Инструкция по эксплуатации

Насос дренажный для загрязненной воды AquaViva AVD750AW

Модель: TP01638



Предупреждение! Во избежание поломки прочитайте инструкцию внимательно перед использованием устройства!

Содержание

Примечания к руководству по эксплуатации..... 3

Безопасность 4

Информация об устройстве..... 8

Транспортировка и хранение.....11

Сборка и установка.....11

Эксплуатация 14

Ошибки и неисправности.....17

Обслуживание 18

Утилизация 20

Перед использованием насоса:

Внимательно прочитайте данную инструкцию. В ней содержится важная информация, касающаяся использования насоса и необходимых мер предосторожности. Внимательное прочтение этих инструкций обеспечит наилучшую работу изделия и максимальную безопасность. Любое использование, не описанное в данном руководстве, может привести к повреждению, травмам и представлять опасность; также это приведёт к аннулированию гарантии.

Храните данное руководство в надежном месте для дальнейшего использования.

Примечания к руководству по эксплуатации:

 **Предупреждение об электрическом напряжении**

 **Предупреждение**

Этот знак указывает на опасность со средним уровнем риска, которая, если её не избежать, может привести к серьёзным травмам или смерти.

 **Осторожно**

Указывает на опасность с низким уровнем риска, которая, если её не избежать, может привести к незначительным или умеренным травмам.

 **Информация**

Информация, отмеченная этим символом, поможет вам выполнять задачи быстро и безопасно.

 **Следуйте инструкции**

Необходимо соблюдать руководство по эксплуатации

 **Не используйте поврежденные сетевые кабели или вилки.**

 **Пребывание в воде запрещено**

Этот символ указывает, что устройство не должно эксплуатироваться с людьми или животными в воде.

 **Не использовать при низких температурах**

Устройство должно быть защищено от замерзания.

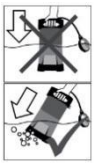
 **Хранить в недоступном для детей месте**

 **Не тяните за сетевой кабель при извлечении вилки из розетки**

 **Вытащите сетевую вилку**

Когда устройство не используется, необходимо вытащить вилку из розетки.

 **Не подходит для перекачки питьевой воды**

 **Подгружайте насос под небольшим углом**

Этот символ указывает, что насос должен быть погружен в воду под небольшим углом, чтобы позволить оставшемуся воздуху выйти.

Гарантия

Устройство соответствует основным требованиям здоровья и безопасности, предусмотренным применимыми нормативными актами, и было многократно проверено на заводе на предмет надлежащей функциональности.
Однако, если возникают неисправности в работе устройства, которые не могут быть устранены мерами, описанными в разделе «Ошибки и неисправности», пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером или дистрибьютором.
При подаче гарантийного требования укажите номер устройства (см. на наклейке на устройстве).

Если не соблюдены указания производителя или законодательные нормы, или если были внесены несанкционированные изменения в устройство, производитель не несет ответственности за возникшие повреждения. Изменения в устройстве или несанкционированная замена отдельных частей могут существенно повлиять на электрическую безопасность данного продукта и приведут к утрате гарантии.
Ответственность не распространяется на повреждения людей или имущества, вызванные использованием устройства, не соответствующим инструкциям, приведенным в данном руководстве.

Технические изменения и изменения модели могут быть произведены в рамках постоянного развития и улучшения продукта без предварительного уведомления.
Ответственность не принимается за ущерб, вызванный неправильным использованием устройства. В таком случае любые гарантийные претензии также аннулируются.

Безопасность

Внимательно прочитайте это руководство перед запуском или использованием устройства. Всегда храните руководство в непосредственной близости от устройства или места его использования!



Предупреждение

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам. Сохраняйте все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Этот прибор могут использовать дети в возрасте от 14 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также те, кто не имеет опыта и знаний, при условии, что им предоставлено наблюдение или обучение по безопасному использованию устройства и они понимают возможные опасности. Дети не должны играть с прибором. Уборку и обслуживание прибора не должны выполнять дети без присмотра.



Безопасность

- Не используйте устройство в потенциально взрывоопасных помещениях.
- Перед каждым использованием устройства проверяйте запасные части и соединительные элементы на возможные повреждения. Не используйте поврежденные устройства или их части.
- Перед выполнением технического обслуживания, ухода или ремонта устройства отсоедините сетевую вилку от розетки. Держитесь за вилку при отсоединении.
- При установке устройства соблюдайте минимальные расстояния от стен и других объектов, а также условия хранения и эксплуатации, указанные в разделе «Технические данные»..



