

Инструкция по монтажу и эксплуатации реле давления РД 6.



Под контролем AQUATEC WATER

Инструкция по монтажу и эксплуатации
реле давления для систем водоснабжения
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.



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.

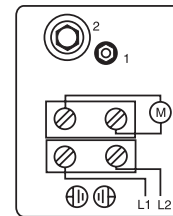


Рис.

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.