
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ВТОРИЧНЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЧС1**

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

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 4 марта 1981 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.1986 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электрические вторичные показывающие ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К; ВЧС1-М2ПВ24Р-400-32К, ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К предназначены для установки внутри помещений и работы в стационарных системах единого времени общего назначения с целью воспроизведения информации о шкале времени в форме, удобной для непосредственного восприятия наблюдателем.

Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от 5 до 50 °С, относительная влажность воздуха до 80 % во всем диапазоне температур.

ОПИСАНИЕ

Часы типов ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К, ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К состоят из пластмассового корпуса, защитного стекла, циферблата, стрелок и часового механизма, часы типа ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К состоят из деревянной панели, отделанной ценными породами дерева, на которой закреплены прямоугольные знаки, изображающие часовые отметки времени, стрелки и часовой механизм.

В часах установлен механизм типа ЭВЧ-42М.

Крепление часов к стене осуществляется с помощью подвесок.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Период следования импульсов входного сигнала 60 с.

Напряжение входного сигнала (24 ± 6) В.

Систематическая составляющая погрешности, обусловленная конструкцией, в пределах 0,25 от цены деления шкалы.

Систематическая составляющая погрешности, обусловленная дискретностью отсчета, ± 1 мин.

Входное сопротивление (1000 ± 200) Ом.

Габаритные размеры, мм:

ВЧС1-М2ПВ4Р-300-323К $\varnothing 348 \times 76$;

ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К $400 \times 600 \times 85$;

ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К $282 \times 282 \times 73$.

Масса, кг:

ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К 3;

ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К 3,5;

ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К 1,5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К часам прилагают: техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка часов производится по ГОСТ 22527—77.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.