Общие предупреждения безопасности – Электрическая безопасность

- Устройство должно быть подключено к сети через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током утечки не более 30 мА.
- Убедитесь, что все электрокабели вне устройства защищены от повреждений. Никогда не используйте устройство, если кабели или подключение питания повреждены
- Электрическое подключение должно соответствовать требованиям, указанным в разделе «Технические данные».
- Вставьте сетевую вилку в надежно закрепленную розетку.
- Выключайте устройство и отсоединяйте кабель питания от розетки, когда устройство не используется.
- Ни в коем случае не используйте устройство, если вы обнаружите повреждения на сетевой вилке или кабеле.
- Если сетевой кабель поврежден, его должен заменить производитель, его сервисный агент или квалифицированные специалисты для предотвращения опасности. Поврежденные кабели питания представляют серьезную угрозу!
- Если повреждена соединительная линия устройства, она должна быть заменена производителем, его сервисной службой или квалифицированным персоналом для предотвращения опасностей.
- Если существует риск затопления, устанавливайте подключения вилок в зоне, защищенной от воды. Есть риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что сетевое напряжение соответствует спецификациям, указанным на табличке с названием устройства.

• Все электрические установки должны выполняться специалистом в соответствии с нормами и требованиями, специфичными для устройства.
• Не используйте кабель питания для того, чтобы тащить устройство.
• Держитесь за сетевую вилку при вытаскивании кабеля питания из розетки.
• Защищайте кабель питания от воздействия высоких температур, масла и острых краев.
• Используйте только брызгозащищенные удлинители, предназначенные для использования на улице, соблюдая при этом потребление мощности устройства. Перед использованием катушек с кабелем всегда полностью разматывайте кабель. Проверьте кабель на наличие повреждений.
• Перед выполнением любых работ с устройством, при наличии утечек в водной системе, перед перерывами в работе или когда устройство не используется, извлеките сетевую вилку из розетки.



Общие предупреждения безопасности – Личная безопасность

- Никогда не используйте устройство с людьми или животными в воде. Существует риск поражения электрическим током!
- Никогда не вставляйте в устройство посторонние предметы или части тела.
- Это устройство не является игрушкой! Держите его подальше от детей и животных. Не оставляйте устройство без присмотра во время работы.



Предупреждения безопасности для дренажных асосов

• Не оставляйте устройство работать без присмотра, чтобы своевременно обнаружить, когда устройство перегреется или автоматически выключится. Это может привести к повреждению устройства. Регулярно проверяйте работу поплавка.
• Имейте в виду, что устройство не предназначено для непрерывной работы (например, для водоемов в саду). Регулярно проверяйте устройство.
• Помните, что в устройстве используются смазочные материалы. При их утечке они могут вызвать повреждения или загрязнение. Не используйте устройство для питьевой воды или в садовых прудах с рыбой или ценными растениями.
• Устройство нельзя носить, держа за кабель питания или шланг. Не крепите устройство за эти части.
• Не ставьте предметы на устройство, даже чтобы придавить его. Устройство утонет из-за собственного веса.
• После установки устройства его сетевой разъем должен быть легко доступен во время работы.
• Надевайте прочную обувь для защиты от поражения электрическим током.
• Перед запуском устройства убедитесь, что следующие пункты проверены специалистом:

– Заземление, нейтральный проводник и УЗО должны функционировать должным образом и соответствовать всем нормам,
– Электрические соединения вилок должны быть защищены от влаги.

• Обеспечьте надлежащую защиту от переохлаждения

Предназначение устройства:

Устройство предназначено только для откачивания и перекачивания следующих сред:

• чистая и сточные воды

• Некоррозионные мыльные растворы (например, при утечке из стиральной машины)
• Слабо хлорированная вода
При этом вода не должна содержать взвешенных частиц размером более 1/2 дюйма (12 мм).
Устройство полностью погружаемое (герметично) и может быть погружено в перекачиваемую среду на глубину до 7 м.
Температура воды не должна превышать 35 °C.
Устройство может временно использоваться, например, для:
• откачки воды из затопленных подвалов
• опорожнения резервуаров и емкостей
• забора воды из колодцев и шахт
Неправильное использование:
• Этот погружной насос предназначен для частного использования в быту и около дома на участке.
• Устройство не предназначено для непрерывной работы (например, в качестве насоса для циркуляции воды в пруду). Такой режим значительно сокращает срок службы насоса.
• Использование устройства в бассейнах и аналогичных сооружениях запрещено.
• Устройство не предназначено для постоянной автоматической защиты от переполнения, например, в колодцах или фонтанах, а также для регулировки уровня грунтовых вод. Для этих целей используйте стационарную систему перекачки сточных вод для дренажа зданий и участков.
• Устройство не предназначено для повышения давления в существующих водопроводных системах.
• Устройство не предназначено для перекачки питьевой воды.
• Устройство не должно использоваться для агрессивных, абразивных, едких, горючих или взрывоопасных жидкостей, например:
– солевой раствор
– вода с песком
– продукты питания
– моющие средства
– горючие материалы (например, бензин, дизельное топливо)
– масла
– смазки
– керосин
– растворители на основе нитроцеллюлозы
– сточные воды из туалетов и писсуаров
• Устройство не должно использоваться при отрицательных температурах.
• Любые несанкционированные модификации, переделки или конструктивные изменения устройства запрещены.
• Любая эксплуатация, не описанная в данном руководстве, запрещена. Несоблюдение данных требований аннулирует все претензии по гарантии и ответственности.

