

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Канализационный насос

Инструкция по эксплуатации

канализационные насосы-измельчители

Спасибо, что выбрали продукцию нашей компании.
Прежде, чем начать эксплуатацию, ознакомьтесь с
инструкцией. Не соблюдение описанных ниже правил
ведет к невозможности гарантийного обслуживания.

www.eastec.ru

Данное руководство содержит важную информацию по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию насоса WL600A. Необходимо полностью прочесть данную инструкцию перед эксплуатацией. Все рекомендации и меры безопасности должны быть осуществлены строго в соответствии с инструкцией.

Мы благодарим вас за приобретение данного насоса. Между тем, мы надеемся, что вы довольны своей покупкой и что наш насос прослужит Вам долго и удовлетворит Ваши потребности. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас есть предложения.

Устанавливать и использовать насос необходимо в соответствии с местными правилами и положениями.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данный насос разработан для того, чтобы выкачивать отходы жизнедеятельности из туалетов и санузлов.

Насос срабатывает при промывке системы, как с обычным туалетом.

Основное применение:

Насос особенно подходит для помещений, где нет центральной системы канализации (старые дома, магазины, склады, гостиницы, места реконструкций, туалет и ванная без системы канализации; удаленные помещения, временные санузлы и т.д.) Насос может применяться только для откачки сточных вод из умывальников, душевых, а также сточных вод из туалетов содержащих фекалии. Перекачка жидкостей с присутствием других элементов (бумага, пакеты, средства личной гигиены, металл, пластик и др.) может привести к выходу из строя насоса и аннулировать гарантийные обязательства.

Жидкости для перекачивания: сточные воды от раковин, душевых и унитазов.

Макс. температура перекачиваемой жидкости: 40 °С

Уровень pH: 4-10

Жидкости запрещенные к перекачиванию:

- Сильные химические растворители, нефтепродукты.
- Такие предметы как пластмассы, картон, подгузники, волосы, металл, скрепки, камни, строительные материалы, одежда и др.

2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Корпус насоса изготовлен из высокопрочной пластмассы с самоочищаемым покрытием. Если насос установлен правильно, то он не требует регулярного обслуживания. Нож внутри насоса измельчает фекалии и мелкие частицы попавшие внутрь него. Насос снабжен автоматическим реле уровня для запуска и остановки.

Более подробная информация в *разделе 6* (Технические характеристики).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом

Наименование изделия _____

Дата продажи _____

Печать и подпись магазина, продавца _____

Заполняется покупателем

Покупатель своей подписью подтверждает, что товар получен в надлежащем виде, без внешних дефектов в полной комплектации в соответствии с инструкцией. С условиями эксплуатации и гарантийным обслуживанием ознакомлен.

Подпись покупателя _____

Заполняется монтажной организацией

Название монтажной организации _____

_____ тел. _____

Дата монтажа _____

Адрес установки _____

Параметры:

Тип перекачиваемой жидкости _____

Глубина погружения _____

Макс. время работы без остановки _____

Доп. рекомендации по установке _____

ООО «EASTEC»

Адрес сервисного центра:

Россия, Московская обл., г. Подольск, ТК «Хамелеон», 322

Тел. 8(916)056-47-20, service@eastec.ru

www.eastec.ru

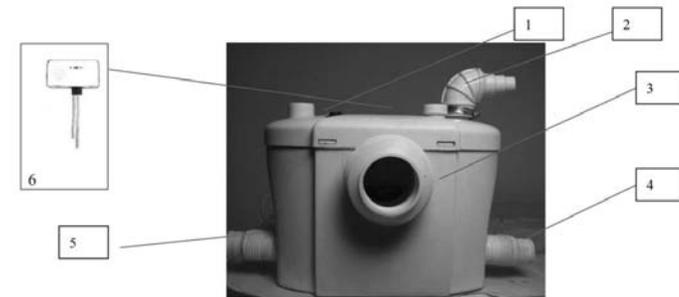
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на насос 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства

не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.) или сетевого шнура, а также повреждений, возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур, механических ударов;
- наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия;
- попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;
- неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, повлекшие к выходу из строя ротора и статора электродвигателя или деталей других узлов;
- несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению;
- неисправности, возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- на изделия, имеющие исправления в гарантийном талоне;
- на изделия, детали которых имеют механический износ, вызванный твердыми частицами, находящимися в перекачиваемой жидкости;
- Заключение о работоспособности оборудования выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.



1. Ручной запуск
2. Разъем для подключения напорного трубопровода
3. Разъем для унитаза
4. Разъем для другого сан.оборудования
5. Разъем для другого сан.оборудования
6. Аварийная сигнализация (сигнал сбоя в работе).

3. УСТАНОВКА

Установка должна быть выполнена в соответствии с правилами и нормами действующего законодательства.

Насос должен быть установлен в сухом отапливаемом помещении, там же необходимо выполнить все подсоединения.

