
ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА 7-08»

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9552—84**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 апреля 1984 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы вторичные цифровые «Электроника 7-08» (ВЧЦ) предназначены для работы в помещениях с целью воспроизведения в цифровой форме информации о шкале времени, поступающей по двухпроводной линии связи в кодо-импульсной форме от первичных кварцевых цифровых часов «Электроника 7-07».

ВЧЦ устанавливаются в административно-хозяйственных и общественных помещениях, культурно-бытовых и учебных заведениях, спортивных зданиях и сооружениях, в других непроизводственных и производственных помещениях.

ОПИСАНИЕ

ВЧЦ «Электроника 7-08» работают от сигналов, поступающих по двухпроводной линии связи от ПЧК «Электроника 7-07».

Входной сигнал представляет собой последовательный трехпозиционный двухполярный импульсный код времени.

Индикация осуществляется на катодно-люминесцентных индикаторах ИВ-26, непосредственно подключенных к схеме.

ВЧЦ отображает значение текущего времени от 00 ч 00 мин до 23 ч 59 мин в цифровом виде и секундного ритма в виде мигающей точки и не содержит органов управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интервал рабочих температур от 1 до 40 °С при относительной влажности до 80 %.

Входное сопротивление часов не менее 60 кОм.

Чувствительность часов по входу не менее 10 В.

Питание часов от электрической сети напряжением (220 ± 22) В, частоты (50 ± 1) Гц.

Мощность, потребляемая от электрической сети, не более 40 В·А.

Дальность уверенного считывания информации не менее 50 м.
Срок службы не менее 10 лет.
Габаритные размеры не более 710×250×110 мм.
Масса не более 10 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с часами поставляют: руководство по эксплуатации; индикаторы ИВ-26 — 5 шт.; предохранители ВП1-0,5 — 2 шт.; транзисторы КТ209К — 3 шт.; упаковочную тару.

ПОВЕРКА

Часы подлежат ведомственной первичной поверке и поверке после ремонта. Основные средства поверки: ПЧК «Электроника 7-07»; осциллограф типа С1-65.

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