Люди, использующие данное устройство должны:

- осознавать опасности, связанные с работой с электрическими приборами во влажных помещениях;
- прочитать руководство по эксплуатации, особенно раздел «Безопасность».
-



Предупреждение об электрическом напряжении

Работы с электрическими компонентами должны выполняться только уполномоченной специализированной компанией!

 **Предупреждение об электрическом напряжении**

Перед выполнением любых работ с устройством вытащите вилку из розетки! При извлечении кабеля питания держитесь за вилку.

 **Предупреждение**

При использовании устройства необученными лицами, а также при непрофессиональной или неправильной эксплуатации могут возникнуть опасные ситуации! Соблюдайте требования к квалификации персонала!

 **Предупреждение**

Устройство не является игрушкой и не должно попадать в руки

 **Предупреждение**

Опасность удушья!
Не оставляйте упаковку без присмотра.
Примечание:
Если устройство хранить или транспортировать ненадлежащим образом, оно может быть повреждено. Соблюдайте инструкции по транспортировке и хранению устройства.

Действия в экстренной ситуации

1. В случае аварийной ситуации отключите устройство от электросети: выключите устройство и отсоедините кабель питания от розетки.
2. Не подключайте неисправное устройство обратно к электросети.

Защита от перегрева

Устройство оснащено термозащитной схемой, которая активируется при перегреве и автоматически отключает устройство.
Дайте устройству остыть и выключите его. Выясните причину перегрева. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

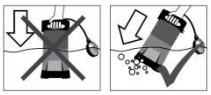
Информация об устройстве

Описание устройства
Дренажный насос для сточных вод предназначен для осушения, перекачивания и транспортировки чистой воды с содержанием взвешенных частиц размером не более 16 мм. Поплавок обеспечивает автоматическое включение и выключение насоса при достижении заданного уровня воды. Кроме того, высота включения/выключения может быть точно отрегулирована в заданном диапазоне с помощью фиксирующего устройства (см. технические данные).
Температура воды не должна превышать 35°C.

Информация

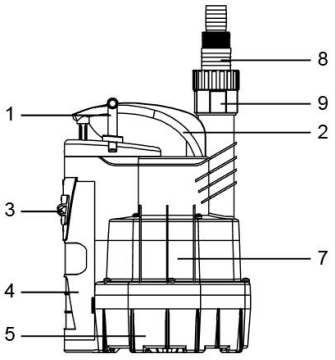
Изображения в данном руководстве по эксплуатации приведены в качестве примера.
Некоторые функции использования или эксплуатации схожи или идентичны, однако отдельные элементы внешнего вида могут отличаться от реального устройства!

Символы на устройстве

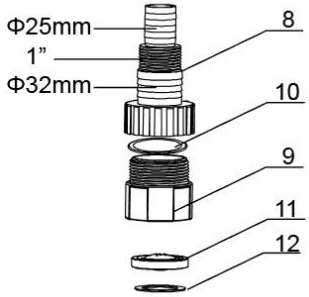
Символы	Значение	Символы	Значение
	Не использовать поврежденные сетевые кабели		Общий знак предупреждения
	Не предназначен для перекачки питьевой воды.		Предупреждение об электрическом напряжении
	Хранить в недоступном для детей месте — не является игрушкой.		Отключайте вилку от розетки, когда устройство не используется.
	Оставлять в воде запрещено		Следуйте инструкции
	Не использовать при минусовых температурах.		Погружайте насос в воду под небольшим углом, чтобы обеспечить выход
	Не вытягивайте вилку из розетки за кабель питания.		оставшегося воздуха.

