



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль ввода «быстрых» дискретных
сигналов постоянного тока
СР34.07-01**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.011-03 ПС

EAC

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль ввода импульсных сигналов СР34.07-01 МЕЛА.469135.011-03 (далее по тексту – модуль СР34.07-01) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль СР34.07-01 обеспечивает измерение количества импульсных сигналов, поступающих от внешних устройств (датчиков).

1.3 Модуль СР34.07-01 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР34.07-01 приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра
Общая характеристика		
Ток потребления по шине 5В, мА		не более 150
Габаритные размеры модуля – ширина × высота × длина, мм		30,13 × 132,4 × 189
Масса модуля, кг		не более 0,3
Характеристика входных импульсных каналов		
Количество каналов ввода		8
Уровень напряжения входного сигнала, В	логическая «1»	от 15 до 30
	логический «0»	от 0 до 7,2
Частота следования импульсов сигналов, кГц		не более 50
Входной ток по цепям входных сигналов, мА		не более 12
Погрешность оценки переднего фронта сигнала, нс		не более 250
Гальваническое разделение		есть
Испытательное напряжение изоляции, В		~500
Индикация состояний каналов		1 зеленый светодиод на каждый канал

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля СР34.07-01 приведен на Рисунке 1.

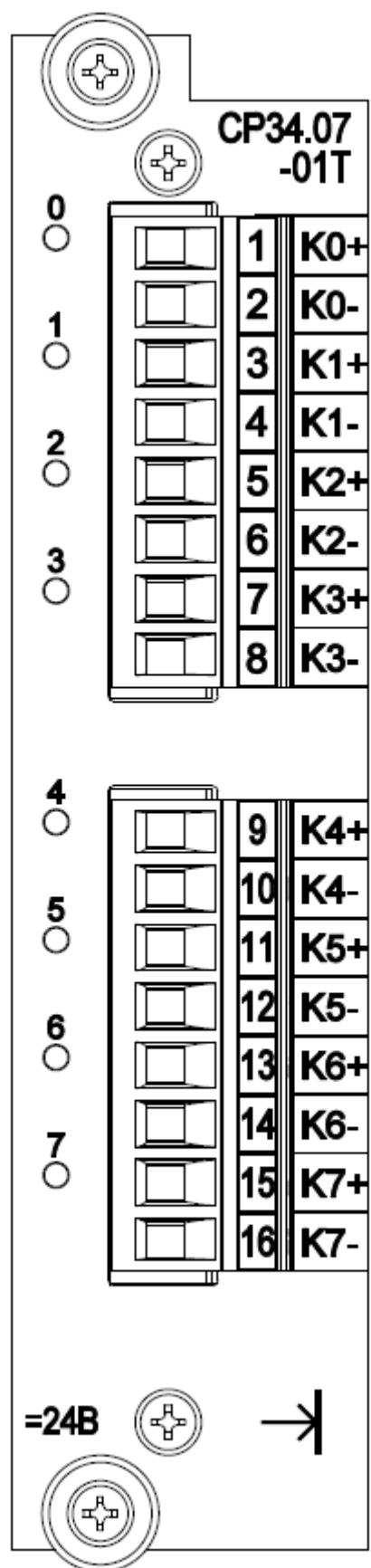


Рисунок 1

1.6 Схема подключения модуля СР34.07-01 приведена на Рисунке 2.

