



**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 нижнем и верхнем 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 место.

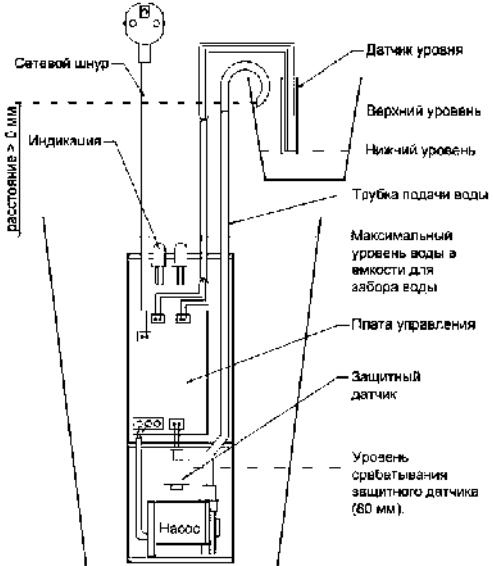


## Конструкция прибора

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	1,2 м.
Объем заливающейся водой в мин. при подъеме на высоту 0,8 м.	1 л.
Уровень воды в емкости для забора воды, при которой срабатывает защитный датчик	80 мм.
Габаритные размеры	210*75 мм.
Вес прибора.	0,82 кг

## Комплектность

- |   |         |
|---|---------|
| Устройство                                  | - 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

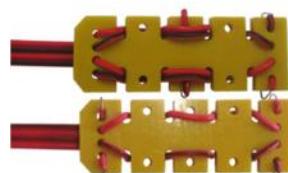
1. Установите объект контроля (далее увлажнитель) на подставку или стол.



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 равную 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 минимального количества воды вашего увлажнителя, после этого закройте увлажнитель.

6. Зацепите на решетке увлажнителя или другом удобном месте (зависит от конструкции вашего увлажнителя) крючок подающей трубы. При этом необходимо помнить, что срез крючка трубы 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. Проследите за тем, чтобы максимальный уровень жидкости в емкости для забора воды не был выше уровня среза крючка подающей трубы, в противном случае, после выключения насоса, возможен самотек воды в увлажнитель до момента выравнивания уровней.
8. Максимальная высота подъема воды составляет 1,2 м. Проследите за тем, чтобы крючок трубы подачи воды был расположен на высоте не выше указанной, считая от основания емкости для забора воды.
9. Не допускайте погружения в воду места соединения круглого кабеля и шлейфа датчика, так как данное соединение не является герметичным. Игнорирование данного требования может привести к некорректной работе автодолива и выходу устройства из строя.
10. Включите прибор 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**

При загрязнении устройства, отключите его от сети, вымойте поверхность с использованием нейтральных моющих средств.

## **Правила транспортирования и хранения**

Приборы в упаковке предприятия – изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от +50°Сдо – 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.

## 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 \_\_\_\_\_

### Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Способы устранения
Вода недоливается до заданной отметки	Почистить датчик от слизи и солей.
Вода переливается выше заданной отметки	Емкость забора воды расположена выше среза крючка подающей трубки.
Трубка подачи воды заполнена жидкостью, но в увлажнитель вода не поступает	Превышена высота подъема воды. Установите емкость для подачи воды не подставку.
Долив воды, происходит хаотично	На увлажнителе включен режим «Озон»

---

## **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](mailto:magaz.gippokrat@yandex.ru)

### **Порядок проведения ремонта при гарантийном случае:**

- отправьте сообщение на электронный адрес [magaz.gippokrat@yandex.ru](mailto: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](mailto: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.



---

Изготовитель: **Россия**, ООО ПМБП «Энергия»  
[www.gippokrat.ru](http://www.gippokrat.ru)