



ПАСПОРТ

Блок управления холодильной системой, Тип АК-RC Модификация АК-RC 113

Код материала: 080Z3226



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 113

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

Трехфазный блок управления холодильными системами типа АК-РС модификации 113 (далее – блок управления типа АК-РС) представляет контроллер для управления холодильными системами с трехфазным компрессорным агрегатом ОРТУМА™ и ОРТУМА PLUS™ (а также компрессоров и агрегатов других производителей) или управления только трехфазным испарителем для полноценного управления холодильными камерами. 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. Доступ спереди к автоматическому выключателю и мотор-автомату защиты двигателя компрессора в сочетании с инновационным дизайном делают его идеальным выбором для эффективного управления холодильными установками. Не предназначен для бытового применения.

3. Технические характеристики

Модель	АК-РС 113
Напряжение питания	400 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Рабочая температура	от - 5 до 40
Температура хранения	от -25 до 55
Класс защиты корпуса	IP65
Номинальный ток, А	25
Тип подключаемых датчиков	NTC 10К 1%
Размеры (ВхШхД), мм	400 x 300 x 135
Масса, кг	10
Материала корпуса	Пластик АБС самозатухающий
Характеристики выходов	-
Компрессор, А	16
ТЭНы оттайки, Вт	Эквивалентна 9000 (АС1) активной нагрузки
Вентилятор испарителя, Вт	2000 (1 фазный / 3 фазный)

Освещение, Вт	Резистивная нагрузка 800 (АС1)
Вентилятор конденсатора 1, Вт	800 (1 фазный)
Вентилятора конденсатора 2, Вт	800 (1 фазный)
Дополнительное реле 1, Вт	100
Дополнительное реле 2, Вт	100
Сетевой интерфейс	Modbus встроенный
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,
- 2 датчика температуры NTC 10K 1%,
- схема сверления,
- 4 уплотнительными прокладками.


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 C-DK.AЖ40.B.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.