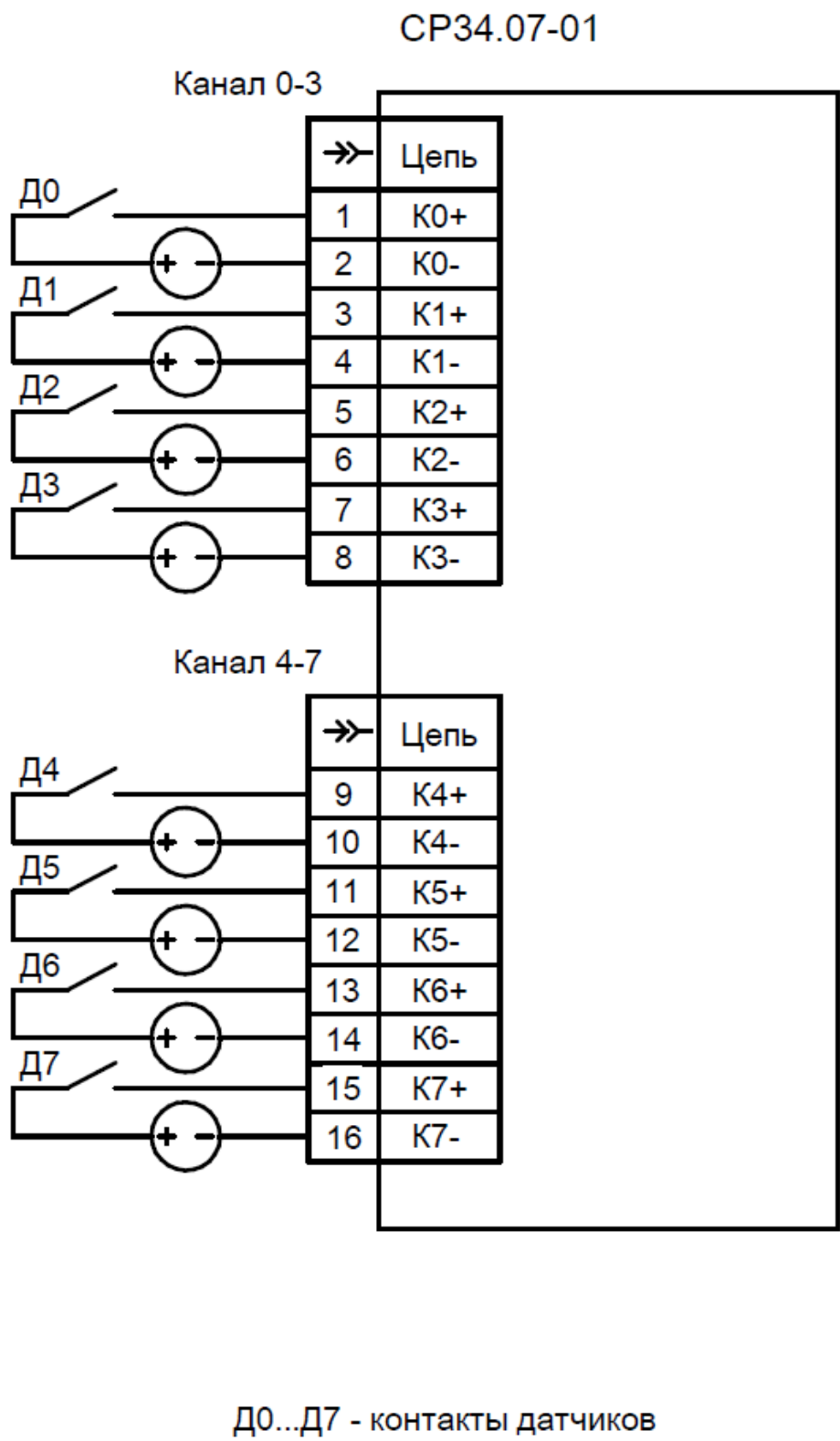


Рисунок 2

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.011-03	Модуль ввода импульсных сигналов СР34.07-01	1 шт.	
МЕЛА.469135.011-03 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 СР34.07-01 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля СР34.07-01 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР34.07-01 – 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 импульсных сигналов СР34.07-01

заводской № _____,

упакован 000 «Завод МикроДАТ»

(наименование или код предприятия, производившего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

ДОЛЖНОСТЬ

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

5 Свидетельство о приемке

Модуль ввода импульсных сигналов СР34.07-01,

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

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

Руководитель предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Модуль СР34.07-01 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 минус 40 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 СР34.07-01 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули СР34.07-01, 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 СР34.07-01, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °С.

7 Особые отметки