

COMFORT®

МОДЕЛИ:

SK-9A, SK-9B



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ (МАНОСТАТ) РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Данное руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. В целях избежания несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Реле давления (маностаты) применяются в автоматических системах водоснабжения. Рабочей средой является вода.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройства маностата представляют собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающих по давлению воды. Принцип действия следующий: при небольшом (менее 1 атм. или предварительно настроенной величины) давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, т.е. через них проходит электрический ток на то или иное устройство (например, насос), которым реле управляет. При превышении давления в системе определенной (предварительно настроенной) величины его контакты размыкаются, разрывая цепь питания управляемого реле устройства.

После подключения и предварительной настройки реле давления работает в автоматическом режиме.

3. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Электромонтажные работы (установку розетки, подключение к питающей электросети и заземление) должен выполнять квалифицированный специалист, в строгом соответствии с правилами технической эксплуатации и безопасности.

Перед проведением любых работ отключите маностат от источника питания.

Удостоверьтесь, что все соединения проводов надежно изолированы от попадания воды.

Сечение жил соответствует мощности насоса.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать маностат вне области его применения, а так же в условиях повышенной влажности.

4. МОНТАЖ

Электромонтажные работы, установку розетки, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

Перед началом регулировки, снимите пластиковую крышку корпуса.

Электрическое подключение осуществляется следующим образом:

- к клеммам L1, L2 подключаются провода от электрической сети;

- к клеммам M подключаются провода от электронасоса;

- к клеммам обозначенным  подключается желто-зеленый провод заземления.

Регулировка нижнего предела давления давления SK-9 осуществляется гайкой, фиксируя щей положение пружины (2). Для увеличения значения нижнего уровня предела давления закручивайте гайку по часовой стрелке. Для уменьшения давления отверните гайку против часовой стрелки, тем самым , ослабив пружину. Гайка (1) предназначена для регулировки дельты (разницы) между нижним и верхним пределами давления.

НАПРИМЕР: вращайте гайку (2) по часовой стрелке для поднятия давления отключения насоса если вам необходимо поднять давление отключения насоса до 3,5 атм., оставив давление включения прежним (1,4 атм.), поступайте следующим образом: вращайте гайку (2) по часовой стрелке для поднятия давления отключения насоса до требуемой величины. При этом на такую же величину увеличивается и давление включения насоса; вращайте гайку (1) по часовой стрелке для достижения значения давления для включения насоса равного 1,4 атм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Некачественное соединение может испортить электронную цепь.

ВНИМАНИЕ!

Сечение проводов подводящего электрокабеля должно соответствовать мощности электронасоса.

Розетка должна быть европейского типа, с заземлением. Подключение заземления обязательно.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование	SK-9A	SK-9B
Присоединительные размеры, дюйм	1/4	
Рабочее давление, бар	1,4-2,8	
Класс защиты	IP54	
Максимальное рабочее давление, бар	4	
Питание	220 В ~ 50 Гц	
Температура рабочей жидкости	+40°C	

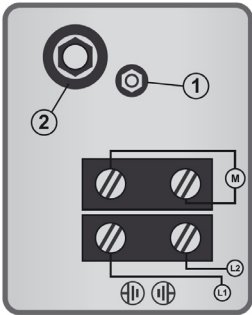


рис. 1

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не включается	Неисправна электронная плата	Обратитесь в сервисный центр
	Отсутствует питание	Проверьте подключение устройства к электрической сети
	Сбой в работе	Отключите питание, через 15 сек. вновь включите.
	Насос вышел из строя	Замените насос
	Неправильное подключение устройства к насосу	Убедитесь, что кабели подключения к электрической сети и устройству подключены верно

