



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль вывода дискретных сигналов
релейный
СР35.27**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.017 ПС

EAC

2016

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль вывода дискретных сигналов релейный СР35.27 МЕЛА.469135.017 (далее по тексту – модуль СР35.27) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль СР35.27 обеспечивает вывод дискретных сигналов постоянного и переменного тока.

1.3 Модуль СР35.27 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР35.27 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Количество каналов	16 (2 гр. х 8)
Коммутируемое напряжение, В / коммутируемый ток, А	макс.перем. 24 / ≤ 2 ; макс. пост. 30 / ≤ 2 .
Минимальный коммутируемый ток, мА	1
Внешнее питание катушек реле, В	20,4...30
Гальваническое разделение: <ul style="list-style-type: none">• между каналами одной группы• между каналами и внутренней шиной модуля• между группами каналов	нет есть есть
Испытательное напряжение изоляции между гальванически разделенными цепями, В	~500
Индикация состояний каналов	1 зеленый светодиод на каждый канал
Ток потребления: <ul style="list-style-type: none">• по шине 5В, мА• по 24В постоянного тока, мА	195, не более 120, не более
Габаритные размеры модуля – ширина х высота х длина, мм	30,18 х 134 х 185
Масса модуля, кг	0,2, не более

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля CP35.27 приведен на рисунке 1.

