

# Поплавковый выключатель НТ-М15

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-24-JNT



**НТ-М15-2**



**НТ-М15-4**

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Поплавковый выключатель **НТ-М15** предназначен для управления насосами и клапанами. Он может использоваться для регулирования уровня жидкости в водонапорных башнях, бассейнах и др. резервуарах. Поплавковый выключатель обеспечивает защиту насосного оборудования от поломок при работе без воды и служит для автоматизации процесса заполнения/опорожнения резервуара.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Диапазон рабочего напряжения:</b>	<b>~ (125...250)В</b>
<b>Рабочая частота:</b>	<b>50-60 Гц</b>
<b>Максимальный ток:</b>	<b>15(8)А</b>
<b>Температура окружающей среды:</b>	<b>0...50°С</b>
<b>Уровень защиты:</b>	<b>IP68</b>

## **ТИПЫ ПОПЛАВКОВ**



**Тип 1**



**Тип 2**



**Тип 3**

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Закрепите грузило на кабеле на нужном уровне (грузило входит в комплект поставки).
2. Подключите электрический кабель поплавкового выключателя к электронасосу и закрепите его в резервуаре с водой.
3. Длина отрезка провода между местом крепления (грузилом) и корпусом поплавкового выключателя задает уровень срабатывания.
4. Место соединения провода поплавкового выключателя с кабелем насоса должно обязательно находиться под водой.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Режим заполнения резервуара:

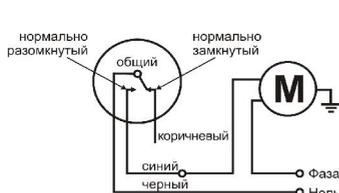


Рис. 1

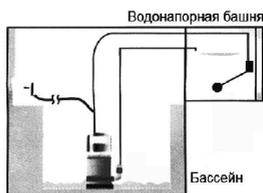


Рис. 2

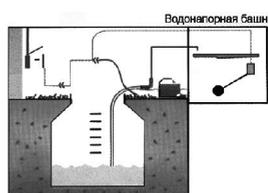


Рис. 3

Подсоедините синий провод поплавкового выключателя к электронасосу, а черный – к нулю, как показано на **рис. 1** (коричневый провод должен остаться неподключенным). Для подробного описания способов подключения см. **рис. 2 и 3**.

Электронасос начнет перекачивать воду, когда вода в резервуаре опустится до заданного уровня. Как только уровень воды поднимется до нужной отметки, насос отключится.

## 2. Режим опорожнения резервуара:

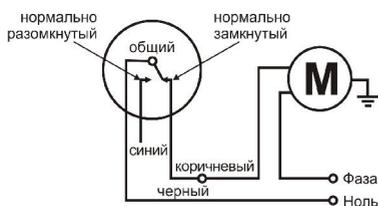


Рис. 4

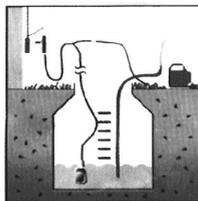


Рис. 5

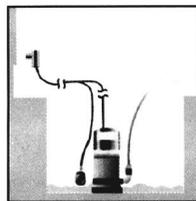


Рис. 6

Подсоедините коричневый провод поплавкового выключателя к электронасосу, а черный – к нулю, как показано на **рис. 4** (синий провод должен остаться неподключенным). Для подробного описания способов подключения см. **рис. 5** и **6**.

Электронасос отключится, когда вода в резервуаре опустится до заданного уровня. Как только уровень воды поднимется до заданной отметки, насос снова начнет откачивать воду.

## АВТОЗАПОЛНЕНИЕ И АВТООПОРОЖНЕНИЕ

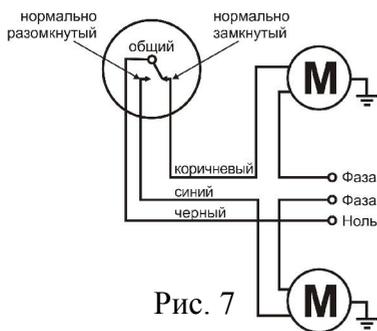


Рис. 7

Схема подключения прибора для автоматического переключения между режимами заполнения/опорожнения резервуара. Эта функция является дополнительной к двум основным режимам.

Для более подробных инструкций смотрите предыдущий раздел паспорта.

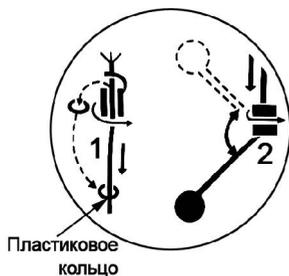


Рис. 8

## УСТАНОВКА ГРУЗИЛА

Снимите пластиковое кольцо с грузила перед установкой и наденьте его на кабель. Затем вставьте кабель конической стороной в грузило и зафиксируйте его.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Кабель питания является неразрывной частью устройства, в случае его неисправности необходимо заменить весь прибор целиком. Ремонт кабеля отдельно от прибора невозможен.
  - Нельзя погружать в воду место соединения кабеля датчика с проводом насоса.
  - Неиспользуемый провод кабеля должен быть изолирован.
- Электрический насос должен быть заземлен во избежание поражения электрическим током.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
**191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98**  
**тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**  
**Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)**  
**E-mail: [arc@pop3.rcom.ru](mailto:arc@pop3.rcom.ru)**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М.П.**