические ингредиенты, полностью биоразлагающиеся. Продукт полностью безопасен в использовании.

Состав биожида может быть изменен.

Характеристики

Продукт имеет следующие характеристики:

- Содержит только споры бацилл (*Bacillus*)
- Имеет незначительное содержание фосфата
- Обладает превосходными свойствами эмульгирования
- Имеет превосходную деятельность липазы
- Полностью био-разлагаем
- Является полностью гомогенным

Применение

Жидкость Grease Goblin эффективна при расщеплении жира и масел, которые создают жировые пробки и блокируют канализационную систему. Продукт лучше всего применяется с насосом автоматического дозирования. Продукт подходит для использования в коммерческих и промышленных организациях. Продукт может быть использован как основной элемент системы управления переработкой жира на различных предприятиях, организующих питание, таких как кафе быстрого питания, трактиры, отели, академические учреждения и санатории. Жидкость Grease Goblin также эффективна в очистке канализационных затворов промышленных и муниципальных жиросборников и очистительных сооружений.

Заключение

Жидкость Grease Goblin - это жидкий, биологический продукт, который быстро расщепляет жиры и масла, преобразовывая их в простые, экологически безопасные составляющие, которые позже не образуют других соединений. Таким образом, в отличие от использования химических препаратов, жидкость Grease Goblin временно решает проблему, а устраняет ее в целом. Продукт является полностью гомогенным, сделан из



Гризгоблин - простой, эффективный контроль над жиром

натуральных компонентов, полностью биорасщепляем и безопасен для использования. Не содержит болезнетворных (патогенных) бактерий.

Жидкость Grease Goblin

Данные по безопасности материала

Наименование продукта: *биологическая жидкость Grease Goblin*

Другие наименования: *Жидкий жирорасщепитель*

Информация о компании

Компания: « »

Адрес: Россия, / бург, 0' .85" Ø

Телефон: (812) 386-00-46, (981) 732-01-00

Физические и химические свойства:

Внешний вид: Жидкость голубого цвета

Запах: с легким запахом

Удельный вес: 0.995 - 1.05 г/см³

Норма испарения: как вода

pH фактор: 6.7 - 7.3

Реактивность: устойчивый

Избегать следующие условия: чрезмерно высокие (свыше +60⁰C) и низкие (ниже 0⁰C) температуры

Избегать следующие материалы: Сильные кислоты/щелочи

Факторы риска для здоровья

Общее состояние: Используемые бактерии являются неболезнетворными (непатогенными), но могут вызвать инфицирование при контакте с открытыми ранами. Микроорганизмы восприимчивы к обычно используемому антибиотику.

При проглатывании: При проглатывании небольшого количества никакого отрицательного эффекта. Продукт считается нетоксичным.

При попадании в глаза: Может вызвать раздражение.

При попадании на кожу: Может вызвать легкое покраснение, если у пострадавшего повышенная чувствительность кожи или дермо-аллергические реакции.

При вдыхании: может вызвать раздражение.

Первая помощь

При проглатывании: Немедленно выпейте много воды, чтобы растворить. При особых показаниях медицинского персонала, спровоцируйте рвоту.

При попадании в глаза: Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.

При попадании на кожу: Тщательно промойте водой зону поражения.

При вдыхании: Перейдите на свежий воздух. Обратитесь к медперсоналу.



Предосторожности при использовании

Личная защита: При работе с продуктом одевайте перчатки.

Воспламеняемость: Неогнеопасный

Информация по безопасности транспортировки

Хранение: Хранить при температуре +5+45⁰С.

Транспорт: Классифицирован как “cultures of micro-organisms” (бактериальные культуры) для перевозки

Утечки: Очень маленькие утечки могут быть смыты в канализационную систему. При утечке большого количества жидкости ее необходимо собрать на выброс или повторное использование.

Утилизация: Утилизация продукта или его остатка должна проводиться в соответствии с местными и национальными законами.

Процедура замены 20 (10)-литрового контейнера с биожидкостью

Требования по защите: Водонепроницаемые перчатки и защитные очки.

Требуется внимание при перемещении контейнера в связи с его достаточно большим весом.

1. Отверните крышку с трубой для подачи жидкости от пустого контейнера и удалите контейнер.
2. Установите новый контейнер.
3. Отверните крышку нового контейнера.
4. Разместите ПВХ трубу для подачи жидкости внутри нового контейнера, убедитесь, что ее конец достигает дна. На конец ПВХ трубы, погружаемой в контейнер, наденьте пластиковый утяжелитель. Утяжелитель не допускает изгиба ПВХ трубы вверх.
5. Заверните крышку, затем немного ослабьте её, чтобы допустить воздух в контейнер.
6. Освободите старый контейнер от содержимого, вылив его в мойку (если содержимое осталось в контейнере). При необходимости, ополосните контейнер холодной водой из-под крана.
7. Заполните ПВХ трубу биожидкостью.

!ПВХ труба относится к быстро изнашиваемым материалам и гарантийные обязательства на нее не распространяются. По мере износа ПВХ трубы ее следует заменить.

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖИ ОБРАЩАЙТЕСЬ ПО АДРЕСУ: 620017 Г. ЕКАТЕРИНБУРГ. УЛ. КАРЬЕРНАЯ, 17

ООО «АКТИВСТОК»

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСА ОБРАЩАЙТЕСЬ В ООО «АктивСток»

Тел.: (812) 386-00-46

<http://akstok.ru>

Продавец: _____ Тел: _____

Дата продажи: _____

Номер изделия: _____ мп

Подпись представителя продавца: _____



Гризгоблин - простой, эффективный контроль над жиром