



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДОЛИВ ВОДЫ

«АД-220.12»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматический долив воды «АД-220.12»

Прибор автоматического долива, представляет собой электронное устройство, служащее для поддержания уровня воды в контролируемой емкости в заданных пределах.

Прибор снабжен защитой насоса на случай недостаточного количества жидкости в емкости для забора воды.

Прибор может использоваться для автоматического долива воды в бытовых увлажнителях воздуха, для поддержания уровня воды в аквариумах и т.д.

Состав прибора:

Индикация

«Сеть» - прибор включен в сеть и готов к работе.

«Нет воды» - в емкости для забора воды жидкости недостаточно.



Датчик уровня воды

Настраиваемый.

Разность между нижним и верхним уровнем воды, можно настроить в диапазоне от 10 до 40 мм.

Нижний уровень воды определяется глубиной погружения датчика в контролируемую емкость.



Подающая трубка

Подающая воду трубка заканчивается крючком - клипсой, которая цепляется за край решетки увлажнителя или другое удобное для залива воды место.

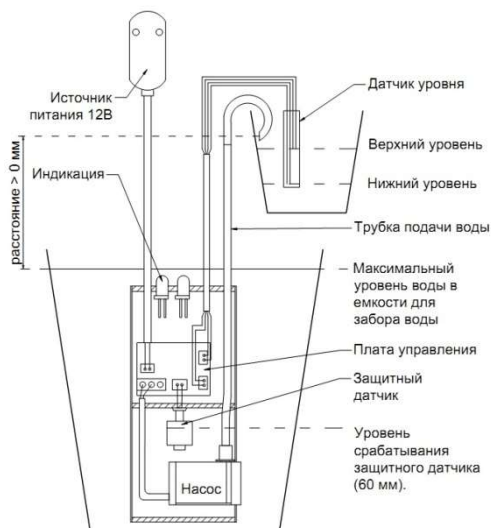


Конструкция прибора

Прибор автоматического долива воды имеет алюминиевый цилиндрический корпус с блоком управления, насосом и блоком индикации.

На верхнюю часть прибора выведены: провод питания, провод датчика уровня воды, трубка подачи воды и индикация.

Прибор полностью погружается в емкость для забора воды.



Принцип работы

Блок управления, находящийся в герметичном отсеке, с помощью выносных датчиков отслеживает минимальный и максимальный уровень воды в контролируемой емкости и управляет насосом подачи воды. Встроенный в конструкцию прибора датчик, контролирует минимальный уровень воды в емкости для забора воды и при необходимости отключает насос.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	8 Вт
Напряжение питания	220В. 50 Гц.
Максимальная высота подъема воды	2 м.
Объем заливаемой воды в мин. при подъеме на высоту 1 м.	0,5л.
Минимальный уровень воды в емкости, при которой срабатывает защитный датчик	60 мм.
Габаритные размеры	140*80 мм.
Вес прибора.	0,6 кг

Комплектность

Устройство	- 1 шт.
Источник питания	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Свидетельство о приемке и гарантийный талон	- 1 шт.
Индивидуальная упаковка	- 1 шт.

Указание мер безопасности



Во избежание несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, для обеспечения вашей безопасности, устройство должно подключаться к заземленной розетке переменного тока 220В., снабженной защитными устройствами.

Запрещается самостоятельно разбирать, проводить ремонт или модернизировать электронное устройство. При обнаружении неисправности, нарушении целостности корпуса, необходимо отключить устройство от сети и обратиться к изготовителю или его представителю.

Приступая к работе

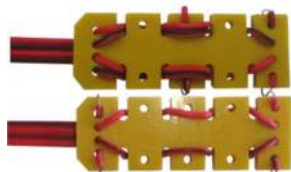
1. Установите объект контроля (далее увлажнитель) на подставку или стол.



2. В соответствии с руководством вашего увлажнителя, определите оптимальный минимальный и максимальный уровень воды в контейнере.



3. Изначально, датчик автодолива настроен на разность максимального и минимального уровня воды 20 мм. При необходимости, вы можете перенастроить это значение на 10, 30 или 40 мм (переставив верхнюю пару проводов в другие отверстия).



4. Расположите емкость для забора воды ниже уровня увлажнителя и опустите на его дно устройство автодолива.

5. Откройте увлажнитель и опустите в него датчик. Перегните шлейф по краю корпуса увлажнителя таким образом, чтобы нижний край датчика располагался на уровне мини-



мального количества воды вашего увлажнителя, после этого закройте увлажнитель.

6. Зацепите на решетке увлажнителя или другом удобном месте (зависит от конструкции вашего увлажнителя) крючок подающей трубки. При этом необходимо помнить, что срез крючка трубки должен касаться внутренней стенки увлажнителя, чтобы вода стекала по стенке контейнера, не создавая журчания. Обратите внимание - стекающая вода не должна попадать в зону расположения датчика.



