
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ
ПОКАЗЫВАЮЩИЕ КЛАССА
ВЧЦ1-М1НП12Р-800**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10153—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 28 августа 1985 г.
Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электрические вторичные показывающие класса ВЧЦ1-М1НП12Р-800 предназначены для воспроизведения в цифровой форме на световом табло попеременно значений температуры в градусах Цельсия и времени в часах и минутах. Информация поступает по двухпроводной линии связи в кодомпульсной форме от первичных часов класса ПЧЦ1-БИТ.

Часы используются в административных, промышленных, культурно-бытовых и спортивных объектах, а также в стационарных системах единого времени.

ОПИСАНИЕ

Часы преобразуют последовательный позиционный код, поступающий от первичных часов класса ПЧЦ1-БИТ, в параллельный, производят разделение температурной и временной информации и попеременную индикацию этой информации на информационном табло. Часы оснащены регулятором яркости, который изменяет яркость свечения индикаторных ламп на информационном табло в зависимости от внешнего освещения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информация на табло должна располагаться по пяти знаковым местам (см. таблицу).

Функция часов	Знакомство	Десятки часов	Единицы часов	Дефис	Десятки минут	Единицы минут	Знак "Плюс" или "Минус"	Десятки градусов	Единицы градусов	Знак "Градус"	Знак "Цельсия"
Индикация времени	Зажигаемые цифры, знаки	0, 1, 2	От 0 До 9 вкл.	—	От 0 До 5 вкл.	От 0 До 9 вкл.	—	—	—	—	—
Индикация температуры при числе десятков градусов, отличном от нуля	То же	—	—	—	—	—	Погашено	От 0 До 4 вкл.	От 0 До 9 вкл.	°	С
Индикация нулевой температуры	—	—	—	—	—	—	Погашено	0	0	°	С

Показания часов не должны отличаться от показаний контрольного табло блока измерения температуры БИТ первичных часов класса ПЧИ-БИТ.

Яркость свечения ламп табло должно автоматически изменяться при изменении наружной освещенности.

Часы должны быть водозащищенными.

Габаритные размеры часов 4000×700×1800 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки часов входят: часы электрические вторичные показывающие класса ВЧЦ1-М1НП12Р-800; вставки плавкие ВП1-1-2,0 А — 2 шт.; ВП1-1-3,0 А — 2 шт.; ВП1-1-0,5 А — 2 шт.; вставки ШР48У2НШ9; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; альбом схем; комплект упаковки.

ПОВЕРКА

Часы проверяют по инструкции «Методы и средства поверки», входящей в комплект поставки.

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

Изготовитель — Госстандарт.