



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль вывода непрерывных сигналов
постоянного тока
СР32.04-02**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.001-01 ПС

EAC

2016

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока СР32.04-02 МЕЛА.469135.001-01 (далее по тексту – модуль СР32.04-02) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль СР32.04-02 обеспечивает вывод непрерывных сигналов постоянного тока.

1.3 Модуль СР32.04-02 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР32.04-02 приведены в таблице 1.

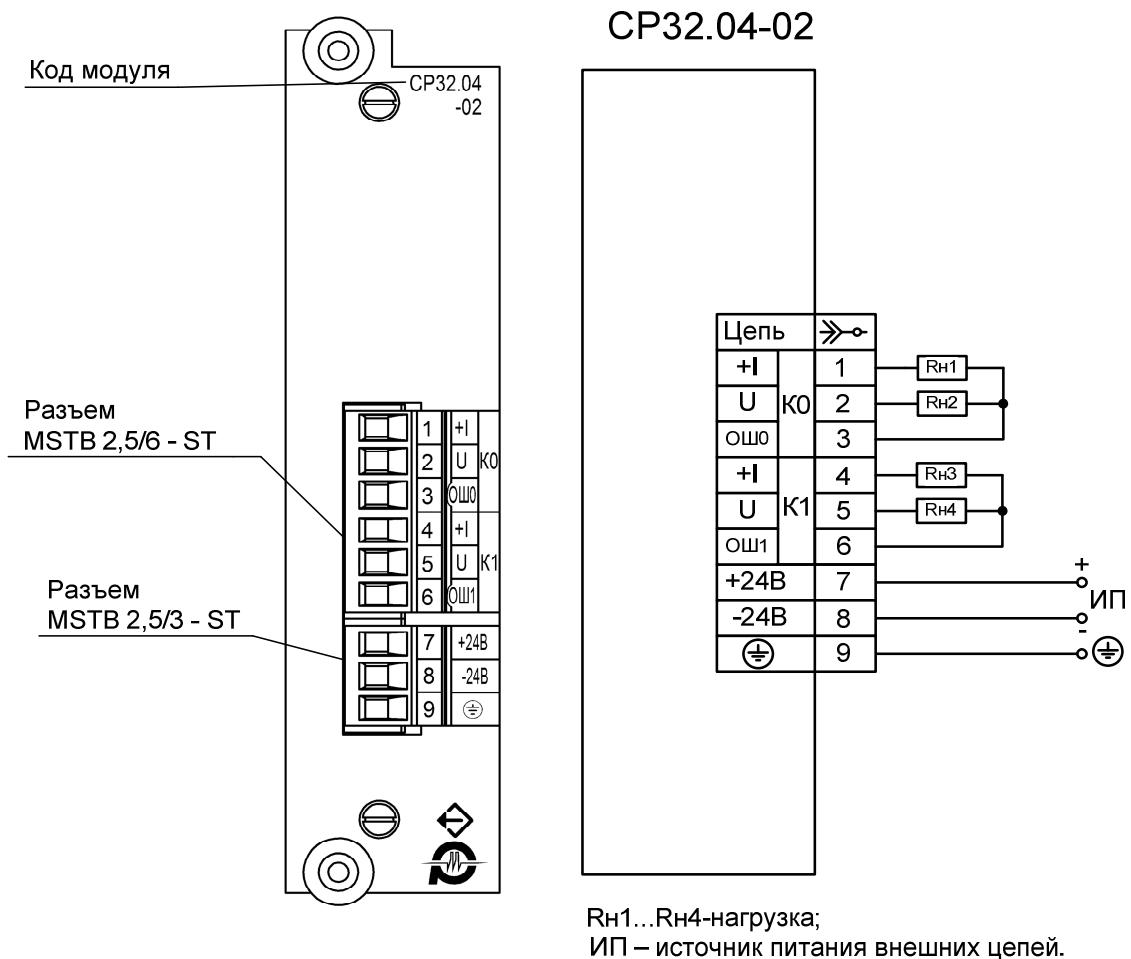
Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Количество каналов	2
Диапазоны изменения выходного напряжения, В	0 – 5; -5 – +5; 0 – 10; -10 – +10;
Диапазоны изменения тока, мА	0 – 20; 4 – 20;
Погрешность преобразования, %	напряжения тока
Разрядность преобразования, бит	0,1, не более 0,2, не более
Время установления выходного сигнала, мс	16
Сопротивление нагрузки, Ом	для напряжения для тока
Гальваническое разделение:	1000, не менее 500, не более
• между каналами одной группы • между каналами и внутренней шиной модуля	нет есть
Испытательное напряжение изоляции между гальванически разделенными цепями, В	~500
Ток потребления по шине 5В, мА	170 , не более
Ток потребления по цепи 24В, мА	125 , не более

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение питания, В	Для 5В
	Для 24В
Задание диапазона выходного сигнала	Поканальная
Габаритные размеры модуля – ширина x высота x длина, мм	30,13 x 132,4 x 183,1
Масса модуля, кг	0,2, не более

1.5 Внешний вид лицевой панели и схема подключения модуля CP32.04-02 приведены на рисунке 1.



Rh1...Rh4-нагрузка;
ИП – источник питания внешних цепей.

Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.001-01	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока СР32.04-02	1 шт.	
МЕЛА.469135.001-01 ПС	Паспорт	1 экз.	
	Винт В.М2,5-6gx16.48.013 ГОСТ 17474-80	2 шт.	

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие модуля СР32.04-02 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля СР32.04-02 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР32.04-02 – 6 месяцев с момента изготовления, при условии выполнения требований, указанных в эксплуатационной документации (паспорте).

3.3 Средний срок службы – 10 лет.

Изготовитель: ООО «Завод МикроДАТ»
РФ, Белгородская обл., г.Белгород, 308017, ул. Кооперативная, д.2а,
E-mail: microdat@microdat.ru, info@microdat.ru

4 Свидетельство об упаковывании

Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока
СР32.04-02, заводской № _____,

упакован _____ **ООО «Завод МикроДАТ»**

(наименование или код предприятия, производившего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным действующей
конструкторской документацией.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока
СР32.04-02, заводской № _____,
изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических
условий МЕЛА.468332.020 ТУ, обязательными требованиями
государственных стандартов, действующей технической
документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Модуль СР32.04-02 предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями и в районах с влажным или сухим тропическим климатом, в помещениях с кондиционированием воздуха.

6.2 Условия эксплуатации:

- температура воздуха – от плюс 5 до плюс 55 °C;
- относительная влажность – от 10 до 95 % без конденсации влаги;
- атмосферное давление – от 75,9 до 106,7 кПа;
- содержание в окружающем воздухе коррозионно-активных агентов: сернистого газа – не более 160 мг/м²сут., хлоридов – не более 0,2 мг/м²сут.

6.3 Модуль СР32.04-02 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули СР32.04-02, должны поддерживаться следующие условия хранения:

- температура от минус 40 до плюс 70°C;
- относительная влажность воздуха от 10 до 95%, без образования конденсата.

6.5 Вскрывать упаковку с модулями СР32.04-02, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °C.