

**ПАСПОРТ**

Реле давления, Тип МР, Модификация МР 55

**Код материала: 060B017191R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.04.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле давления типа МР, Модификация МР 55 (далее по тексту реле давления типа МР).

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

Адрес места осуществления деятельности: Китай, 315500, Нингбо, р-н Фэнхуа, Цзянкоу, проспект Симинг Ист, 299, Хуидин Чжуанчжи Парк, блок 3.

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке корпуса реле в виде трехзначного числа ММ.УУ (ММ – порядковый номер месяца изготовления; УУ – последние две цифры года изготовления).

## 2. Назначение изделия

Реле давления типа МР (далее – реле МР) используются в качестве приборов автоматической защиты холодильных компрессоров от понижения давления масла.

При падении давления масла реле отключит компрессор после определенного интервала времени.

Реле МР используются в системах охлаждения с фторсодержащими хладагентами.

Реле МР имеют регулируемую настройку перепада давления. Они содержат тепловое реле времени с фиксированной настройкой времени выдержки.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## 3. Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ4
Максимальное рабочее давление, бар	16,5
Максимальное испытательное давление, бар	22
Максимальная температура сильфонов, °С	100
Контактная группа	SPDT
Управляющее напряжение	230 В или 115 В перем. тока или пост. тока.
Диапазон температурной компенсации для реле времени, С	-40 – 60
Кабельный ввод с резьбой	Pg 13.5
Диаметр кабеля, мм	6-14
Тип дифференциала	Настраиваемый
Дифференциал срабатывания, бар	0,5 ... 4
Макс. перепад переключателя $\Delta p$ , бар	0,2
Рабочий диапазон на стороне низкого давления, бар	от -1 до +12
Задержка срабатывания, сек	60

Тип присоединения	1/4"
Капиллярная трубка, м	-
Номинальное импульсное напряжение, кВ	4
Защита от короткого замыкания: плавкий предохранитель, А	2
Электроизоляция, В	250
Степень защиты корпуса	IP 40

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле давления типа МР;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);

#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

	Реле давления тип МР сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЯ46.В.30948/23, срок действия с 07.09.2023 по 06.09.2028.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие реле давления типа МР техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы реле давления типа МР при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.