



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль вывода дискретных сигналов
постоянного тока
СР35.01**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.012 ПС

EAC

2016

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока СР35.01 МЕЛА.469135.012 (далее по тексту – модуль СР35.01) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль обеспечивает вывод дискретных сигналов постоянного тока.

1.3 Модуль СР35.01 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР35.01 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Количество каналов	16 (2 гр. x 8)
Коммутируемое постоянное напряжение, В	20,4 – 30
Коммутируемый ток, А	2, не более
Остаточное напряжение (падение напр.на открытом ключе при токе нагрузки 2 А), В	0,2, не более
Ток утечки при выключенном состоянии ключа, мА	0,1, не более
Минимальный коммутируемый ток, мА	1
Ток срабатывания защиты, А	2,6 – 4
Изоляция: канал- шина/ группа-группа, В	500 / 500
Индикаторы	0 – 15 (зеленый) – состояние каналов
Ток потребления по шине 5В, мА	170 , не более
Напряжение питания, В	4,75 – 5,25
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 CP35.01 приведены на рисунке 1.

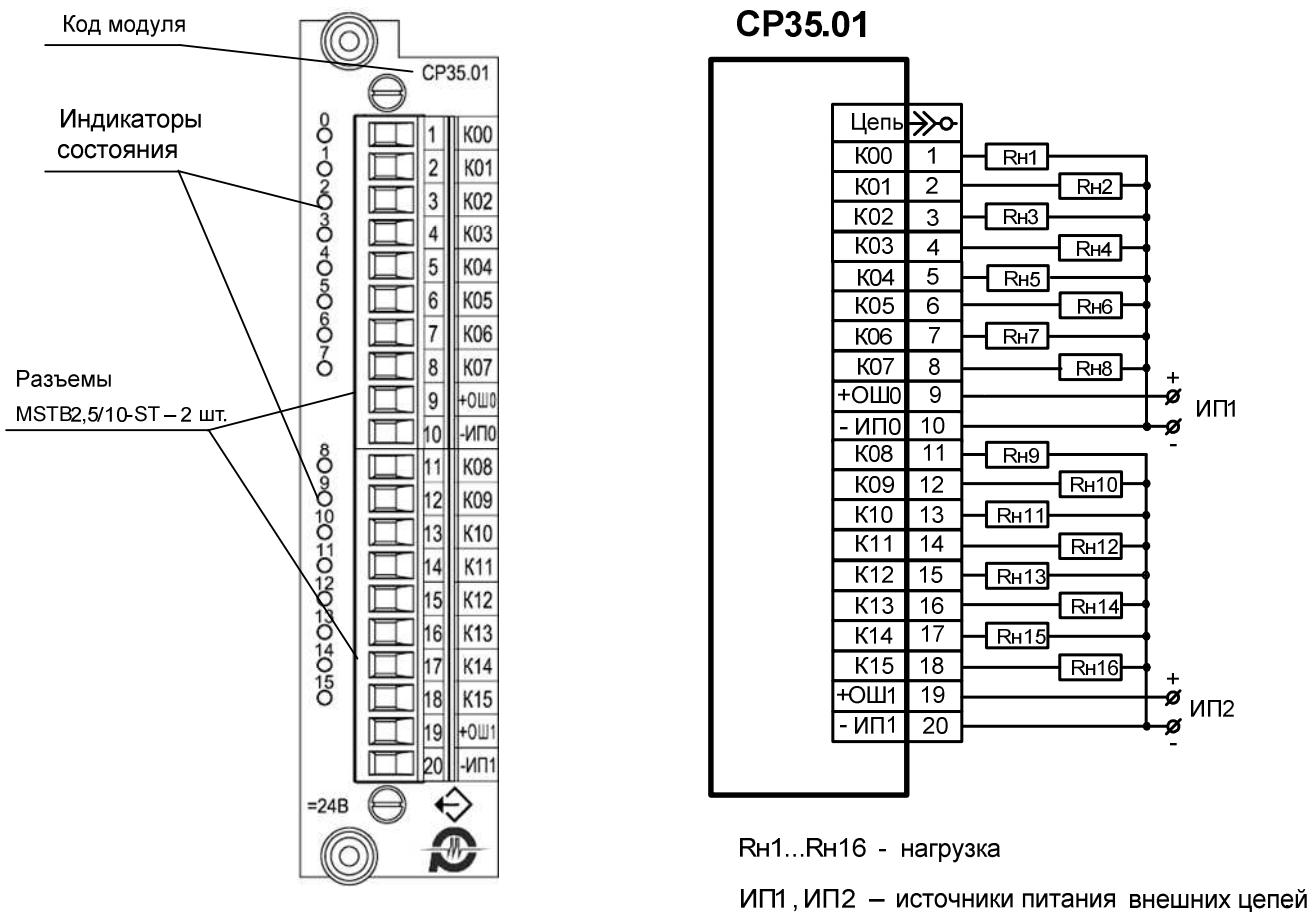


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.012	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока CP35.01	1 шт.	
МЕЛА.469135.012 ПС	Паспорт	1 экз.	
	Винт В.М2,5-бгх16.48.013 ГОСТ 17474-80	2 шт.	

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие модуля CP35.01 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля CP35.01 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля CP35.01 – 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

4 Свидетельство об упаковывании

Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока
СР35.01, 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 дискретных сигналов постоянного тока
СР35.01, 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 СР35.01 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 СР35.01 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули СР35.01, 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 СР35.01, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °C.