



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль ввода дискретных сигналов
постоянного тока
СР34.01**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.007 ПС

ЕАС

2016

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока СР34.01 МЕЛА.469135.007 (далее по тексту – модуль СР34.01) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль СР34.01 обеспечивает ввод дискретных сигналов постоянного тока.

1.3 Модуль СР34.01 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР34.01 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра	
Количество каналов	16 (2 гр. x 8)	
Внешнее питание входных цепей модуля, В	от 20,4 до 30	
Уровень напряжения входного сигнала, В	Логический «0» Логическая «1»	от 0 до 7,2 от 15 до 30
Ток, в цепи каждого канала, мА	12, не более	
Время преобразования входного сигнала во внутренний сигнал ПЛК, мс	12, не более	
Гальваническое разделение:		
• между каналами одной группы	нет	
• между каналами и внутренней шиной модуля	есть	
• между группами каналов	есть	
Испытательное напряжение изоляции между гальванически разделенными цепями, В	~500	
Индикация состояний каналов	1 зеленый светодиод на каждый канал	
Ток потребления по шине 5В, мА	55, не более	
Габаритные размеры модуля – ширина x высота x длина, мм	30,18 x 134x 185	
Масса модуля, кг	0,2, не более	

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля CP34.01 приведен на рисунке 1.

