

СЧЕТЧИКИ

Электронные счетчики импульсов СИМ. Используется для подсчета количества продукции, длины мерного материала, оборотов вращающихся валов, подсчета суммарного времени наработки оборудования и т.п.

Импульсов



СИМ-05-1-09
СИМ-05-1-17

ТУ-3425-005-31928807-2014

Тахометр (Измеритель скорости)



СИМ-05Т-5-17

ТУ-3425-005-31928807-2014

Моточасов



СИМ-05Ч-2-17

ТУ-3425-005-31928807-2014

Назначение и особенности модификации	<ul style="list-style-type: none"> • 2 входа управления счетом • 2 диаграммы счета • Работа с различными источниками сигналов: суммирование импульсов с двух входов, реверсивный счет или обработка парафазного сигнала • Величина изменения значения счета при каждом импульсе задается коэффициентом пересчета разрядностью 6 знаков 	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания DC10-30В, AC220В, AC380В (по исполнению) • Измерение скорости вращения двигателя в об/мин • Отображение величины скорости до тысячных долей • Может использоваться в режиме расходомера • Герметичное исполнение. • 2 порога 	<ul style="list-style-type: none"> • Подсчет и индикация суммарного времени наработки оборудования в часах, минутах и секундах.- Подсчет и индикация количества включений оборудования • Возможность сброса накопленных показаний • Возможность считывания накопленных показаний без включения оборудования.
Напряжение питания, В (по исполнению)	DC12, DC24 AC220В 50Гц	DC12, DC24, AC220В, AC380В	DC10-30 AC220В, AC380В
Внутренний адаптер питания датчиков	есть		нет
Диапазон пределов подсчета событий	-99999...999999		до 999999
Основная погрешность отсчета времени	<5%	<0.1%	<5%
Количество входов	4	1	
Тип подключаемых датчиков	NPN, PNP, контактный датчик		нет
Количество и тип контактов	2x1п		
Схема подключения (стр.43)	44		
Максимальное коммутируемое напряжение (AC1)	250В		
Максимальное коммутируемый ток (AC1)	5А/AC250В		
Диапазон рабочих температур, °С	УХЛ4: -25...+55		УХЛ4: -25...+55 УХЛ2: -40...+60
Степень защиты	по лицевой панели: IP54 по клеммам: IP20		
Габаритные размеры, мм	СИМ-05-1-09: 96 x 96 x 63 СИМ-05-1-17: 82 x 80 x 56 мм	82 x 80 x 56 мм	80 x 82 x 56
Код для заказа	СИМ-05-1-09 DC12В УХЛ4 4620769452207 СИМ-05-1-09 DC24В УХЛ4 4620769452191 СИМ-05-1-09 AC220В УХЛ4 4620769452184 СИМ-05-1-17 DC12В УХЛ4 4620769451347 СИМ-05-1-17 DC24В УХЛ4 4620769450630 СИМ-05-1-17 AC220В УХЛ4 4620769450623	СИМ-05Т-5-17 DC12В * СИМ-05Т-5-17 DC24В УХЛ4 4620769451415 СИМ-05Т-5-17 AC220В УХЛ4 4620769450708 СИМ-05Т-5-17 AC380В *	СИМ-05Ч-2-17 DC10-30В УХЛ4 4620769451989 СИМ-05Ч-2-17 AC220В УХЛ4 4620769451996 СИМ-05Ч-2-17 AC380В УХЛ4 4620769453518 СИМ-05Ч-2-17 AC380В УХЛ2 4620769453525
* - он же код заказа			