



## ПАСПОРТ

Контроллер температуры промышленного назначения, Тип ERC Модификация 112С (красный, с сигналом)

**Код материала: 080G3212**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.11.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Контроллер температуры типа ERC

### 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

На контроллер нанесена маркировка со штрих кодом и с индивидуальным номер изделия, последние 3 цифры которого несут информацию о неделе (2 цифры) и о годе производства (1 цифра).

## 2. Назначение изделия

Контроллеры температуры типа ERC модификации 112 (далее – контроллеры типа ERC) используются для управления испарителем холодильной установки для поддержания заданной температуры, а также для управления его режимом оттаивания, и управления дополнительными функциями холодильного оборудования.

## 3. Технические характеристики

Модель	ERC112C
Напряжение питания	230 В перем.тока 50Гц; 1,5 ВА
температура среды при эксплуатации	0 до +55 °С
температура среды при хранении	от -40 до +85 °С
Число испарителей	1
Управление вентилятором	да
Управление компрессором	да
Управление светом	да
Управление оттаиванием	да
Количество входов	4 Входа 3 аналоговых и 1 цифровой – назначаются пользователем
Количество реле	3 (компрессор: 16А остальные реле: 8А)
Количество цифровых входов	1
Количество аналоговых входов	3
Количество аналоговых выходов	0
Встроенная сетевая карта	нет
Поддержка сетевых карт	нет

## 4. Комплектность

В комплект поставки входят:  
-контроллер температуры типа ERC;  
-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**

	Контроллеры температуры типа ERC сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-ДК.АЖ40.В.00157/19, срок действия с 24.04.2019 по 23.04.2024.
--	--

### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллеров техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

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