

## ТИПЫ ПОПЛАВКОВ:



Тип 1



Тип 2



Тип 3

## 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, 923-76-86  
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.**

# Поплавковый выключатель НТ-М15

Инструкция по эксплуатации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочего напряжения:	~ (125...250) В
Рабочая частота:	50-60 Гц
Максимальный ток:	16(4) А
Температура окружающей среды:	0...50°C
Уровень защиты:	IP68

## 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.

## 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:

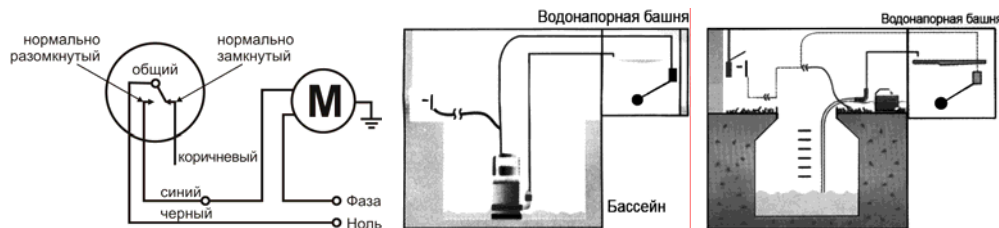


Рис.1

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:

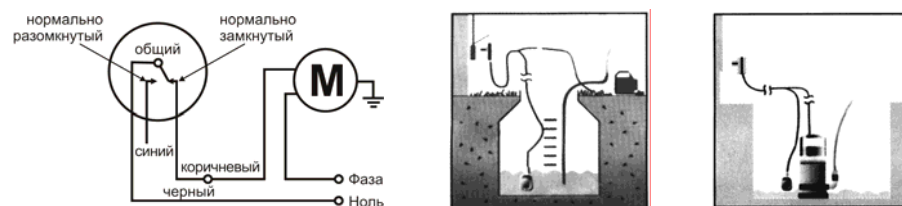


Рис.4

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:

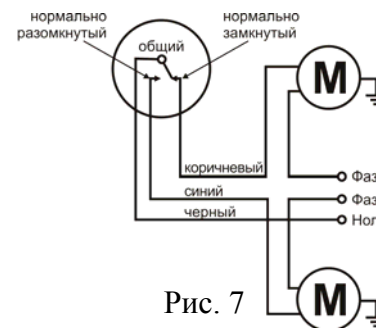


Рис. 7

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.

## УСТАНОВКА ГРУЗИЛА:

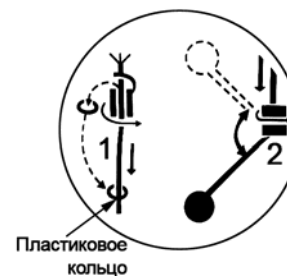


Рис. 8

Снимите пластиковое кольцо с грузила перед установкой и оденьте 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.