No.	Описание (см. рис.1, рис.2)
1	Сетевой кабель
2	Ручка для транспортировки
3	Переключатель (ручной/автоматический)
4	Корпус поплавкового переключателя
5	Всасывающее отверстие
6	Соединение с внешней резьбой 1 ½"
7	Редуктор
8	Основной корпус насоса

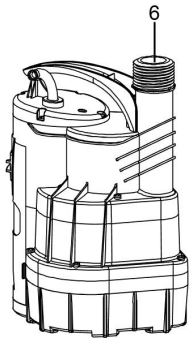
Разборная схема



(рис.1)



(рис.2)



(рис.3)

Технические характеристики

Параметр	**Значение**
Модель	**TP01638 AquaViva AVD750AW**
Потребляемая мощность	750 W
Питание	230 V ~ 50 Hz
Макс. пропускная способность	14000 l/h
Макс. высота насоса	8 m
Макс. глубина погружения	7 m
Макс. температура воды	35 °C
Тип защиты	IPX8
Минимальная рабочая глубина	140mm(AUTO) 65mm(Manual)
Макс. уровень воды после всасывания	50mm(AUTO) 20mm(Manual)
Соединительный тип	CEE 7/4
Тип кабеля и длина	H05RN-F3G0.75MM2*10 m
Класс защиты	I
Приблизительный вес	4.9kg
Размеры (длина x ширина x высота)	218 x 180 x 305 (mm)
Максимальный размер частиц	16 mm
Высота включения	140 mm(AUTO) 65mm(Manual)
Высота отключения	50 mm(AUTO) 20mm(Manual)
Соединение для шланга	25 mm; 32 mm
Резьбовое соединение	1"; 1 ½"

Транспортировка и хранение

Примечание:

Если устройство хранить или транспортировать ненадлежащим образом, оно может быть повреждено. Соблюдайте указания относительно транспортировки и хранения устройства.

Транспортировка

Перед транспортировкой устройства прочитайте следующее:

• Держитесь за вилку при вытягивании кабеля питания из розетки.
• Не используйте кабель питания для того, чтобы тянуть устройство.

Хранение

Когда устройство не используется, соблюдайте следующие условия хранения:

• в сухом месте, защищённом от мороза и перегрева
• в вертикальном положении, защищённом от пыли и прямых солнечных лучей
• при необходимости с крышкой для защиты от проникновения пыли
• не размещайте другие устройства или предметы сверху, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Если устройство не используется длительное время, его необходимо тщательно очистить после последнего применения и перед повторным запуском. Отложения и остатки могут привести к трудностям при запуске устройства.

Монтаж и установка

Комплектация

• 1 x дренажный насос для чистой воды
• 1 x редуктор для внутренних диаметров 25 мм и 32 мм, а также для внутренней резьбы 1''
• 1 x руководство пользователя

Распаковка устройства

1. Откройте картонную коробку и извлеките устройство.
2. Полностью снимите упаковку.
3. Полностью распакуйте кабель питания. Убедитесь, что кабель питания не повреждён и что вы не повредите его во время распаковывания.

Запуск

Подключение шланга или трубопровода

Устройство может быть использовано как с шлангом, так и с трубопроводом.

Заводская поставка устройства включает 32 мм внешнюю резьбу. Пожалуйста, ознакомьтесь с следующей информацией относительно слива воды:

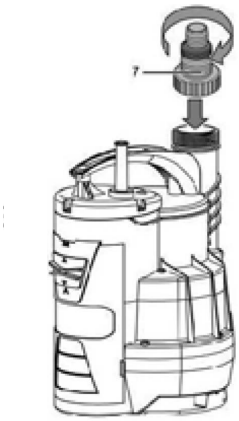
• Обратите внимание, что использование редуктора (7) может снизить производительность устройства. Редуктор (7) должен быть укорочен до нужного диаметра, чтобы не снижать производительность устройства без необходимости.
• Обратите внимание, что при использовании жёсткой трубы устройство становится менее подвижным.
• Обратите внимание, что максимальный размер частиц должен быть уменьшен пропорционально диаметру шланга или трубы.
• Обратите внимание, что пропускная способность уменьшается с увеличением длины линии слива воды.
• Подключите соединитель для шланга к фитингу. Соединитель шланга имеет размер от 25 до 32 мм. Если вы используете более широкий шланг, остаток фитинга можно удалить острым ножом или пилой.

Подсоедините шланг к соответствующей части соединителя с помощью хомута шланга (или просто накрутите его). Наилучшая эффективность перекачки достигается при использовании шланга диаметром 32 мм.

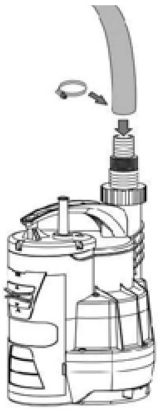
Линия шланга

При необходимости вы можете обрезать редуктор (7) до нужного диаметра. Подробности — см. описание ниже.

1. Прикрутите редуктор (8) к соединению с внешней резьбой 1 ½" (6).
2. При использовании шланга без резьбы: наденьте подходящий хомут на шланг.

