



ООО «Завод МикроДАТ»

ОКП 42 5270

**Модуль ввода дискретных сигналов
постоянного тока комбинированный
СР34.07-02**

ПАСПОРТ

МЕЛА.469135.011-03 ПС



1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Модуль ввода импульсных сигналов СР34.07-02 МЕЛА.469135.011-03 (далее по тексту – модуль СР34.07-02) входит в состав контроллера программируемого МК202.

1.2 Модуль СР34.07-02 обеспечивает измерение количества импульсных сигналов, поступающих от внешних устройств (датчиков).

1.3 Модуль СР34.07-02 отвечает требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ.

1.4 Основные технические характеристики модуля СР34.07-02 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		4
Уровень напряжения входного сигнала, В	логическая «1»	от 15 до 30
	логический «0»	от 0 до 7,2
Частота следования импульсов сигналов, МГц		не более 1
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

Наименование параметра		Значение параметра
Характеристика входных дискретных каналов		
Количество каналов ввода		4
Уровень напряжения входного сигнала, В	логическая «1»	от 15 до 30
	логический «0»	от 0 до 7,2
Входной ток по цепям входных сигналов, мА		не более 12
Время преобразования входного сигнала во внутренний сигнал ПЛК, мс		не более 12
Гальваническое разделение		есть
Испытательное напряжение изоляции, В		~500
Индикация состояний каналов		1 зеленый светодиод на каждый канал

1.5 Внешний вид лицевой панели модуля СР34.07-02 приведен на Рисунке 1.

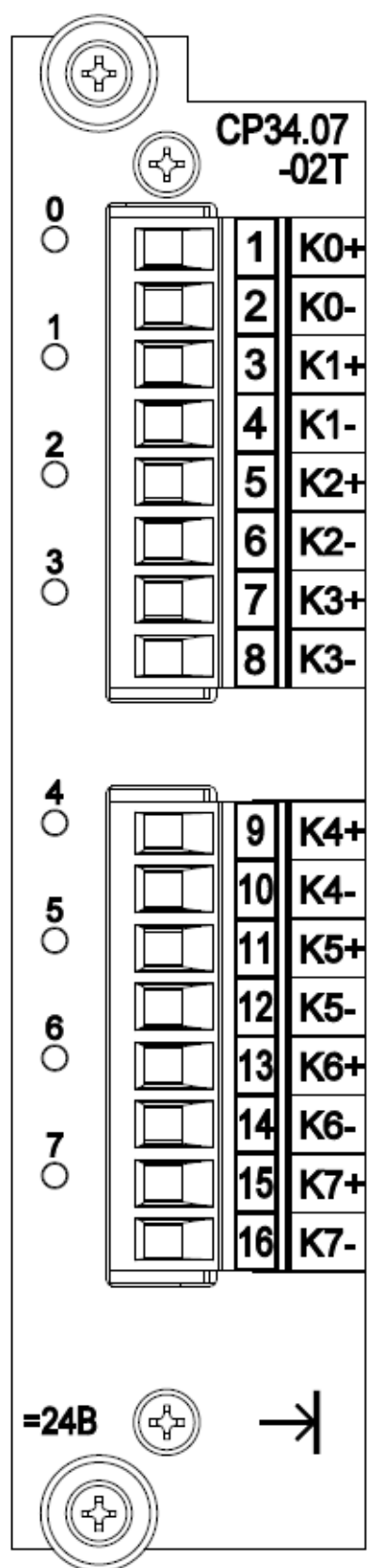


Рисунок 1

1.6 Схема подключения модуля СР34.07-02 приведена на Рисунке 2.

