
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ
ПОКАЗЫВАЮЩИЕ С МИНУТНЫМ
ОТСЧЕТОМ ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К
ТИПОВОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К
ВЧС1-М2ПВ24Р-400-302К
ВЧС2-М2ПВ24Р-400-303К
ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 8167—88
Взамен № 8167—81**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 1 ноября 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электрические вторичные показывающие стрелочные с минутным отсчетом ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К (типовой представитель) и модификации предназначены для работы в стационарных системах единого времени общего назначения с целью воспроизведения информации о шкале времени в форме, удобной для непосредственного восприятия наблюдателем; выпускаются по ТУ 25—07.1503—82.

ОПИСАНИЕ

Часы электрические вторичные показывающие типа ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К состоят из полистиролового корпуса, защитного стекла, циферблатов, стрелок и механизма часов.

Механизм часов состоит из однофазного шагового двигателя и редуктора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение входного сигнала ($24 \pm \frac{5}{9}$) В.

Период следования входных импульсов чередующейся полярности 60 с.

Активная длительность входного сигнала ($2 \pm 0,4$) с.

Систематическая составляющая погрешности часов, обусловленная конструкцией, не более $\pm 0,25$ мин.

Систематическая составляющая погрешности часов, обусловленная дискретностью отсчета, в пределах ± 1 мин.

Входное сопротивление часов ($1,5 \pm 0,3$) кОм.

Средний срок службы 12 лет.

Габаритные размеры и масса часов не должны превышать значений, указанных в таблице.

Условное обозначение часов	Число отсчетных устройств	Размер циферблатов по диаметру или стороне, мм	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			Ø (диаметр) или длина	ширина	высота	
ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К	1	300	Ø348	—	76	2,0
ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К	1	200	282	282	78	1,5
ВЧС1-М2ПВ24Р-400-302К	1	400	472	—	80	3,2
ВЧС2-М2ПВ24Р-400-303К	2	400	472	—	160	7,0
ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К	1	400	400	400	70	3,0

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки часов входят: часы электрические вторичные показывающие; паспорт; (на каждые часы — 1 экз); техническое описание и инструкция по эксплуатации (на каждые часы или партию часов не более 20 шт.).

ПОВЕРКА

Часы подвергаются первичной проверке при выпуске из производства.

Методы проверки изложены в разд. 7 паспорта.

В процессе эксплуатации часы проверке не подлежат.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИФТРИ».

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.