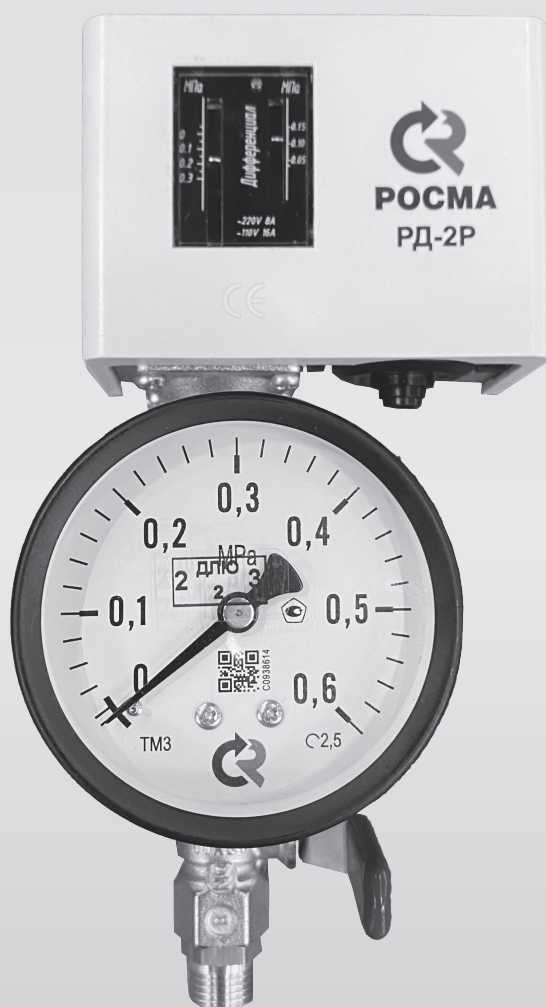


Комплект защиты от «сухого хода»



Комплект защиты от «сухого хода»

Реле давления в качестве датчика сигнала отсутствия воды при непосредственном подключении к всасывающему трубопроводу, установленному заказчиком.

Подключение к системе трубопроводов через резьбовую муфту R $\frac{1}{4}$ “.

Принцип работы реле заключается в следующем: когда значение давления в системе достигает определенной уставки, заданной заранее, происходит переключение однополюсного перекидного контакта. В момент, когда давление изменяется на величину настраиваемого дифференциала (разность давлений между включением и отключением контактов реле), реле возвращает контакт в исходное положение.

Электрический кабель подключается согласно схеме:



Схема подключения электрических контактов представлена также на внутренней стороне крышки изделия.

Техническое обслуживание реле давления в процессе эксплуатации заключается во внешнем осмотре крепления на объекте, в проверке заземления и перенастройке изделия по мере необходимости изменения режима работы агрегата и устранению дефектов.

Перенастройка диапазона производится следующим образом:

- вращать регулировочный винт «Давление» для установки значения уставки (диапазона) по часовой стрелке, если необходимо уменьшить уставку, и против часовой стрелки, если необходимо увеличить;
- вращать регулировочный винт «Дифференциал» для установки значения дифференциала (зоны возврата) по часовой стрелке, если необходимо увеличить зону возврата, и против часовой стрелки, если уставку необходимо уменьшить.

Если при изменении давления контролируемой среды относительно уставки на величину, большую зоны возврата, отсутствует электрический сигнал, необходимо:

- проверить кабельный ввод и жилы кабеля на отсутствие обрыва жил кабеля и надежность контактных соединений, устранить дефекты;
- прочистить отверстие в ниппеле чувствительной системы медной или латунной проволокой.

Комплект поставки

- Реле давления
- Крестовина R $\frac{1}{4}$ “
- Клапан для выпуска воздуха R $\frac{1}{4}$ “
- Шаровой кран R $\frac{1}{4}$ “
- Двойной ниппель R $\frac{1}{4}$ “
- Манометр 0–0,6МПа

Ток контактов	8А~220В/16А~110В
Рабочее напряжение	0 – 230 В
Класс защиты	IP 44

Подключение	R $\frac{1}{4}$ “
Рабочий диапазон давлений	–0,05...0,3 МПа
Дифференциал	0,035...0,15 МПа
Температура окружающей среды	–10...+70 °С
Температура контролируемой среды	–10...+110 °С

Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	60 мм
Вес, прим.	0,5 кг

Номер позиции: 2796471