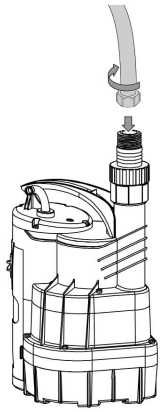


(рис. 4)

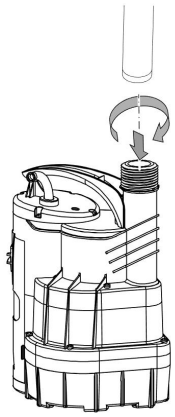


(рис.5)

3. Наденьте шланг (внутренний диаметр 25 мм или 32 мм) на редуктор (7) до упора. (см. рис. 5)



(рис.6)



(рис.7)

4. Закрепите шланг с помощью хомута.
При использовании шланга с внутренней резьбой (1"): прикрутите шланговое соединение к редуктору (7). (см. рис. 6)
В качестве альтернативы можно прикрутить шланг с внутренней резьбой (1 ½") непосредственно к выпускному отверстию насоса.

Труба

1. Если возможно, подсоедините трубу непосредственно в соединение с внешней резьбой 1 ½" (6) или используйте подходящий адаптер. (см. рис. 7)

Регулировка поплавкового переключателя

Устройство оснащено встроенным поплавковым переключателем, который автоматически или вручную включает или выключает устройство в зависимости от уровня воды. Регулярно проверяйте встроенный поплавковый переключатель на предмет корректности работы.

Обратите внимание на следующую информацию:

• Убедитесь, что у поплавкового переключателя всегда есть достаточное пространство для движения и он не находится постоянно во включенном положении. Это может помешать автоматическому отключению, в результате чего устройство будет работать всухую, что приведёт к повреждению насоса.
• Убедитесь, что поплавковый переключатель может свободно двигаться и его подвижность не ограничена препятствиями.

Точка включения	TP01638 AVD750AW
Высота для влючения	Около 65 mm
Высота для выключения	Около 20 mm

Установка устройства

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующей информацией относительно установки устройства:

• Не оставляйте устройство работать без присмотра.
• Убедитесь, что устройство устойчиво размещено на земле, надёжно подвешено или установлено на стабильной поверхности, особенно если вы хотите, чтобы оно работало в автоматическом режиме.
• Убедитесь, что всасывающие отверстия не заблокированы (даже частично). Если насос установлен на мягкой поверхности (например, на песчаном дне), разместите его на плитке или аналогичном основании.
• При использовании устройства в водоёмах с естественным или илистым дном установите его немного приподнято, например, на кирпичах.
• Проверьте, правильно ли подсоединён шланг или труба.
• Убедитесь, что кабель питания (1) не находится под натяжением и имеет достаточно свободного хода.
• Убедитесь, что сеть электропитания соответствует характеристикам, указанным в технических данных.
• Проверьте розетку на исправность и наличие подходящего предохранителя.
• Исключите возможность попадания влаги на вилку и в розетку.
Есть риск поражения электрическим током!

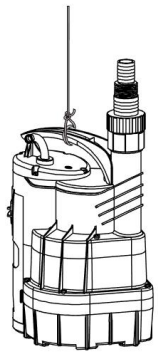
Предупреждение об электрическом напряжении

Поражение электрическим током из-за повреждённого кабеля питания. Ни при каких обстоятельствах не держите и не подвешивайте устройство за кабель питания.

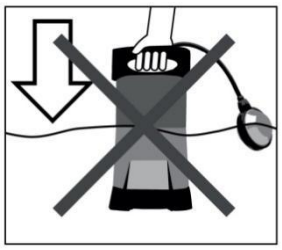
Примечание

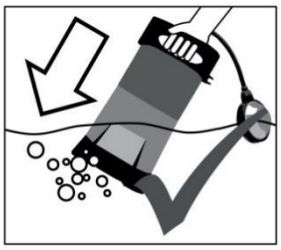
На дне прудов и других водоёмов со временем могут скапливаться отложения. Чтобы избежать повреждения устройства, не опускайте его полностью на дно, если вы не уверены, что вода чистая, другими словами если размер частиц загрязнений в воде не превышает 5 мм.

Закрепите нейлоновый шнур на ручке для транспортировки (2) в верхней части устройства. (см. рис. 8)



(рис. 8)





(рис.9)

2. Опустите устройство в воду под небольшим углом, чтобы вышел оставшийся воздух. (см. рис. 9)
3. Если вы хотите установить устройство на дно, убедитесь, что поверхность ровная.
4. Закрепите нейлоновый шнур в легко доступном месте, чтобы после завершения откачки вы могли без труда вытащить устройство обратно.

