



## ПАСПОРТ

Реле температуры, Тип КР Модификация КР81

**Код материала: 060L112566**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 13.01.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле температуры типа КР.

### 1.2. Изготовитель

“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 указывается на корпусе изделия в виде трехзначного числа, где первые две цифры обозначают неделю, третья цифра – год выпуска. Например, 125: 12 неделя 2015 года.

## 2. Назначение изделия

Реле температуры типа КР предназначено для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности. Реле температуры снабжено однополюсным выключателем, который замыкает или размыкает электрическую цепь при изменении температуры в системе по сравнению с заданным значением.

## 3. Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип реле	Одиночное
Диапазон регулирования, °С	От +80 до +150
Тип дифференциала	Настраиваемый
Дифференциал $\Delta t$ по нижней границе, °С	От 7 до 20
Дифференциал $\Delta t$ по верхней границе, °С	От 7 до 20
Тип сброса	Автоматический
Макс. температура термоэлемента, °С	200
Тип термобаллона	ЕЗ
Длина капилл. трубки, м	2
Тип заполнителя	Адсорбент
Температура окружающей среды, °С	От 40 до +65
Кабельный ввод	6-14 мм
Материал кабельного ввода	Резина
Сухой перекидной контакт типа	SPDT
Максимальная допустимая электрическая нагрузка на контактную группу	AC1=16 А, 400 В; AC15=10 А, 400 В; AC3=16 А, 400 В; DC13=12 Вт, 220 В
Степень защиты IP	IP 30/44

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- реле температуры типа КР;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- 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 температуры типа КР сертифицированы в рамках Евразийского экономического Союза. Имеется сертификат соответствия № ТС RU С-ДК.БЛ08.В.01866, срок действия с 30.10.2018 по 29.10.2023.
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие реле температуры типа КР техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

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