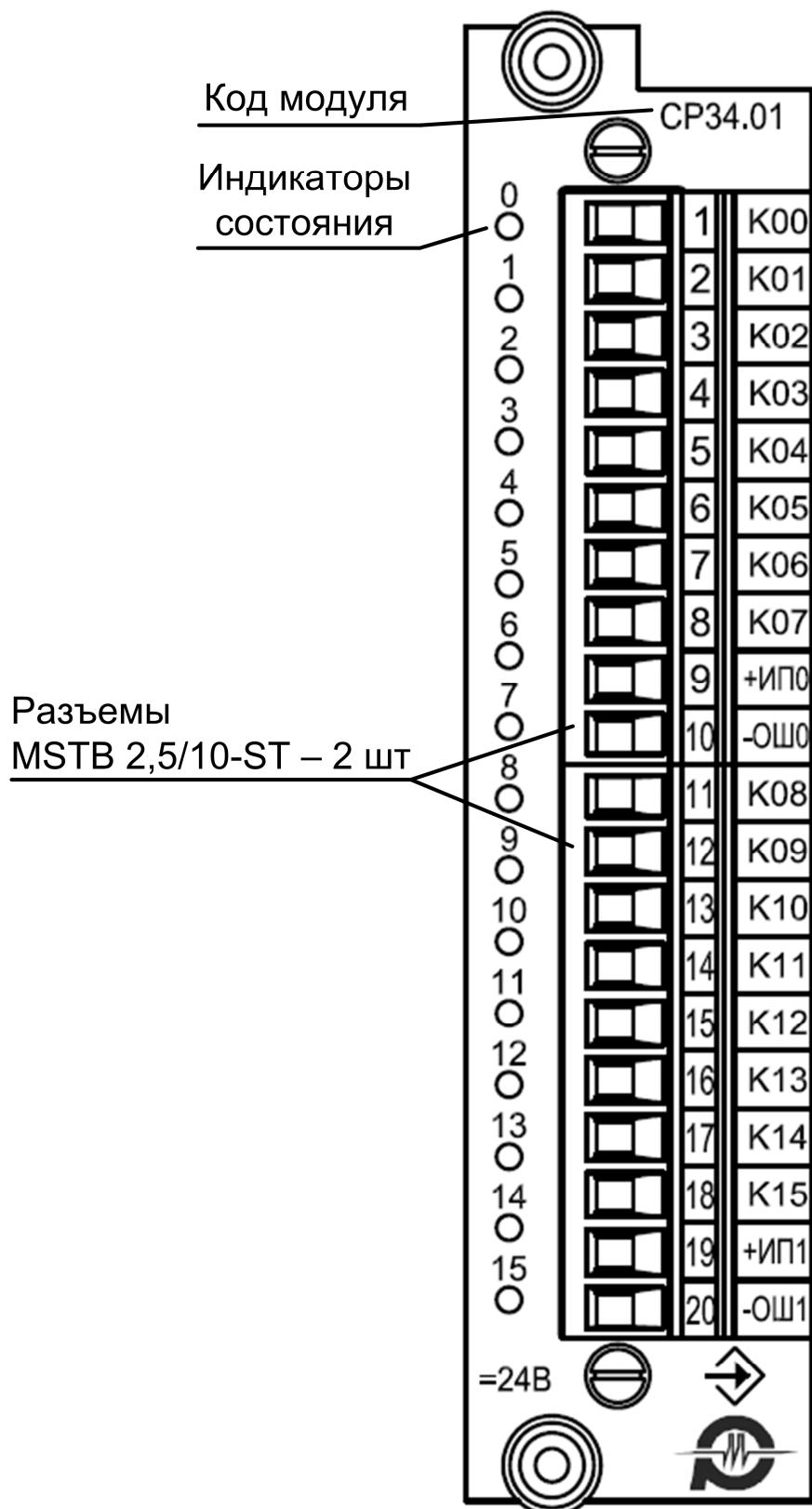
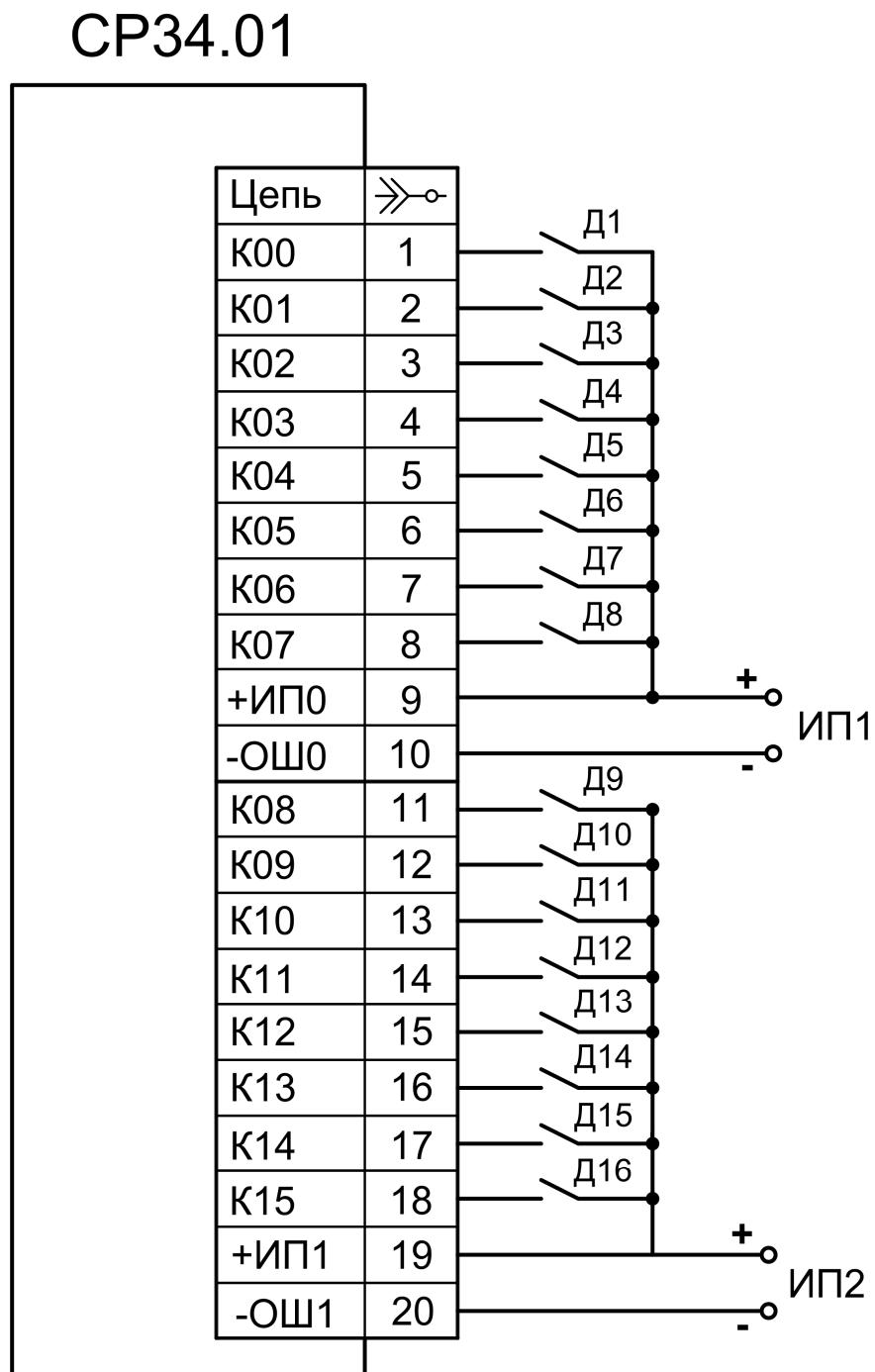


Рисунок 1

1.6 Схема подключения модуля CR34.01 приведена на рисунке 2.



Д1...Д16 – контакты датчиков;
ИП1, ИП2 – источники питания внешних цепей.

Рисунок 2

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.007	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока СР34.01	1 шт.	
МЕЛА.469135.007 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 СР34.01 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля СР34.01 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР34.01 – 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 ввода дискретных сигналов постоянного тока
СР34.01, заводской № _____,
упакован _____ **ООО «Завод МикроДАТ»**
(наименование или код предприятия, производившего упаковку)
согласно требованиям, предусмотренным действующей
конструкторской документацией.

личная подпись

расшифровка подписи

5 Свидетельство о приемке

Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока
СР34.01, 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

Руководитель предприятия

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Модуль СР34.01 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 °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 СР34.01 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули СР34.01, 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 СР34.01, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °С.

7 Особые отметки