



ТУ 26.51.52-001-50272420-2021

**Контроллер универсальный Миконт.  
Коммуникационный модуль  
МИКОНТ-СР-300**

**П А С П О Р Т**  
МФКЕ.425200.001-12 ПС



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Коммуникационный модуль предназначен для:**

- подключение удаленных станций ввода/вывода.
- сбора, обработки, представления и передачи информации на следующий уровень управления по коммуникационным интерфейсам.

**Выполняет следующие функции:**

- опрос модулей ввода/вывода;
- передача значений подключенных модулей по интерфейсам;

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МИКОНТ-СР-300	
<b>Цепи питания</b>	
Напряжение питания: -номинальное значение -допустимый диапазон отклонений Потребляемый ток Изоляция цепи входного напряжения от цепей внутренней электроники Предохранитель в цепи питания Батарейка для часов реального времени	=24В =21,6...26,4В (-10%...+10%) 0,25 А при напряжении =24В (6 Вт) Есть  Встроенные 1,0 А и 3,15 А, быстродействующие, не доступны для пользователя Есть, CR1220 +3,0 V
<b>Коммуникационные возможности</b>	
Изоляция коммуникационных портов от основной схемы Шина данных СМ-DIN Интерфейс Ethernet RS-485 Поддержка протоколов	Есть  RS-485/CAN в зависимости от комплектации 1 x RJ45 10/100 Мбит/сек Четырехпроводный slave -Modbus (RTU) -MicontBUS (RTU) -Modbus (TCP) -Profibus (DP) (Slave) -CANOpen(по шине)
<b>Конструкция</b>	
Габариты (ШxВxГ) Масса	23x105x114 мм (вместе с клеммными соединителями) 150 гр.

**Подробные сведения о конструкции, выполняемых функциях, порядке настройки и эксплуатации описаны в документе «Руководство по эксплуатации».**

#### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. По эксплуатационной законченности устройство относится к изделиям третьего порядка по ГОСТ 12997.

4.2. По устойчивости к воздействиям температуры и влажности окружающего воздуха относится к группе В4 по ГОСТ 12997-84.

- Диапазон рабочих температур ..... от 5 до +50<sup>0</sup>С.
- Верхнее значение относительной влажности ..... 95% при 35<sup>0</sup>С и более низких температурах без конденсации влаги.

4.3. По устойчивости к воздействию атмосферного давления относится к группе Р1 – диапазон давлений от 84 до 106 кПа.

4.4. Устойчивость к воздействию постоянных магнитных полей и переменных полей сетевой частоты с напряженностью до 400А/м.

4.5. Степень защиты устройства от проникновения внешних твердых предметов и воды – не ниже IP21 по ГОСТ 14254-96.

4.6. Средний срок службы - не менее 10 лет.

#### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Порядок работы с устройством описан в документе «Руководство по эксплуатации».

5.2. Подключение питания устройства выполняется строго согласно схемам подключения, описанным в документе «Руководство по эксплуатации» в разделе «Питание и подключение прибора».

Необходимо выполнить установку изделия и монтаж всех цепей в точном соответствии с монтажной схемой, указанной в проектной документации на данный объект.

**6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

№п/п	Обозначение	Наименование	Количество
1	МИКОНТ-СР-300	Коммуникационный модуль	1
2	МФКЕ.425200.001-12 ПС	Паспорт	1

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Модуль признан годным к эксплуатации.

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Модуль упакован на предприятии ООО «МИКОНТ».

Дата упаковывания \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

**9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

По вопросам ремонта модуля и получения о нем дополнительной информации обращайтесь на предприятие-изготовитель.

Замечания и отзывы по эксплуатации изделия направлять по адресу:

614007, г.Пермь, ул. 25 Октября 89, ООО «МИКОНТ».

Телефоны: (342) 207-53-97, 207-53-98

e-mail: [micont@micont.ru](mailto:micont@micont.ru)

http: [www.MICONT.ru](http://www.MICONT.ru)