



СИ8 счетчик импульсов



Микропроцессорный счетчик импульсов СИ8 применяется для подсчета количества продукции на транспортере, длины наматываемого кабеля или экструзионной пленки, сортировки продукции, отсчета партий продукции, суммарного количества изделий и т.п.

Встроенный в СИ8 таймер позволяет использовать прибор в качестве счетчика наработки, расходомера или для определения скорости вращения вала.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Счетчик импульсов СИ8 не рекомендуется использовать совместно с энкодерами. Для работы с энкодерами следует применять счетчик импульсов СИ30.

Функциональные возможности:

- Прямой, обратный или реверсивный счет импульсов, поступающих от подключенных к прибору датчиков.
- Определение направления вращательного движения узлов и механизмов.
- Подсчет текущего или суммарного расхода.
- Реальные единицы измерения продукции.
- Подсчет времени наработки оборудования.
- Измерение длительности процессов.
- Три внешних входных устройства для организации счета.
- Управление нагрузкой с помощью двух выходных устройств.
- Сохранение результатов счета при отключении питания.
- Встроенный модуль интерфейса RS-485 по желанию заказчика.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон переменного напряжения питания	
Напряжение	от 90 до 264 В (номинальные значения 110 В, 220 В или 240 В)
Частота	от 47 до 63 Гц (номинальные значения 50 Гц и 60Гц)



Диапазон постоянного напряжения питания	от 20 до 34 В (номинальное значение 24 В)
Потребляемая мощность	20 ВА
Масса	1 кг
Средний срок службы	8 лет
Межповерочный интервал	2 года

Варианты исполнений

Прибор изготавливается в различных модификациях, отличающихся друг от друга конструктивным исполнением, типом встроенных выходных устройств и наличием интерфейса связи с ПК.

Конструктивное исполнение:

- **Н** - корпус настенного крепления с размерами 130×105×65 мм и степенью защиты IP44.
- **Щ1** - корпус щитового крепления с размерами 96×96×70 мм и степенью защиты со стороны передней панели IP54.
- **Щ2** - корпус щитового крепления с размерами 96×48×100 мм и степенью защиты со стороны передней панели IP54.

Тип встроенного выходного устройства (ВУ):

- **Р** - контакты электромагнитного реле.
- **К** - оптопара транзисторная n-p-n-типа.
- **С** - оптопара симисторная.

Структура заказа

СИ8	Х.	Х.	Х
Наименование модели			
Конструктивное исполнение (Н, Щ1, Щ2)			
Тип встроенного выходного устройства, ВУ (Р, К, С)			
			Наличие интерфейса связи с ПК (RS)