

**Руководство по эксплуатации регуляторов
давления с функцией защиты от сухого хода моделей:
PCX-1, PCX-1-P(M), PCX-1-P(П)**

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия.

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.

Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.

Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Внешний вид изделия



Введение

Уважаемый покупатель!

Умница – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании!

Наша компания уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о здоровье покупателей, наша компания стремится сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов.

Предназначение:

Данные устройства предназначены для автоматического выключения насосов при отсутствии воды в системе водоснабжения, что обеспечивает защиту насосов от поломок в результате работы без воды (защита от сухого хода). Модели РСХ-1-Р(М), РСХ-1-Р(П) снабжены кабелем длиной 85 см со штепселем европейского типа и кабелем 20 см с розеткой.

Регуляторы давления могут поставляться в трех вариантах:

1. Без проводов (рис. 1).
2. С проводом длиной 85см со штепселем европейского типа и проводом длиной 20 см с розеткой, со штуцером с наружной резьбой (рис 2).
3. С проводом длиной 85см со штепселем европейского типа и проводом длиной 20 см с розеткой, с поворотной гайкой с внутренней резьбой (рис. 3).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

Комплектация:

Регулятор давления в сборе - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

Производитель имеет право изменять вышеуказанную комплектацию.*Технические характеристики**

Модель/ Параметры	Параметры сети питания	Номин. сила тока, А	Диапазон рабочего давления, бар	Диапазон рабочих температур воды, °С	Класс защиты	Диаметр, штура, дюйм
РСХ-1	220В/ 50Гц	16	0,15- 0,9	0-55	IP44	1/4
РСХ-1-Р(М)	220В/ 50Гц	16	0,15- 0,9	0-55	IP44	1/4
РСХ-1-Р(Ш)	220В/ 50Гц	16	0,15- 0,9	0-55	IP44	1/4

Схема устройства РСХ-1



Схема устройства РСХ-1-Р(М)



Схема устройства РСХ-1-Р(П)



Установка регулятора

Входное отверстие регулятора давления имеет диаметр $\frac{1}{4}$ дюйма. Регулятор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемом помещении, место установки регулятора, должно быть защищено от риска затопления водой.

Принцип работы

При открытии крана, если через несколько минут в насосе не будет достаточного количества воды, давление снизится. Когда давление опустится ниже 0.9 бар, регулятор давления с функцией защиты от сухого хода автоматически отключит насос. При возобновлении подачи воды, необходимо нажать кнопку повторного запуска для начала работы насоса.

Электрическое соединение

Прежде чем подключить устройство к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на нем, соответствуют напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц).

Внимание! Неправильное электрическое соединение может повредить регулятор давления! Подключение регулятора давления к насосу и электрической сети должен производить квалифицированный специалист.

Ввод в эксплуатацию

1. Откройте все клапаны и краны во всасывающих и раздаточных магистралях, затем нажмите и удерживайте кнопку повторного запуска.
2. Через некоторое время при достижении максимального давления, когда остатки воздуха будут удалены из системы, можно отпустить кнопку повторного запуска и закрыть краны. Если система подключена неверно и в магистралях отсутствует вода, насос будет отключаться при отпускании кнопки повторного запуска.
3. После устранения причин отключения повторите пуск регулятора.
4. В будущем, при срабатывании защиты из-за отсутствия воды, следует повторить вышеописанную процедуру.

Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
- **Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 12 месяцев).**
- **Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.**

Продавец:

Дата

продажи _____

Срок действия

гарантии _____

Предприятие торговли

(продавец) _____

Место для печати

(росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи

покупателя) _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр.

2015 год.

**Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент
других видов товара:**



НАСОСЫ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



БЕНЗИНОВАЯ ТЕХНИКА



САДОВО-ОГОРОДНЫЙ ИНВЕНТАРЬ



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



и многое другое...