Эксплуатация

Внимание!!!
Перед первым использованием устройства необходимо выполнить процесс выпуска воздуха! Иначе устройство не сможет откачивать воду!
Вы можете использовать два метода, описанных ниже:

Сначала поместите устройство в воду, переведите поплавковый переключатель (3) в положение M, затем переключитесь в положение AUTO после того, как устройство сбросит воздух, и в конце поместите его на глубину.

Поместите устройство в воду, переведите поплавковый переключатель (3) в положение AUTO, подождите примерно 2-5 минут, после того как устройство завершит процесс откачки, и в конце поместите его на глубину.

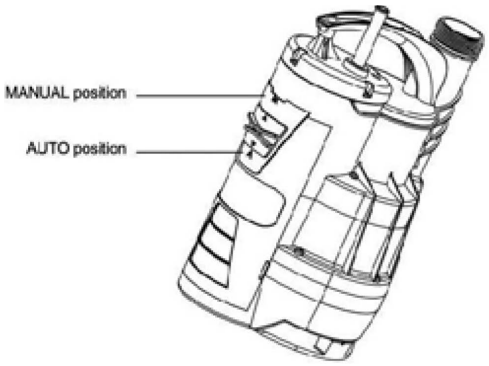
Включение устройства

После того как вы полностью установили устройство, как описано в разделе «Запуск», вы можете его включить.

Автоматическая функция

Насос оснащён встроенным поплавком. Установите переключатель в положение AUTO (см. диаграмму A). После подключения устройства к розетке насос включится автоматически, когда уровень воды превысит начальный уровень, и выключится, когда уровень воды достигнет уровня отключения.

Это означает, что насос может оставаться включённым постоянно и будет поддерживать уровень воды на требуемом уровне. Имейте в виду, что этот насос не предназначен для непрерывной работы, его необходимо выключать через регулярные промежутки времени. Несмотря на то, что насос работает автоматически, требуется регулярный контроль, чтобы убедиться, что он не столкнулся с функциональными проблемами и не был повреждён (см. также: защита от перегрева).



(рис.10)

Ручной режим

Установите переключатель в положение MANUAL (см. диаграмму M).
Теперь насос не будет автоматически выключаться и продолжит перекачку, даже если уровень воды достигнет минимального и насос начнёт работать "всухую". Немедленно выключите его!

Внимание! Долгая работа без воды повлияет на срок службы устройства. Вы всегда должны следить за насосом во время его работы в ручном режиме.

Защита от перегрева

Данный дренажный насос оснащён защитой от перегрева. Она автоматически выключает насос, если двигатель перегревается. После того как насос остынет до безопасной температуры, он автоматически включится снова.

Всегда существует причина перегрева: вентилятор мог застрять, подшипник может быть изношен, насос может работать всухую и т. д. Если причина не будет устранена, устройство снова перегреется. Если этот процесс будет повторяться слишком часто, это может привести к серьёзным повреждениям насоса. Постарайтесь выяснить, в чём проблема, и решить её. Если насос необходимо разобрать, обратитесь к вашему поставщику или в сертифицированную сервисную компанию.
Если за работой насоса, функционирующего в автоматическом режиме, недостаточно внимательно следят, насос может выйти из строя, несмотря на наличие защиты от перегрева. Ответственность за наблюдение за устройством всегда лежит на пользователе!

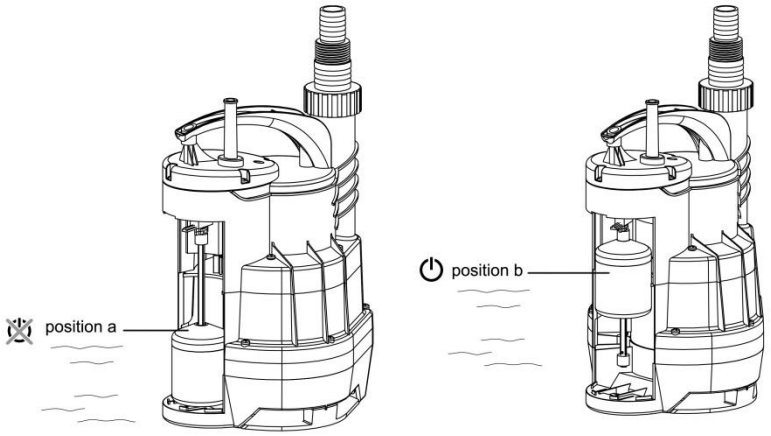
Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке влажными или мокрыми руками.

1. Вставьте вилку в розетку с достаточной защитой (предохранителем).

⇨ Устройство включится, когда поплавковый переключатель поднимется выше заданной или максимальной высоты включения. (см. рис. 11, положение b)

⇨ Устройство выключится, как только поплавковый переключатель опустится до заданной или минимальной высоты отключения. (см. рис. 11, положение a)



(рис. 11)

После выключения устройства оставшаяся в линии вода может стечь обратно через насос.

