

Инструкция по монтажу и эксплуатации реле давления РД 6.



**Гарантийные обязательства.**

1. Изготовитель гарантирует соответствие реле давления РД-6 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации реле давления – 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

**Сервисный центр:**

Московская область, Люберецкий район,  
г. Котельники, Новорязанское ш., д. 6 В  
тел. +7 (495) 543-96-15; +7 (495) 543-96-18

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

М.П.

Производитель:

«Haitun»

Daxi Town, Wenling City, Zhejiang Province, P.R.C.

Под контролем AQUATEC WATER

Инструкция по монтажу и эксплуатации  
реле давления для систем водоснабжения

**РД 6**



[www.at-water.com](http://www.at-water.com)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Реле давления РД-6 применяется в системах водоснабжения для автоматического включения и отключения насоса.

## 2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Реле устанавливается на трубопроводе и подключается, одним кабелем к электрической сети вторым к электронасосу. При закрытой запорной арматуре давление в сети поднимается работающим насосом. Достигнув установленного верхнего предела давления, шток в реле поднимается и размыкает контакты – насос отключается. После открытия запорной арматуры давление в водопроводной сети снижается. При достижении установленного нижнего предела давления реле – насос включается.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	РД-6
Напряжение питания, В	220В, 50Гц
Ток, А	16 (10)
Рабочая среда	вода
Температура жидкости, С	0 – 40
Рабочий диапазон давления, бар	1,0-5,6
Заводская настройка	
Нижний предел включения, бар	1,4
Верхний предел отключения, бар	2,4
Присоединение, вн.р.	1/4"
Класс защиты	IP 54
Минимальный перепад давления, бар	1

## 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Подключение реле давления к электросети и насосу должно выполняться аттестованным электриком. Реле устанавливается на любом участке трубопровода или на мембранном гидроаккумуляторе (автоклаве) после насоса и до запорной арматуры.

Электрический кабель подключается на две подводящие клеммы L1 и L2. К клеммам М подключается кабель электронасоса. К клеммам, обозначенным знаком  $\perp$ , подключается провод заземления.

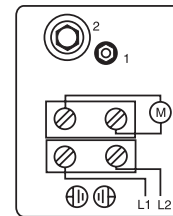


Рис.

**Внимание: подключение заземления обязательно.**

Регулировка нижнего предела давления включения насоса осуществляется гайкой 2. Для увеличения давления – необходимо закручивать гайку по часовой стрелке. Для уменьшения давления – необходимо откручивать гайку против часовой стрелки.

Регулировка дельты между давлением включения и отключения насоса осуществляется гайкой 1.

Сечение проводов подводящего кабеля должно соответствовать мощности насоса.