Подключение к сети должен выполнить квалифицированный специалист.

Для подключения использовать подводящие провода соответствующего сечения. Обязательно установите УЗО для защиты от замыкания. Заземление может обеспечить защиту двигателя от перегрузок.

Защита двигателя насоса. В случае перегрева, тепловое реле двигателя отключит насос, а когда двигатель остынет, реле вновь включит насос.

Расположение: Для установки выберите место удобное для дальнейшего обслуживания. Если канализационная трасса выпуска находится ниже насоса рекомендуем установить после насоса вентиляционный клапан для предотвращения возникновения неприятных запахов и предотвращения эффекта высасывания воды в устройстве.

Если труба после насоса имеет горизонтальный участок, а далее следует вертикальный подъем, то размер вертикальной трубы должен быть в 2 раза больше чем горизонтальной.

Пример: горизонтальная труба D23, вертикальная труба должна быть D 40.

Подсоединение к унитазу.

Максимальный разовый слив бачка унитаза не должен превышать 6L воды. Используйте гибкий рукав для подсоединения унитаза.

Для установки, во-первых, смажьте силиконом или жидким мылом разъем для унитаза.

- Установите шланг подачи на соответствующий выход.
- Натяните гибкий рукав на выход.
- Зафиксируйте рукав с помощью хомута и затяните отверткой.
- Когда оборудование присоединено, зафиксируйте на полу двумя винтами.

Во избежание возникновения посторонних шумов, связанных с работой насоса и ножа, насос нужно расположить на антивибрационной подушке на расстоянии 10 мм от стен.

Внимание!

Не должно быть каплюющей воды из бакча унитаза или любых других санитарно-технических приборов. В противном случае это вызовет активацию оборудования.

Подсоединение другого санитарного оборудования.

Так же как и подсоединение унитаза.

Подсоединение напорного трубопровода.

Вставьте разъем напорного трубопровода в трубу, поверните в нужном направлении и закрепите подходящим металлическим хомутом (36-50 мм). Затем подключите к нему шланг с помощью 20-32 мм металлического хомута. Убедитесь, что шланг не перекручен. При установке труб большего диаметра используйте уменьшающий переходник.

Напорный трубопровод

- Горизонтальный трубопровод должен иметь минимальное падение 1:200 (5 м на метр).
- При необходимости использования вертикальной трубы установите ее перед горизонтальной.
- Рекомендуется установить точку слива для того, чтобы опорожнять трубу при необходимости сервисных работ.
- Если напорный трубопровод проходит ниже уровня насоса, в результате может появиться эффект высасывания воды в устройстве. Установка воздушного клапана допуска на высокой точке трубопровода позволит преодолеть эту проблему.

Внимание: Углы напорной трубы создают потери из-за трения. Около 50 см на каждый угол должны быть вычтены из вертикальной спецификации. Всегда используйте плавные изгибы (или 2 X 45° изгибов вместе), а не 90° угол.

Подсоединение к электросети

Электрическая установка должна осуществляться квалифицированным специалистом. Оборудование должно быть надлежащим образом подсоединено к заземленному источнику.

4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- (1) Убедитесь, что установка выполнена правильно в соответствии с инструкцией.
- (2) Включите насос.

(3) Спустите воду в туалете, чтобы проверить, что насос включается и выключается правильно. Если все сработало, то насос готов к использованию.

(4) Проверьте все соединения труб на отсутствие течи.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Насос практически не требует обслуживания. Но, правильное использование и регулярная чистка, могут продлить срок его службы. Для предотвращения ложных пусков, проверьте герметичность запорной арматуры сливного бочка и кранов.

Периодически спускайте чистую воду для промывки насоса и поддержания его в чистоте.

- Для систем, которые используются редко, рекомендуется выполнять внутреннюю очистку следующим образом:

- (1) отключите электричество.
- (2) Налейте в унитаз моющее средство и смойте его
- (3) Подождите около пяти минут
- (4) Включите электричество
- (5) Смойте еще раз.

- Отключение на длительный период.

Если насос не будет использоваться в течение длительного периода, рекомендуется промыть насос чистой водой дважды и отключить подачу воды для всех устройств.

- Защита от замерзания.

Если есть вероятность замерзания насоса, то должны быть приняты меры для предотвращения замерзания. Если вы отключаете насос на зимний период, то необходимо опустошить трубы и емкость насоса.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный поток: 150 л/мин.

Максимальный подъем: 9,5 м

Напряжение питания: 220-240В, 50 Гц

Мощность: 600 Вт

Уровень шума: <45 дБ (А)

Уровень остановки: 35 мм

Вес брутто: 7,5 кг

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация этого продукта или его частей должна осуществляться в соответствии со следующими рекомендациями: Используйте местные общественные или частные службы сбора отходов. Неправильная утилизация может нанести вред окружающей среде.