

**ПАСПОРТ**

Контроллер производительности промышленного назначения, Тип Р-КП, Модификация Р-КП 301

**Код материала: 080G0289R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.10.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Контроллер производительности типа Р-КП.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На коробку с контроллером нанесена маркировка с датой изготовления в формате ХХ-УУ, где ХХ - неделя изготовления УУ - год.

## 2. Назначение изделия

Контроллер производительности типа Р-КП модификации Р-КП 301 (далее - контроллер типа Р-КП) используется для управления производительностью 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 спиральными компрессорами с ШИМ сигналом.

Контроллеры изготовлены в соответствии с ТУ 27.12.31-022-85551598-2024

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания	24 В пост. тока
Рабочая температура	от +7 до 55 С
Температура хранения	от -40 до 60 С
Класс защиты корпуса	IP20
Количество цифровых входов	9
Количество цифровых выходов	10
Количество аналоговых выходов	3
Управление Компрессорами	5
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	5
Плавное управление производительностью вентиляторов	да

Защитный мониторинг вентиляторов конденсатора	да
Дополнительные датчики	да
Дополнительные входы аварийного мониторинга	4
Встроенный дисплей	да
Поддержка сети передачи данных	Модбас
Количество аналоговых входов	9
Количество реле	5
Встроенная сетевая карта	Модбас
Поддержка сетевых карт	нет

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- контроллер производительности типа Р-КП;
- упаковочная 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>Соответствие контроллера типа Р-КП подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.99725/24, срок действия с 18.10.2023 по 17.10.2028.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллеров типа Р-КП 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 типа Р-КП при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах