

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://ingro.nt-rt.ru> || эл. почта: irg@nt-rt.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Механическое реле давления РМ 5-F-IM



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле давления применяется в станциях водоснабжения, насосах, автоматических поливальных установках и т. д. Рабочей средой систем, в которых используется реле, является вода.

Реле представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее под давлением воды. Принцип его действия следующий: при нормальной работе насоса вода под давлением воздействует на мембрану, которая обеспечивает замыкание контактной группы и подачу электроэнергии на электродвигатель. При достижении давления в системе, превышающего давление выключения, реле отключает насос. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения.

МОНТАЖ

- 1 Откройте корпус реле, отвинтив крепежный винт.
2. Предварительно продев провода в гнезда, подключите провод питания насоса в верхние клеммы, кабель сети 220 В – в средние, заземляющие контакты – в нижние. Розетка, к которой будет подключено реле, должна иметь заземление! Сечение проводов кабеля должно соответствовать мощности насоса.
3. Соберите реле, установите его на насос с помощью резьбового соединения (штуцера, гайки).

Данное изделие должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию. Все электромонтажные и регулировочные работы должны проводиться при отключенном от электросети оборудовании. Неправильное (некачественное) подключение, несоблюдение правил монтажа и эксплуатации освобождают продавца от ответственности в случае поломки изделия.

НАСТРОЙКА

Регулировку и настройку реле следует производить с использованием манометра. Если вы хотите изменить заводские настройки давления, вам необходимо сделать следующее:

- 1 Отключить реле от сети.
2. Снять крышку.
3. Вращением гайки по часовой стрелке вы увеличите давление отключения насоса (против часовой стрелки – уменьшите). **При этом давление включения насоса возрастет на такую же величину.**
4. Вращением второй гайки можно отрегулировать разницу между давлениями включения и выключения насоса.
5. Собрать реле, закрутить крепежный винт крышки.

ПРИМЕР. Вам нужно увеличить давление отключения насоса до 3 бара, оставив давление включения 1,4 бара. Для этого вращайте гайку до достижения требуемой величины давления. Затем вращением второй гайки снижаем давление включения обратно до 1,4 бара.

Минимальная разница давлений включения и выключения насоса должна составлять не менее 1 бар.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не используйте изделие вне области его применения.
- Не вносите изменений в конструкцию изделия.
- Не допускайте попадания воды на изделие.
- Реле предназначено только для насосов, перекачивающих чистую воду. Используйте фильтр для очистки воды от примесей.
- Запрещено использовать реле при открытой крышке.
- Если вы не планируете использовать реле долгое время (например, в зимний период), следует удалить из него воду, просушить и почистить.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69