



## ПАСПОРТ

Контроллер испарителя, Тип АК-СС Модификация АК-СС55

**Код материала: 084В4182**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.03.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Контроллеры испарителя типа АК-СС модификации 55

### 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. +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 испарителя типа АК-СС применяются для управления испарителем холодильной установки для поддержания заданной температуры, поддержание оптимального заполнения испарителя хладагентом за счет поддержания минимального стабильного перегрева в испарителе а также для управления его режимом оттаивания, и управления дополнительными функциями холодильного оборудования.

## 3. Технические характеристики

Модель	АК-СС55 Single Coil
Напряжение питания	115/230 В перем.тока 50Гц; 5 ВА
Крепление	DIN рейка
температура среды при эксплуатации	0 до +55 °С
температура среды при хранении	от -40 до +70 °С
Влажность воздуха	20-80%, без конденсации
Степень защиты	IP20
Масса	0,4 кг
Цифровые выходы	5шт, 115/230 В перем.тока, 8 (6) А, 1шт ТТР 0,5 А
Аналоговые выходы	1шт, 15 мА
Цифровые входы	3шт
Аналоговые входы	6шт
Число испарителей	1
Электронный расширительный клапан	да
Управление вентилятором	да
Управление компрессором	да

Управление светом	да
Управление оттаиванием	да
Подключение выносных дисплеев	да
Встроенная сетевая карта	Modbus
Поддержка протоколов	Modbus, LON
Количество реле	5шт, 115/230 В перем.тока, 8 (6) А, 1шт ТТР 0,5 А
Количество цифровых входов	3
Количество аналоговых входов	6
Количество аналоговых выходов	1
Встроенная сетевая карта	Modbus
Поддержка сетевых карт	Modbus, LON

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- контроллер типа АК-СС;
- упаковочная коробка;
- 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 типа АК-СС 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 *название изделия* 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 *название изделия* при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – *10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документа.*