



ПАСПОРТ

Блок управления холодильной системой, Тип АК-RC Модификация АК-RC 111

Код материала: 080Z3220



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.03.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Блок управления холодильными системами типа АК-РС модификация 101

1.2. Изготовитель

Фирма-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. 8-495-792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На блок управления холодильными системами типа АК-РС нанесена маркировка со штрих кодом и с индивидуальным номер изделия, последние 3 цифры которого несут информацию о неделе (2цифры) и о годе производства (1 цифра).

2. Назначение изделия

Блок управления холодильными системами типа АК-РС модификации 111 (далее - блок управления типа АК-РС) специально разработан для использования с компрессорно-конденсаторными агрегатами ОРТУМА™ и ОРТУМА PLUS™, при этом блок управления типа АК-РС функционально подходит для использования в холодильных системах на основе компрессорно-конденсаторных агрегатов других производителей с потребляемой мощностью компрессора до 4 кВт. Блок управления типа АК-РС обеспечивает как регулирование работы холодильной системы, так и ее защиту благодаря встроенному автоматическому выключателю с защитой от перегрузок и короткого замыкания

3. Технические характеристики

Модель	АК-РС 111
Напряжение питания	230 В перем.тока 50Гц; 1 фаза
Рабочая температура	от - 5 до 50
Температура хранения	от -10 до 70
Класс защиты корпуса	IP65
Номинальный ток, А	16
Тип подключаемых датчиков	NTC 10К 1%
Выходные характеристики компрессора, А	10
Выходные характеристики оттайки, А	16
Выходные характеристики вентилятора, А	2,7
Выходные характеристики освещения, А	16
Выходные характеристики дополнительного реле 1, А	5
Выходные характеристики дополнительного реле 2, А	5
Размеры (ВхШхД), см	18,0 x 9,6 x 26,3

Материала корпуса	Пластик АБС самозатухающий
Количество реле	6
Количество цифровых входов	2
Количество аналоговых входов	2
Количество аналоговых выходов	0
Встроенная сетевая карта	да
Поддержка сетевых карт	нет

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- блок управления холодильными системами типа АК-РС,
- инструкция,
- 3 уплотнительных прокладки
- коробка.

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

	<p>Блоки управления холодильными системами сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-ДК.АЖ40.В.00157/19, срок действия с 24.04.2019 по 23.04.2024.</p>
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие блока управления типа АК-РС техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы блока управления типа АК-РС при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.