

ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

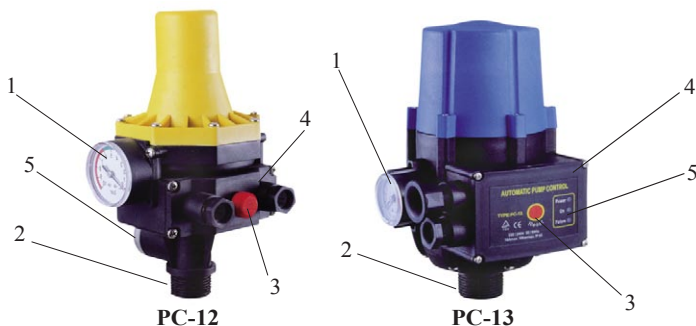
РС-12 и РС-13

Руководство по эксплуатации в. 2011-04-04 DSD-JNT

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение давления
- Автоматический пуск/остановка насоса при открытии/закрытии крана или клапана
- Возможность ручного включения насоса
- Поддержание работы насоса при минимальном потоке жидкости 0,8 л/мин (РС-12) и 1,2 л/мин (РС-13)
- Обратный клапан, исключающий резкие скачки уровня жидкости
- Стрелочный индикатор давления

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРОВ



1. Стрелочный индикатор
2. Резьбовое крепление для подключения к насосу
3. Кнопка ручного сброса
4. Крышка, закрывающая клеммы питания
5. РС-12: резьбовое крепление для подключения к сети водоснабжения
6. РС-13: блок индикации работы реле. «Power» – питание, «Failure» – отказ, «On» – работа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	РС-12	РС-13
Диапазон измерений	0,2...1 МПа	
Начальное давление	0,15 МПа	0,15...0,3 МПа
Допустимый поток	0,8 л/мин...10000 л/час	1,2 л/мин...10000 л/час
Максимально допустимая температура воды	60°C	
Питание реле	~ 220...240В	
Допустимая сила тока	10А	
Степень защиты	IP 54	IP 65

ПОРЯДОК РАБОТЫ

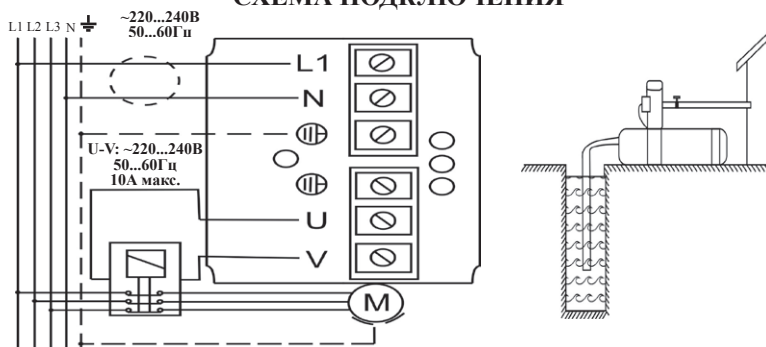
1. Подготовка к работе

- 1.1. Установите реле в вертикальном положении. Подключите входное отверстие к насосу, а выходное – к сети водоснабжения.
- 1.2. Убедитесь, что высота столба жидкости между насосом и сетью водоснабжения не превышает 15 метров.
Минимальное рабочее давление насоса должно составлять 0,2 МПа.
- 1.3. Снимите крышку, закрывающую клеммы питания. Подключите провода согласно схеме подключения.

2. Работа реле

- 2.1. Убедитесь, что насос подключен правильно.
Аккуратно откройте кран.
Насос начнет работу автоматически. Через 20-25 секунд стрелка индикатора давления достигнет значения, максимально возможного для данного насоса.
- 2.2. Подайте питание $\sim 220/240\text{В}$ на реле.
Насос начнет работу автоматически. Через 20-25 секунд стрелка индикатора давления достигнет значения, максимально возможного для данного насоса.
- 2.3. Закройте кран и через 6-9 секунд насос остановится.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Реле – 1 шт.; 2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несёт никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

М.П.