



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль связи
СР52.17-02**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.020-01 ПС

EAC

2017

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль связи CP52.17-02 (далее по тексту – модуль CP52.17-02) входит в состав контроллера программируемого КП МК202.

1.2 Модуль CP52.17-02 предназначен для обмена информацией между контроллером программируемым и внешними устройствами по двум независимым каналам связи RS485.

1.3 Модуль CP52.17-02 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля CP52.17-02 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Общая характеристика	
Тип процессора	STR710FZ2T6
Объем памяти ОЗУ, кбайт	64
Ток потребления по шине 5В, мА	240
Габаритные размеры модуля – ширина × высота × длина, мм	30,13 × 132,4 × 184,75
Масса модуля, кг	0,2, не более

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение параметра
Каналы связи	
Коммуникационный канал «RS485 1К», [1 шт]	Протокол Modbus RTU, скорость обмена – 9600; 19200; 38400; 57600; 115200 бит/с
Коммуникационный канал «RS485 2К», [1 шт]	
<p>Гальваническое разделение между:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каналом коммуникационным «RS485 1К» и внутренней шиной • каналом коммуникационным «RS485 1К» и остальными каналами связи • каналом коммуникационным «RS485 2К» и внутренней шиной • каналом коммуникационным «RS485 2К» и остальными каналами связи 	<p>есть</p> <p>есть</p> <p>есть</p> <p>есть</p>
Испытательное напряжение изоляции, В	~500
Индикация состояния каналов	зеленые светодиоды

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля CP52.17-02 приведен на рисунке 1.

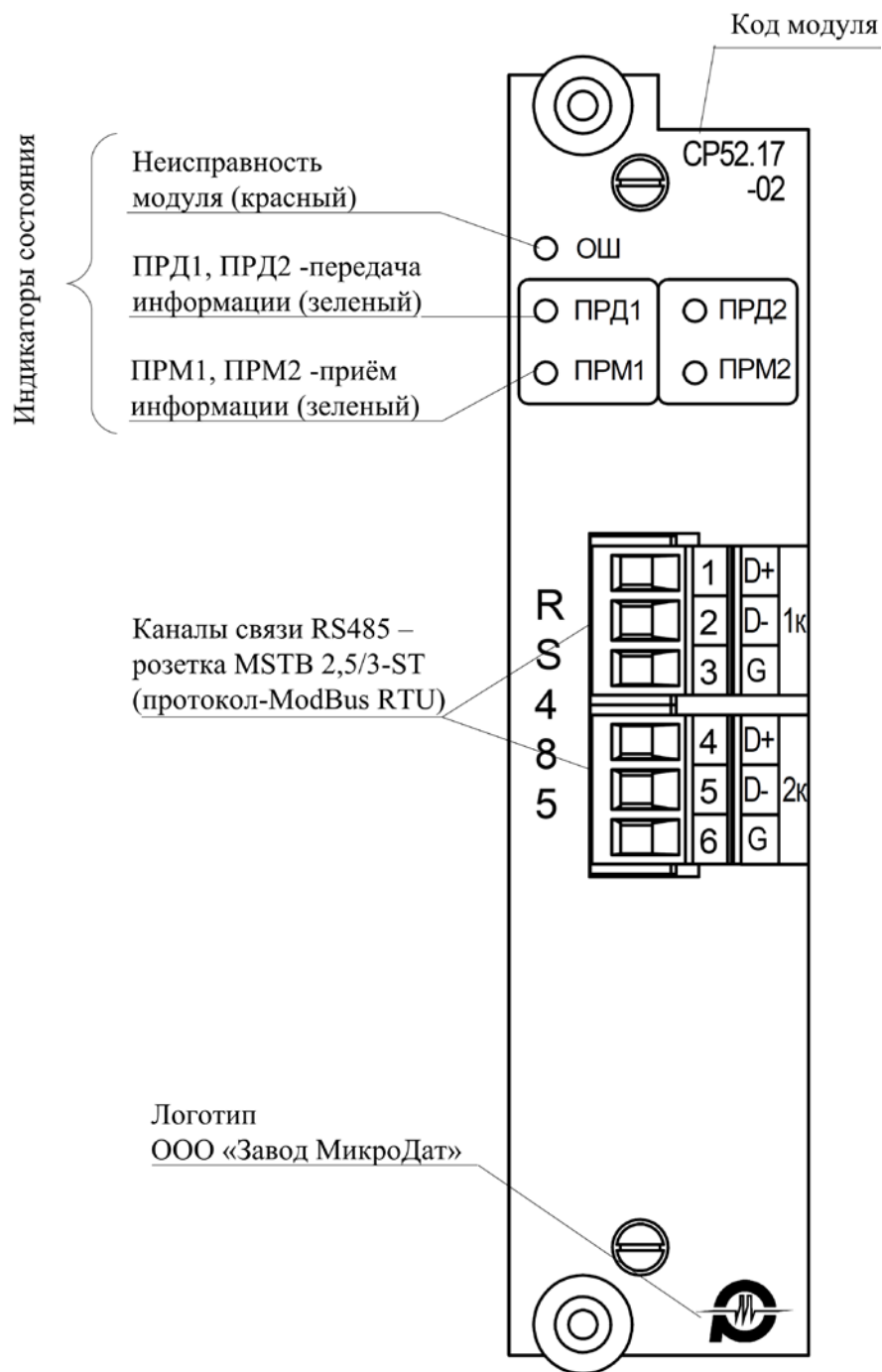


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.020-01	Модуль связи СР52.17-02	1 шт.	
МЕЛА.469135.020-01 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 модуль СР52.17-02 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуль СР52.17-02 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуль СР52.17-02 – 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 связи CP52.17-02, заводской № _____,
упакован _____ **ООО «Завод МикроДАТ»** _____
(наименование или код предприятия, производившего упаковку)
согласно требованиям, предусмотренным действующей
конструкторской документацией.

5 Свидетельство о приемке

Модуль связи CP52.17-02, 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 CP52.17-02 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 °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/м²сут., хлоридов – не более 0,2 мг/м²сут.

6.3 Модуль CP52.17-02 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули CP52.17-02, должны поддерживаться следующие условия хранения:

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

6.5 Вскрывать упаковку с модулями CP52.17-02, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20±5) °С.

7 Особые отметки