



ПАСПОРТ

Контроллер давления и температуры промышленного назначения, Тип АК-РС Модификация АК-РС

551

Код материала: 080G0288



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 19.01.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Контроллер давления и температуры типа АК-РС.

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. (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

Основной функцией контроллера давления и температуры является управление центральной холодильной машиной таким образом, чтобы система постоянно работала в наиболее энергетически выгодном режиме охлаждения.

Управление ступенями производительности компрессоров.

Управление ступенями производительности вентиляторов.

Управление скоростью вращения одного из компрессоров.

Управление скоростью вращения вентиляторов конденсатора.

Управление компрессорами с ШИМ сигналом.

3. Технические характеристики

Модель	АК-РС 551
Напряжение питания	24 В перем.тока 50Гц;
Рабочая температура	от - 20 до 60 С
Температура хранения	от -40 до 70
Класс защиты корпуса	IP20
Количество цифровых входов	8
Количество цифровых выходов	8
Количество аналоговых выходов	8
Управление Компрессорами	8
Управление Двумя группами всасывания	да
Управление скоростью лидерного компрессора	да
Управление компрессором ШИМ сигналом	да
Входов защиты на компрессор	1
Общая защита всей централи	да
Управление вентиляторами Конденсатора	да
Максимальное число ступеней вентиляторов	8
Плавное управление производительностью вентиляторов	да

Защитный мониторинг вентиляторов конденсатора	да
Дополнительные датчики	да
Дополнительные входы аварийного мониторинга	3
Встроенный дисплей	нет
Подключение дисплея MMIGR	да
Поддержка сети передачи данных	Модбас
Количество аналоговых входов	4
Количество реле	8
Встроенная сетевая карта	Модбас
Поддержка сетевых карт	нет

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- контроллер давления и температуры типа АК-РС;
- 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

	Контроллер давления и температуры типа АК-РС сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.87749/21, срок действия с 24.12.2021 по 23.12.2026.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллеров давления и температуры типа АК-РС 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 контроллеров давления и температуры типа АК-РС при соблюдении рабочих диапазонов

согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведению сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах