

- вращением гайки, удерживающей большую пружину, по часовой стрелке, поднимайте давление
выключения насоса «по сухому ходу».
Настройку на определенное давление производить с использованием манометра.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты продажи изделия.

В течение гарантийного срока производитель бесплатно устраняет дефекты, возникшие по вине производителя или производит обмен изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Срок службы изделия составляет пять лет с момента начала эксплуатации.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

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

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения потребителем требований данного руководства по эксплуатации, неправильного электрического и гидравлического монтажа, в случае самостоятельной разборки и ремонта, при наличии внешних механических повреждений.

Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом

Наименование товара
Дата продажи
Печать магазина, подпись продавца

Заполняется покупателем

Своей подписью я подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен.

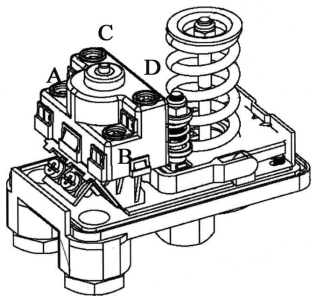
Подпись покупателя	Дата
--------------------	------

making
oasis
everywhere

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДАТЧИК
СУХОГО ХОДА

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.



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Датчик сухого хода применяется в автоматических системах водоснабжения, поливочных установках, установках пожаротушения, системах кондиционирования и т.п. Рабочей средой систем, в которых используется датчик сухого хода, должна являться вода. Датчик предназначен для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе. При этом выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды (режим «сухого хода»). Датчик сухого хода может иметь присоединение в виде гайки (модель РС-9Г) или штуцера (модель РС-9А).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	РС-9А/РС-9Г
Параметры электросети, В/Гц	220/50-60
Сила тока, А	16 (10)*
Макс. температура воды, °С	80
Начальное давление, бар	1,4-2,8
Макс. рабочее давление, бар	5
Класс защиты	IP44

* в скобках указано значение номинального коммутируемого тока на индуктивной нагрузке

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Датчик сухого хода	1
Руководство эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Датчик сухого хода представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Принцип его действия следующий: первоначально группа контактов реле разомкнута и, чтобы она замкнулась, необходимо при первом пуске нажать и какое-то время удерживать кнопку, располагающуюся на крышке реле. Контакты реле замыкаются. При падении давления до 0,4 –0,05 бар (зависит от предварительной регулировки), контакты реле размыкаются. Таким образом датчик сухого хода можно использовать в качестве устройства защиты по «сухому ходу» того или иного устройства, например, насоса.

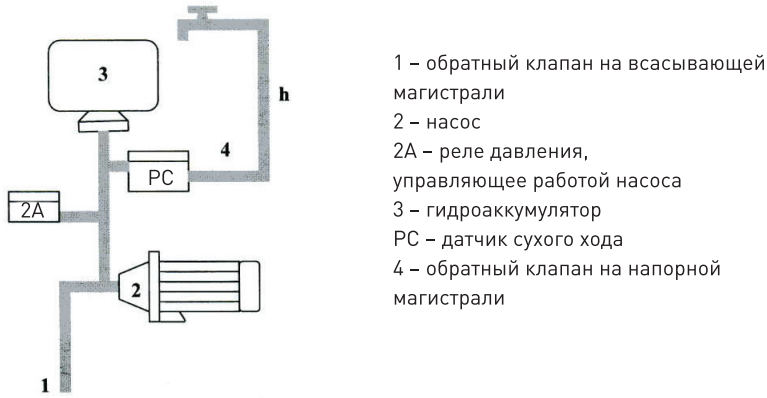
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Запрещается эксплуатация изделия без заземления.
- 2. Запрещается эксплуатация датчика с открытой защитной крышкой.
- 3. При осуществлении регулировки порогов срабатывания датчика его необходимо отключить от электросети.
- 4. Не допускается попадание воды на датчик и использование его в помещениях с повышенной влажностью воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При прямом включении (величина рабочего тока насоса не должна превышать 10А) питание (220В) подается на группу контактов А-В. Насос же подключается к группе контактов С-Д (или наоборот). Подключение заземления обязательно!

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Высота водного столба h должна быть на 15м ниже давления отключения насоса (1атм=10м водного столба)

НАСТРОЙКА

Если Вы по каким либо причинам хотите изменить заводскую настройку параметров датчика сухого хода, Вам необходимо проделать следующие действия:
- отключить реле от электросети;
- отвинтив крепежный пластмассовый винт, снять защитную крышку;
- вращением гайки, удерживающей маленькую пружину, по часовой стрелке, увеличивайте давление первоначального включения насоса (и наоборот);