Не прикасайтесь к сетевой вилке мокрыми или влажными руками.

Примечание

Работа всухую может привести к повреждению устройства. Выключайте устройство до того, как оно начнёт работать всухую.

1. Держитесь за сетевую вилку, вытягивая кабель питания из розетки.
2. При необходимости вытащите устройство с помощью нейлонового шнура.
3. Зафиксируйте поплавковый переключатель в следующем положении:

⇨ При зафиксированном поплавковом переключателе в положении M устройство включено постоянно.

4. Опустите устройство в воду под небольшим углом, чтобы вышел оставшийся воздух. Убедитесь, что положение поплавкового переключателя не изменилось.
5. Вставьте сетевую вилку в розетку с достаточной защитой (предохранителем).

⇨ Устройство включается.

6. Контролируйте процесс откачки.
7. Когда устройство начнёт всасывать воздух, отключите кабель питания от розетки.

Если устройство выключается снова после короткого периода работы, возможно, поплавковый переключатель ослаб. Закрепите переключатель снова, как показано на рисунке.

Выключение устройства

Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к сетевой вилке влажными или мокрыми руками.

1. Держитесь за сетевую вилку, вытягивая кабель питания из розетки.
2. При необходимости вытащите устройство с помощью нейлонового шнура.
3. Очистите устройство согласно разделу «Уход и обслуживание».
4. Храните устройство согласно разделу «Хранение».

Ошибки

Работы, требующие открытия корпуса, должны выполняться только специализированными компаниями.

• Выключите устройство.
• Устройство несколько раз проверялось на работоспособность в процессе производства. Если тем не менее возникают неисправности, проверьте устройство согласно следующему списку.

Устройство не включается:

• Проверьте подключение к сети.
• Проверьте кабель питания и сетевую вилку на повреждения.
• Проверьте предохранители.
• Проверьте, находится ли поплавковый переключатель выше положения автоматического включения.
• Возможно, устройство перегрелось, и сработала термозащита. Если это так, подождите около 10 минут, прежде чем снова включить устройство. Если устройство не включается, обратитесь в сервисную службу для проверки.
• Температура воды превышает 35 °C, и сработала термозащита.
• Проверьте, нет ли посторонних предметов в воздухозаборном отверстии, крыльчатке, редукторе (7) и / или шланге или трубе.

Устройство работает, но не перекачивает воду:

- Проверьте устройство внутри на наличие оставшегося воздуха. Для этого опустите устройство в воду под небольшим углом и подождите, пока весь воздух выйдет.
- Проверьте, достигнут ли минимальный уровень воды, см. технические данные. Для начала откачки устройству требуется минимальный уровень воды.
- Проверьте, не заблокированы ли шланги, и не содержат ли воды взвешенные частицы размером более 5 мм, которые могут заблокировать устройство.
- Проверьте, не слишком ли мал диаметр используемого шланга.
- Проверьте, не перегнут ли шланг, и не заблокирован ли он. Устраните перегибы и/ или блокировки.
- Проверьте редуктор (7) на наличие засоров.

Устройство не выключается автоматически:
Поплавковый переключатель мешает опускаться. Проверьте, может ли поплавковый переключатель свободно двигаться. Уберите любые препятствия или обеспечьте достаточную свободу движения для поплавкового переключателя.

Устройство выключается после короткого времени работы:

• Проверьте, не слишком ли высока температура воды. Возможно, устройство перегрелось из-за слишком высокой температуры воды, и сработала термозащита.
• Проверьте подключение к сети.
• Проверьте кабель питания и сетевую вилку на повреждения.
• Проверьте, не заблокированы ли шланги, и не содержит ли вода взвешенные частицы размером более 16 мм, которые могут заблокировать устройство. Возможно, устройство перегрелось из-за заблокировки, и сработала термозащита.

Недостаточная или уменьшающаяся пропускная способность:

• Проверьте диаметр шланга и высоту насоса. Избыточная высота подъема воды в сочетании с маленьким диаметром шланга может привести к снижению пропускной способности.
• Проверьте, не перекручены ли шланги и не заблокированы ли они. Уберите перегибы и / или засоры.

Примечание
Подождите как минимум 3 минуты после проведения технического обслуживания и ремонта. Только после этого включайте устройство снова.
Ваше устройство по-прежнему не работает корректно после этих проверок? Пожалуйста, обратитесь в сервисное обслуживание. Если необходимо, доставьте устройство в электромонтажную компанию для ремонта.