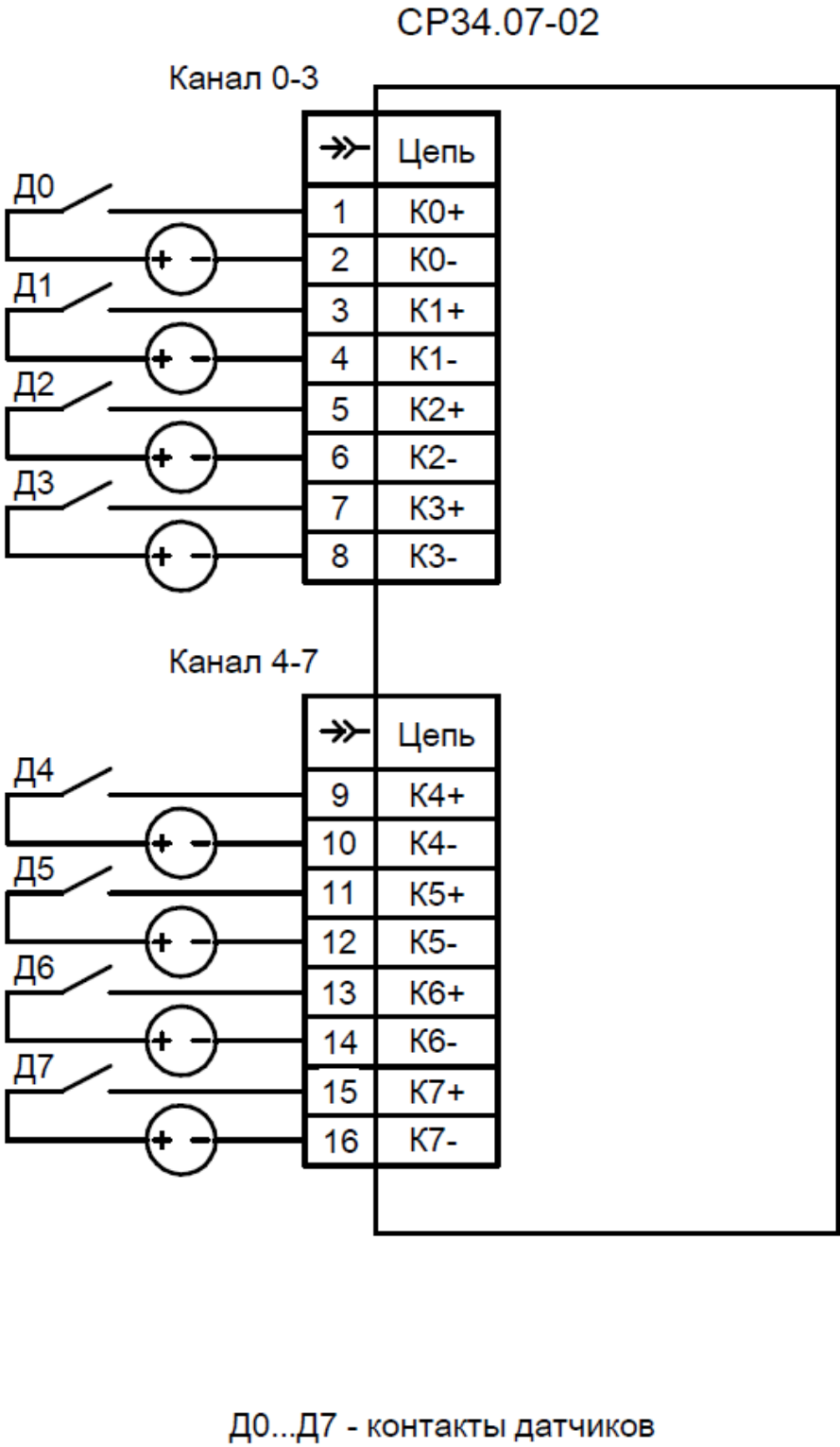


Рисунок 2

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕЛА.469135.011-03	Модуль ввода импульсных сигналов СР34.07-02	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 СР34.07-02 требованиям МЕЛА.468332.020 ТУ при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля СР34.07-02 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения модуля СР34.07-02 – 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 СР34.07-02

заводской № _____,

упакован **ООО «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 СР34.07-02,
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

MII

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

Руководитель предприятия

MII

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Модуль СР34.07-02 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 СР34.07-02 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные модули СР34.07-02, 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 СР34.07-02, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ±5) °С.

7 Особые отметки