7. Подтяните подающую трубку в случае ее провиса. Подающая трубка не должна свободно свешиваться с края емкости образуя петлю. Ее излишек необходимо смотать и расположить выше края емкости для подачи воды или отрезать. В противном случае, при завоздушивании насоса, провис трубки может привести к образованию водяной пробки и невозможности самостоятельного восстановления подачи воды.
8. Проследите за тем, чтобы максимальный уровень жидкости в емкости для забора воды не был выше уровня среза крючка подающей трубки, в противном случае, после выключения насоса, возможен самотек воды в бочек увлажнителя.

9. Максимальная высота подъема воды составляет 2 м. Проследите за тем, чтобы крючок трубки подачи воды был расположен на высоте не выше указанной, считая от основания емкости для забора воды.



10. Не допускайте погружения в воду места соединения круглого кабеля и плоского шлейфа датчика, так как данное соединение не является герметичным. Игнорирование данного требования может привести к некорректной работе автодолива.
11. Включите автодолив в сеть.

Особенности работы

Чтобы предотвратить завоздушивание и повреждение насоса, прибор автоматического долива воды снабжен защитой - при уменьшении количества жидкости в емкости для забора воды до минимального уровня, загорается красный светодиод и насос отключается.

Устройство автодолива надежно работает с увлажнителями, имеющими функцию ионизации воздуха (например, подавляющее количество моделей увлажнителей AQUA).



Если ваш увлажнитель снабжен функцией озонирования (например AQUA 400-8), отключите автодолив на время активации данного режима.

Техническое обслуживание

В случае загрязнения насоса, отключите устройство от сети, отщелкните переднюю решетку насоса, снимите крышку и при загрязнении крыльчатки, выньте ее для чистки.

Правила транспортирования и хранения

Приборы в упаковке предприятия – изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от +50°С до – 50°С и относительной влажности 80% .

Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред, воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

Гарантия изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи изделия.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийные обязательства выполняются при наличии руководства по эксплуатации на изделие, с указанным серийным номером и указанной датой продажи и датой изготовления.

Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения;
- на повреждения вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- на повреждения вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих сетей;
- на повреждения вызванные другими подобными факторами.

Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Способы устранения
Вода недоливается до заданной отметки.	Загрязнился датчик. Почистить датчик от слизи и солей.
Вода переливается выше заданной отметки.	Емкость забора воды расположена выше бака увлажнителя. Поставить увлажнитель на подставку.
Трубка подачи заполнена водой, но в увлажнитель вода не поступает.	Превышена высота подъема воды. Установить емкость для подачи воды на подставку.
Долив воды происходит хаотично.	На увлажнителе включен режим «Озон»
Насос работает, но вода по трубке не поднимается.	Завоздушивание насоса. Проверить подающую трубку на свес, при необходимости подтянуть. Затем несколько раз выключить и включить прибор, выдерживая паузу в 2-3 сек., или, предварительно выключив автодолив из сети, продуть подающую трубку до появления пузырей воздуха в емкости для залива воды.

Контакты

При возникновении неполадки или вопроса по устройству, получить консультацию можно по телефону +7 (800) 201-98-12, или на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru

Порядок проведения ремонта при гарантийном случае:

- отправьте сообщение на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru с указанием даты покупки, ФИО, адрес проживания, сотовый номер телефона, описание поломки;
- мы подготовим документы для отправки вашего устройства и сообщим вам номер накладной;
- когда вы получите номер накладной, отправьте устройство через любой пункт выдачи заказов транспортной компании СДЭК. Если вы не знаете, как найти адрес пункта выдачи заказов, сообщите нам, и мы вам вышлем ближайший адрес, где ваше устройство примут для отправки. (В комплекте должны быть все документы, полученные при покупке, а также **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должна быть рекламация с указанием — ФИО, адрес, сотовый номер телефона, описание неисправности);
- после ремонта (замены) мы вышлем вам номер уведомления для получения устройства;
- обратите внимание, посылку может получить только лицо, на которое накладная оформлена как «получатель».

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ и на изделия, купленные на территории РФ.

По истечению гарантийного срока стоимость ремонта рассчитывается индивидуально. Чтобы узнать приблизительную стоимость ремонта отправьте сообщение на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru с описанием неисправности. Примечание: затруднительно дистанционно определить точную стоимость ремонта, поэтому цена может быть выше или ниже ранее озвученной после проведенной диагностики.

Свидетельство о приемке и гарантийный талон

Изделие: **Автоматический долив «АД 220.12»**

Модель _____ №

Дата выпуска _____

Отметка ОТК _____

Информация о торгующей организации:

Дата продажи _____

Штамп торгующей
организации

Продавец _____



Изготовитель: Россия, ООО ПМБП «Энергия»
www.gippokrat.ru