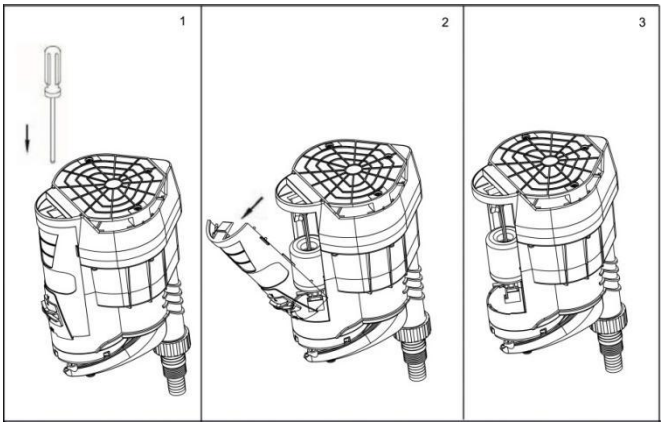
Техническое обслуживание
Действия, которые необходимо выполнить перед началом технического обслуживания:

• Выключите устройство.
• Держитесь за вилку при вытаскивании силового кабеля из розетки.

Примечания по обслуживанию
Внутри устройства нет деталей, которые требуют обслуживания или смазки пользователем. Ваше дренажное насосное оборудование в основном не требует обслуживания. Единственные задачи, которые вам необходимо выполнить, следующие:

- Проводите регулярный визуальный осмотр. Убедитесь, что насос не поврежден. Также проверьте электрический кабель, вилку и поплавковый переключатель на наличие повреждений. Если вы обнаружите повреждения, необходимо обратиться к вашему поставщику или в сервисный центр. Никогда не пытайтесь производить ремонт самостоятельно и никогда не открывайте насос!

• Регулярно проверяйте, что поплавковый переключатель работает эффективно, особенно если вы настроили насос на автоматическую работу (каждые 3 месяца). Регулярно удаляйте остатки с поплавка с помощью чистой воды. Переверните насос, откройте боковую панель с помощью стержня или аналогичного инструмента и удалите поплавок (см. диаграмму). Извлеките стержень и поплавок, очистите поплавок и магнит. Предотвратите повреждения или неправильную сборку и не снимайте поплавок! (см. рис. 12)



(рис.12)

• Если вы регулярно используете насос в разных местах, промывайте его чистой водой (внутри и снаружи) после каждого использования.

• Держите основание колодца (или плитку, на которой установлен насос) свободным от грязи и остатков.

• Убедитесь, что насос не мерзнет. Перед наступлением зимы пропустите через насос воду до конца до сухого состояния и храните его в месте, защищённом от замерзания.

Чистка

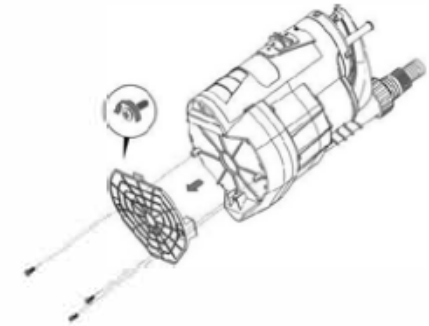
• Очистите устройство мягкой, влажной и безворсовой тканью. Защищайте электрические компоненты от влаги. Не используйте агрессивные чистящие средства, такие как спреи, растворители, спиртовые или абразивные средства для замачивания ткани.

• Снимите нижнюю крышку насоса, чтобы получить доступ к воздухозаборному отверстию (см. рис. 13)

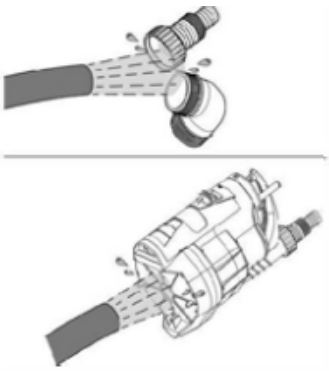
• Промойте редуктор (7), а также другие соединения чистой водой. (см. рис. 14)

• Очистите дно насоса, а также рабочее колесо с помощью струи воды .

• Установите крышку обратно на устройство (см. рис. 15).



(fig.13)



(fig.14)

Утилизация



Иконка с перечеркнутым мусорным баком на электрооборудовании или электронных устройствах означает, что это оборудование не должно утилизироваться с бытовыми отходами по окончании его срока службы. Пункты сбора для бесплатного возврата старого электрического и электронного оборудования можно найти в вашем регионе. Отдельный сбор старого электрического и электронного оборудования направлен на содействие повторному использованию, переработке и другим формам восстановления устаревших устройств, а также на предотвращение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, вызванного утилизацией опасных веществ, которые могут содержаться в оборудовании.