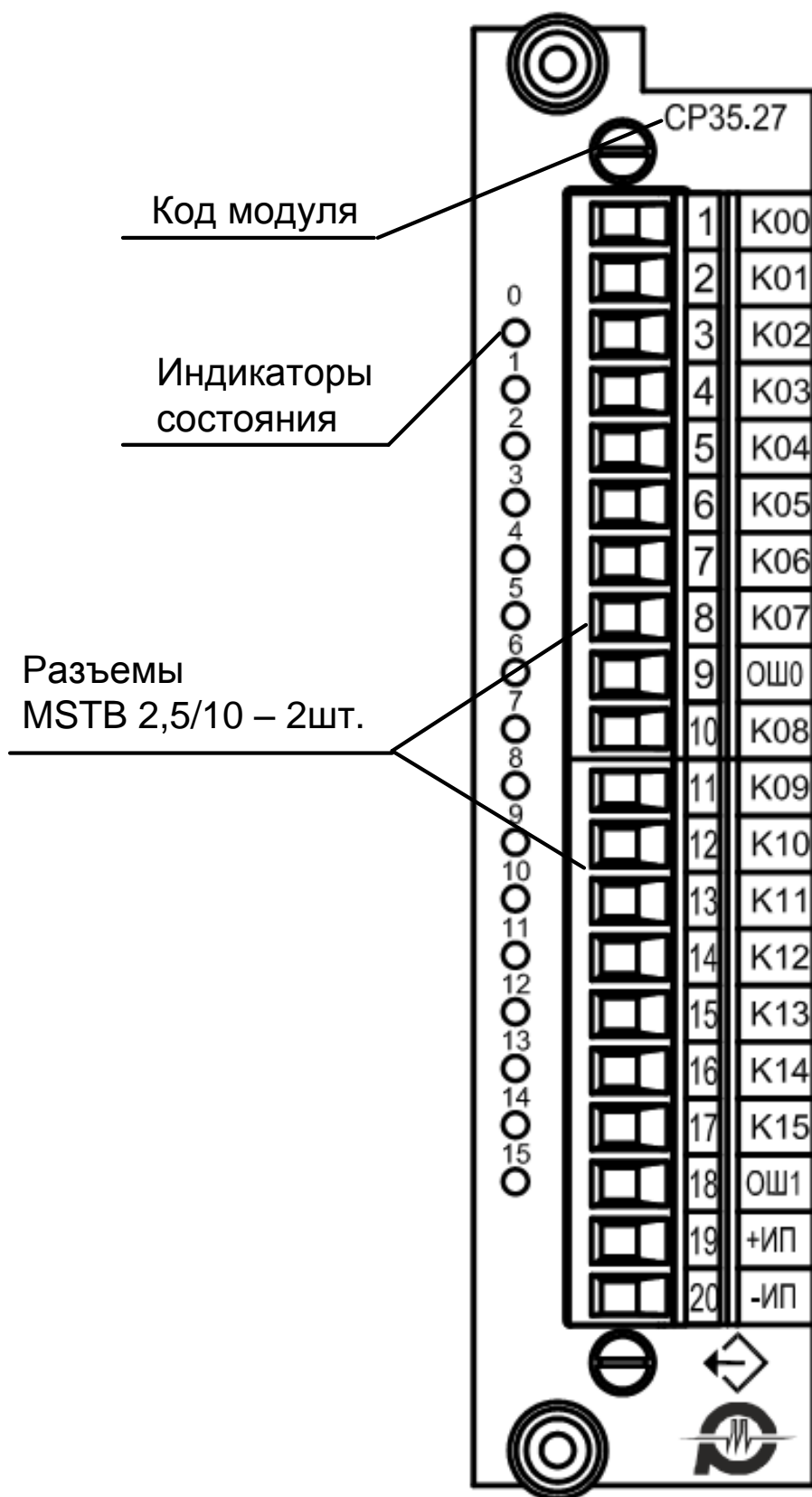
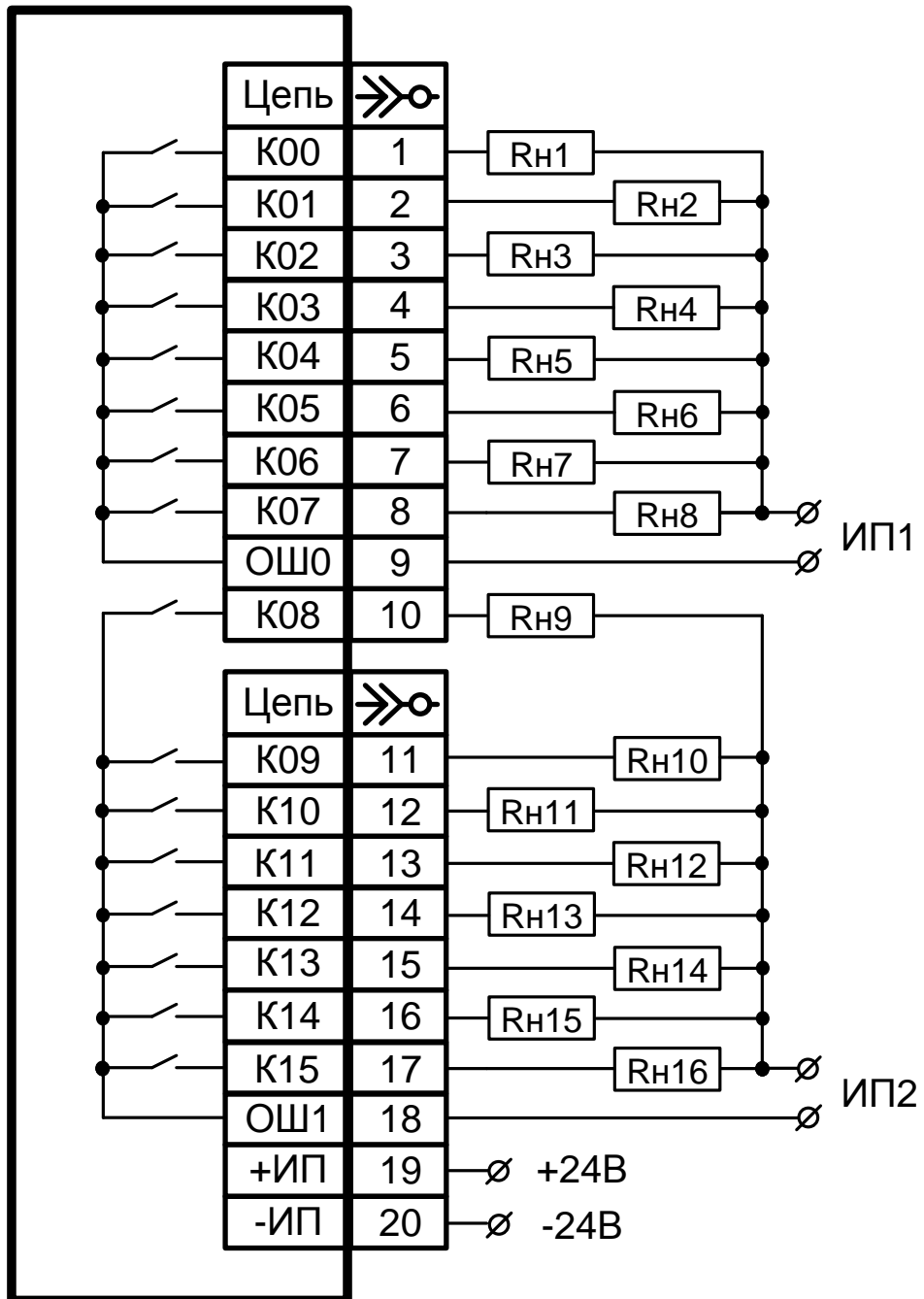


Рисунок 1

1.6 Схема подключения модуля CP35.27 приведена на рисунке 2.

CP35.27



R_{н1}...R_{н16} - нагрузка;

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.469135.017	Модуль вывода дискретных сигналов релейный СР35.27	1 шт.	
МЕЛА.469135.017 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 СР35.27 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля СР35.27 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР35.27 – 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 CP35.27 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 CP35.27 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули CP35.27, 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 CP35.27, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °С.

7 Особые отметки