



ПОДПИСАНО:
Зам. директора ВНИИМС

В.А.Сковородников

" 12 2000 г.

Счетчики электронные СЭ-1М, СЭ-2М	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20658-00 Взамен №
--------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТИЦЯ.411621.001 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчики электронные СЭ-1М и СЭ-2М предназначены для измерения длины металлокорда, кабелей, проволоки на предприятиях металлургической промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия счетчиков электронных основан на измерении длины измеряемой продукции методом подсчета импульсов, поступающих с мерного вала, умноженных на коэффициент пересчета счетчика. Конкретное значение коэффициента пересчета в счетчике СЭ-2М устанавливается при помощи кнопок управления на передней панели. Для счетчика СЭ-1М коэффициент пересчета является величиной постоянной.

Конструктивно счетчики выполнены в двух вариантах – встроенном (СЭ-2М) и приборном (СЭ-1М).

Счетчик СЭ-1М состоит из блока питания (БП), блока управления (БУ), блока индикации и датчика оборотов, а счетчик СЭ-2М - из блока питания (БП), блока управления и индикации (БУИ).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика	СЭ-1М	СЭ-2М
Диапазон измерений	1 – 999999 м	0,001 до 99,99999 км
Коэффициент пересчета (k)	постоянный 0,16195	Программируемый в диапазоне от 0,0001 до 3,9999
Быстродействие	6000 имп/мин	
Предел основной допускаемой абсолютной погрешности счетчика	± 1 (м)	$\pm k$ (м)
Индикатор	6-ти разрядный семисегментный	4-х разрядный семи- сегментный

Напряжение питания	24 В от источника постоянного тока	20 В от источника переменного тока
Габаритные размеры	180x160x87 мм	125x125x72 мм
Масса	1,5 кг	0,8 кг
Средний срок службы	10 лет	10 лет
Условия эксплуатации:		
Температура окружающего воздуха	от 1 до 35 °С	
Относительная влажность воздуха	до 80% при 25 °С	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на панель блока управления и индикации счетчика и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят счетчик электронный СЭ-1М или СЭ-2М, паспорт, методика поверки.

Руководство по эксплуатации поставляется с первой партией счетчиков, поставляемых в один адрес.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с методикой поверки, утвержденной ИЦ "ОРАНТ".

При поверке применяются следующие средства поверки:

частотомер электронно-счетный ЧЗ-34А, эталонный счетчик Ф5007, прибор Ц4313, источник питания Б5-47, стенд ТИЦЯ.468759.007.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

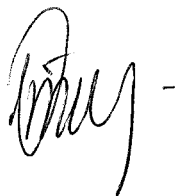
Технические условия ТИЦЯ.411621.001 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электронные СЭ-1М, СЭ-2М соответствуют требованиям технических условий ТИЦЯ.411621.001 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО ЗТ НТЦ «Модуль», 302025, г.Орел, Московское шоссе,137

Генеральный директор
АОЗТ НТЦ «Модуль»



О.А.Тей



СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ
СЭ-2М

к.М.

11 11

РЕЖИМ ВЫБОР

