

ПАСПОРТ

Контроллер испарителя промышленного назначения, Тип Р-КИ, Модификация Р-КИ 31

Код материала: 080G5300R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 08.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Контроллеры испарителя типа Р-КИ (RC-CC)

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217
адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Intersection of Provincia Highway 104 and Qingge River, Jiulian Community, Guquan Town, Xuanzhou District, Xuancheng City. Anhui Province

1.3 Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На контроллер нанесена маркировка с кодовым номером изделия, моделью, датой изготовления в формате YYYY-WW, где YYYY - год изготовления, WW - неделя.

2. Назначение изделия

Контроллеры испарителя типа Р-КИ модификации 3х (далее – контроллеры типа Р-КИ) используются для управления испарителем холодильной установки для поддержания максимально возможного заполнения испарителя за счет поддержания стабильного перегрева, в нем регулируя степень открытия ЭРВ шагового типа.

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 27.12.31-079-51824620-2024.

3. Технические характеристики

Напряжение питания	24 В пост. тока
Потребляемая мощность	30 ВА
Температура хранения	от -40 до +50 без образования конденсата
Класс защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN рейка
Количество цифровых входов	1
Количество аналоговых входов	1(0-10 В/0-5 В, 4-20 мА)
Количество датчиков температуры	1
Количество реле	1
Режим драйвера	да
Термостат	нет
Поддержка сети передачи данных	Modbus (встроенный)
Тип двигателя ЭРВ	биполярный
Температура эксплуатации	от -30 до +50, 20...90 % отн. влажн.

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- контроллер 1шт;
- упаковочная коробка 1шт;
- датчик температуры NTC 10 кОм 4 м 1шт для Р-КИ 31 или датчик температуры NTC 10 кОм 3 м 3шт для Р-КИ 32;

- трансформатор 230/12 В 1шт для Р-КИ 32;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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

	Соответствие контроллера типа Р-КИ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.06673/25, срок действия с 30.04.2025 по 29.04.2030.
--	---

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.