



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль расширения
CP52.16-01**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.019 ПС

EAC

2017

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль расширения CP52.16-01 (далее по тексту – модуль CP52.16-01) входит в состав контроллера программируемого КП МК202.

1.2 Модуль CP52.16-01 предназначен для расширения функциональных и информационных возможностей КП МК202.

1.3 Модуль CP52.16-01 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля CP52.16-01 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Общая характеристика	
Тип процессора	AT89S52-24JI
Объем памяти ОЗУ, кбайт	32
Ток потребления по шине 5В, мА	615
Габаритные размеры модуля – ширина × высота × длина, мм	45 × 132,4 × 185,2
Масса модуля, кг	0,2, не более
Каналы связи	
Канал расширения ввода-вывода	Волоконно-оптическая линия связи, тип соединителя ST, протокол специализированный, скорость 1 Мбит/с, режимы передачи – «точка-точка» или «круговая», типы поддерживаемых оптических кабелей - многомодовый 62,5/125мкм и 50/125мкм, длина световой волны 1300нм, максимальная длина линии связи 2000м.

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение параметра
Гальваническое разделение между:	
• каналом расширения ввода-вывода и внутренней шиной	есть

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля CP52.16-01 приведен на рисунке 1.

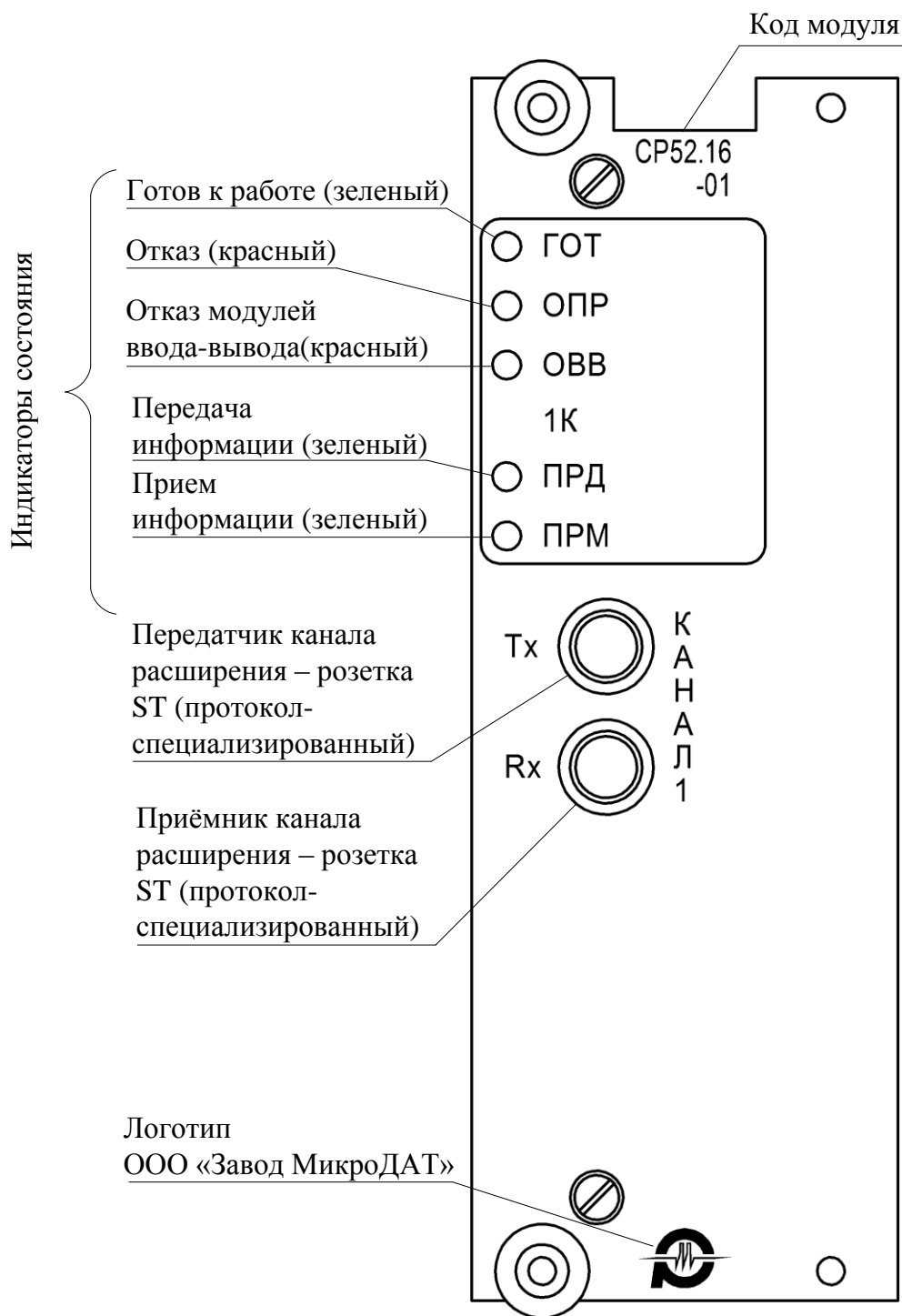


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.019	Модуль расширения CP52.16-01	1 шт.	
МЕЛА.469135.019 ПС	Паспорт	1 экз.	
	Винт В.М2,5-6gx11.48.013 ГОСТ 17473-80	2 шт.	
	Винт В.М2,5-6gx16.48.013 ГОСТ 17474-80	2 шт.	
	Шайба 2,5.01.019 ГОСТ 10450-78	2 шт.	

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие модуля CP52.16-01 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля CP52.16-01 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля CP52.16-01 – 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

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Модуль CP52.16-01 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.

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 CP52.16-01 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули CP52.16-01, 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 CP52.16-01, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20±5) °С.

7 Особые отметки