



## ПАСПОРТ

Реле давления, Тип МР Модификация МР 55

**Код материала: 060B017891**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.08.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле давления типа МР.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: “Danfoss A/S“, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе реле в виде трехзначного числа ХХУ (ХХ – порядковый номер недели года изготовления; У – последняя цифра 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 фиксированную настройку перепада давления. Они содержат тепловое реле времени с фиксированной настройкой времени выдержки.

Реле МР имеют регулируемую настройку перепада давления и могут выпускаться с тепловым реле времени или без него.

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

## 3. Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ4
Максимальное рабочее давление, бар	17
Максимальное испытательное давление, бар	22
Максимальная температура сильфонов, °С	100
Контактная нагрузка	230 В или 115 В перем. тока или пост. тока.
Диапазон температурной компенсации для реле времени, С	-40 – 60
Кабельный ввод с резьбой	Rg 13.5
Диаметр кабеля, мм	6-14
Тип дифференциала	Регулируемый
Дифференциал $\Delta p$ , бар	0.3-4.5
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"/6мм под отбортовку

Капиллярная трубка, м	-
Номинальное импульсное напряжение, кВ	4
Защита от короткого замыкания: плавкий предохранитель, А	2
Электроизоляция, В	250

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

#### 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 типа МР сертифицированы в рамках Таможенного Союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-ДК.АЖ36.В.00206/21, срок действия с 28.04.2021 по 27.04.2026.
--	--

#### 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.