



## ПАСПОРТ

Реле температуры, Тип КР, Модификация 61

**Код материала: 060L124766**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.10.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле температуры типа КР.

### 1.2. Изготовитель

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

Заводы фирмы-изготовителя "Danfoss Poland Sp. z o.o.", Ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Польша.

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, 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 (далее - 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

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Диапазон настройки уставки, °C                 | -30 - 15                            |
| Тип дифференциала                              | Настраиваемый                       |
| Настройка дифференциала (нижний диапазон), °C  | 5,5 - 23,0                          |
| Настройка дифференциала (верхний диапазон), °C | 1,5 - 7,0                           |
| Сброс                                          | Автоматический                      |
| Макс. температура термоэлемента, °C            | 120                                 |
| Тип чувствительного элемента                   | Капиллярная трубка без термобаллона |
| Длина капиллярной трубки, мм                   | 2.000                               |
| Размер чувствительного элемента (Ø x L), мм    | 2.5 x 500                           |
| Тип заполнителя                                | Парообразный                        |
| Температура окружающей среды, °C               | -40 - 65                            |
| Кабельный ввод                                 | 6-14 мм                             |
| Материал кабельного ввода                      | резина                              |
| Сухой перекидной контакт типа                  | SPDT                                |

|                                                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. допустимая электрическая нагрузка на контактную группу | AC1=16 А, 400 В; AC15=10 А, 400 В; AC3=16 А, 400 В; DC13=12 В <sub>т</sub> , 220 В |
| Класс защиты:                                                | IP30                                                                               |
| Особенности                                                  | В комплект входят стеновой кронштейн и зажимы                                      |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле температуры типа КР;
- упаковочная коробка;
- паспорт;
- 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие реле температуры типа КР подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия № TC RU C-DK.AI30.B.00385, срок действия с 15.11.2013 по 14.11.2018. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие КР техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 КР при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.