



**ООО «Завод МикроДАТ»**

ОКП 42 5270

**Модуль микропроцессорный  
СР52.18–02**

**ПАСПОРТ**

МЕЛА.469135.021–01 ПС

**EAC**

**2017**



## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

**1.1** Модуль CP52.18–02 МЕЛА.469135.021–01 (далее по тексту – модуль CP52.18–02) входит в состав контроллера программируемого КП МК202.

**1.2** Модуль CP52.18–02 предназначен для расширения функциональных и информационных возможностей контроллера программируемого МК202.

**1.3** Модуль CP52.18–02 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

**1.4** Габаритные размеры модуля – ширина x высота x длина 45 x 132,4 x 183,1 мм.

**1.5** Масса модуля – не более 0,2 кг.

**1.6** Электрическое питание модуля осуществляется от внутриблочной интерфейсной магистрали ПЛК постоянным током напряжением 5 В с допустимым отклонением напряжения от минус 5 до плюс 5 %.

**1.8** Технические характеристики модуля приведены в таблице 1.

Таблица 1

<i>Общая характеристика</i>		
Тип микроконтроллера		STR710FZ2T6
Объем памяти ОЗУ	кБайт	64
Ток потребления по шине 5В	мА	160
<i>Каналы связи:</i>		
Канал расширения ввода–вывода	2 шт.	RS485, протокол специализированный, 1 Мбит/с

**1.9** Внешний вид лицевой панели модуля CP52.18–02 приведен на рисунке 1.

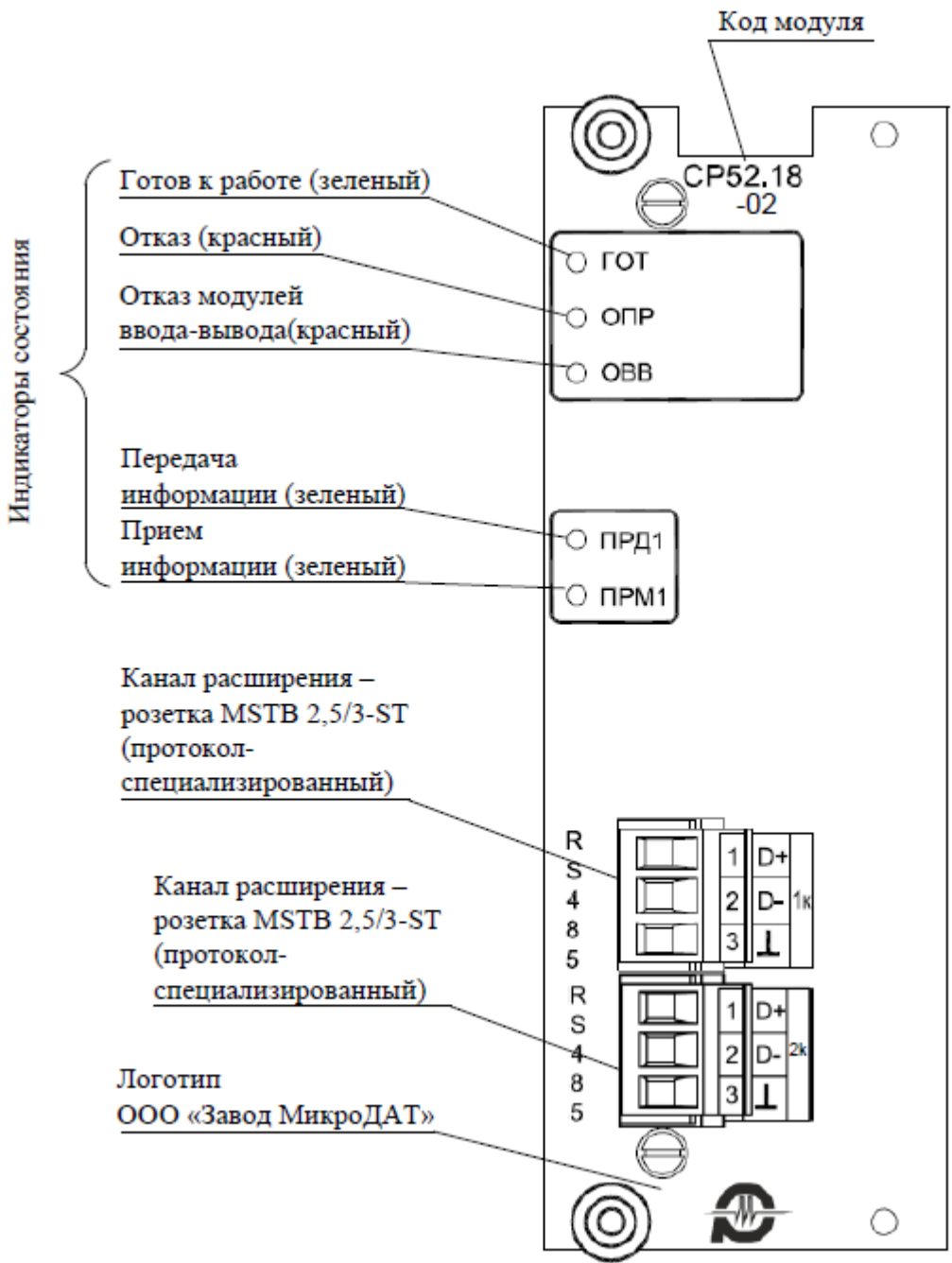


Рисунок 1

## 1 Комплектность

### 1.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.021–01	Модуль расширения СР52.18–02	1 шт.	
МЕЛА.469135.021–01 ПС	Паспорт	1 экз.	
	Винт В.М2,5– 6gx10.36.043 ГОСТ 17473:2008	2 шт.	
	Винт В.М2,5– 6gx14.36.043 ГОСТ 17474:2008	2 шт.	
	Шайба 2,5.01.019 ГОСТ 10450–78	2 шт.	

## **2 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

**2.1** Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие модуля СР52.18–02 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**2.2** Гарантийный срок эксплуатации модуля СР52.18–02 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР52.18–02 – 6 месяцев с момента изготовления, при условии выполнения требований, указанных в эксплуатационной документации (паспорте).

**2.3** 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

### 3 Свидетельство об упаковке

Модуль микропроцессорный СР52.18–02, заводской № \_\_\_\_\_,

упакован ООО «Завод МикроДАТ»  
(наименование или код предприятия, производившего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

### 4 Свидетельство о приемке

Модуль микропроцессорный СР52.18–02, 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

## **5 Заметки по эксплуатации и хранению**

**5.1** Модуль CP52.18–02 предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями и в районах с влажным или сухим тропическим климатом, в помещениях с кондиционированием воздуха.

### **5.2** Условия эксплуатации:

- температура воздуха – от плюс 5 до плюс 55 °С;
- 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/м<sup>2</sup>сут., хлоридов – не более 0,2 мг/м<sup>2</sup>сут.

**5.3** Модуль CP52.18–02 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

**5.4** В складских помещениях, где хранятся упакованные модули CP52.18–02, должны поддерживаться следующие условия хранения:

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

**5.5** Вскрывать упаковку с модулями CP52.18–02, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °С.



## **6 Особые отметки**

