



ТУ 26.51.52-001-50272420-2021

**Контроллер универсальный Миконт.  
Модификация модуль расширения блок питания вертикальный  
МИКОНТ-PWR-24**

**П А С П О Р Т**  
МФКЕ.425200.001-14 ПС



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Модуль предназначен для:**

- Первый канал для питания шины CM-DIN 30 Вт, 24 VDC 1.3 А;
- Второй канал для питания внешних цепей 30 Вт, 24 VDC 1.3 А;
- Для выдачи сигналов DC ОК;

**Выполняет следующие функции:**

- Питание шины CM-DIN 24 VDC;
- Питание внешних цепей 24 VDC;

## 2. КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ ВВОДА/ВЫВОДА

Назначение канала	Кол-во, макс.	Диапазон сигнала
24 VDC Источники питания	2	24 VDC

**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>МИКОНТ-PWR-2-30</b>	
<b>Цепи питания</b>	
Напряжение питания: -номинальное значение -допустимый диапазон отклонений -допустимое отклонение частоты  Предохранитель в цепи питания	230 VAC, 50 Гц = 198...242 В (-10%...+10%) 47 ~ 63 Гц  Предохранитель стекл. 5X20мм 4А 250В
<b>Выходные цепи</b>	
- Питание шины V24 CM-DIN: Напряжение Номинальная мощность Перегрузка по мощности (10 сек) Защита от перегрузки  Время включение  - Питание V24 OUT: Напряжение Номинальная мощность Перегрузка по мощности (10 сек) Защита от перегрузки  Время включение	24 VDC 30 Вт 36 W Есть, отключение питания цепи с автоматическим восстановлением макс. 40 мс  24 VDC 30 Вт 36 W Есть, отключение питания цепи с автоматическим восстановлением  макс. 40 мс
<b>Конструкция</b>	
Габариты (ШxВxГ) Масса	45x105x114 мм (вместе с клеммными соединителями) 215 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 106,7 кПа.

4.4. Дополнительная погрешность измерительных каналов, вызванная воздействием изменения температуры окружающего воздуха, не превышает половины основной погрешности на каждые 10<sup>0</sup>С.

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

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

4.7. Средний срок службы - не менее 5 лет.

#### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

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

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-PWR-24-2-30	Блок питания двухканальный	1
2	МФКЕ.425200.01-14 ПС	Паспорт	1

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Модуль признан годным к эксплуатации.

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

При приемке модуля службой ОТК производится юстировка и калибровка всех входных и выходных каналов. По требованию заказчика может быть выполнена поверка в сертифицированных метрологических центрах с внесением отметок в таблицы п 10.

**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)