

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

Датчик сухого хода **РС-9.3**



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
УСТРОЙСТВО	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	4
УСТАНОВКА	4
СХЕМА УСТРОЙСТВА	5
ЗАПУСК	5
ПОЛОЖЕНИЕ О ГАРАНТИИ	6
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	7

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор техники Damento.

Информация, содержащаяся в данной инструкции является верной на момент поступления в печать. Компания в интересах развития оставляет за собой право изменять комплектацию, также вносить изменения в конструкцию оборудования в любой момент времени без предупреждения и без возникновения каких-либо обязательств.

Производитель не несет ответственности за последствия или работу аппарата в случае неправильной эксплуатации или внесения изменений в конструкцию, также за возможные последствия по причине незнания или некорректного выполнения условий эксплуатации, изложенных в руководстве.

Руководство является неотъемлемой частью аппарата и должно сопровождать его по изменении местоположения или перепродаже.

Внимательно изучите и сохраните данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Пользователь оборудования всегда отвечает за сохранность и разборчивость данного руководства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Датчик сухого хода используется в системах водоснабжения для защиты насосов различных видов от сухого хода (работа без воды).

Датчик сухого хода должен использоваться только в системах бытового водоснабжения

УСТРОЙСТВО

1. Гайка подключения к насосу (магистрalli)
2. Кабельные вводы (выходы)
3. Винт для снятия защитной крышки
4. Кнопка начального включения насоса

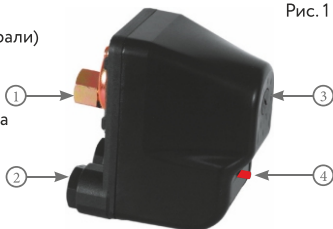


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл. 1

Модель	PC-9.3
Диапазон отключения (bar)	0,15-0,9
Температурный режим (°C)	до + 35
Подключение (дюйм)	1/4
Стандарт защиты	IP54
Общий диапазон регулировки (bar)	0,14-1,4

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Датчик сухого хода представляет собой двух контактное нормально разомкнутое реле предназначенное для автоматического размыкания электрической цепи, срабатывающее по давлению воды

Датчик сухого хода отключает насос при критически низком или полном отсутствии давления воды в системе.

Принцип работы - при нормальной работе насоса давление воды с помощью мембраны давит на рычаг и замыкает контакты реле, то есть через них проходит электрический ток на насос (насос работает).

В случае отсутствия воды в системе понижается давление, контакты реле размыкаются, цепь разрывается (насос не работает).

После монтажа реле сухого хода в систему, необходимо произвести настройку реле по давлению в нужном диапазоне или оставить заводские установки.

Настроенное реле сухого хода отключает насос при низком или полном отсутствии давления воды в системе в автоматическом режиме.

УСТАНОВКА

С помощью гайки подключения к насосу, подключите реле к магистрали водоснабжения или к насосу (переходнику насоса).

Подключение электрических проводов от сети питания производится к клеммам L1 и L2. Провода от насоса подключаются к клеммам M1 и M2.

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Гайка регулировки
2. Гайка дельты
3. Кнопка начального запуска

M1 M2 - к насосу
 L1 L2 - к электросети
 G1 G2 - заземление

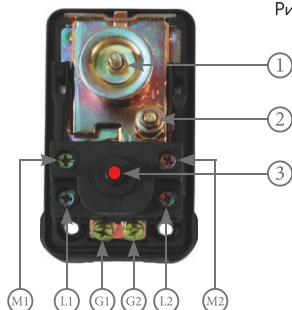


Рис. 2

ВНИМАНИЕ

Датчик сухого хода, должен устанавливать сертифицированный специалист имеющий соответствующую квалификацию, в соответствии с правилами техники безопасности и ПТЭЭП. Не правильная установка датчика сухого хода может привести к аварии, травмам и материальному ущербу.

ЗАПУСК

1. Откройте все запорные вентили, задвижки, клапаны и т.п. имеющиеся в вашей системе водоснабжения.
2. Подайте напряжение на клеммы реле сухого хода
3. Нажмите и удерживайте кнопку начального запуска (рис. 2, пункт 3). Это нужно для того чтобы удалить из системы водоснабжения весь воздух.
4. Отпустите кнопку начального запуска. Реле продолжит работать в автоматическом режиме.

ВНИМАНИЕ

1. Запрещается эксплуатировать реле сухого хода с поврежденным электрическим кабелем или штепсельной вилкой.
2. Запрещается ремонтировать и обслуживать реле сухого хода подключенное к электрической сети.
3. Запрещается эксплуатировать реле сухого хода при повышенном или пониженном напряжении.

ПОЛОЖЕНИЕ О ГАРАНТИИ

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи реле сухого хода при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя, производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"

Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности, возникшие в результате несоблюдения Потребителем требований настоящего Руководства по монтажу и эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным воздействием, небрежным обращением, либо воздействием отрицательных температур окружающей среды;
- на изделия, подвергшиеся самостоятельной разборке, ремонту или модификации;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузок.

К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или следы оплавления деталей и частей/ узлов изделия, потемнения и подгорания, появление цветов побежалости на деталях и узлах, сильное внешнее и внутреннее загрязнение;
- на ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального, естественного износа, сокращающего срок службы устройства, и в случае полной выработки его ресурса.

Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия

Заводской номер

Дата продажи

Подпись магазина,
подпись продавца

Заполняется покупателем:

Своей подписью я подтверждаю, что изделие мной получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду не имею _____

ВНИМАНИЕ!

Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или при выявлении фальсификации с его заполнением.



Damento

Насосное оборудование

