

**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ
С МУЗЫКАЛЬНЫМ СИГНАЛОМ И
АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ
«ЭЛЕКТРОНИКА 2-17»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10867—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 31 марта 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные настольные с музыкальным сигналом и автономным питанием «Электроника 2-17» обеспечивают отсчет и отображение текущего времени суток в часах, минутах и секундах на цифровом жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ), выдачу музыкального и прерывистого звукового сигнала в заранее установленное в программе звуковой сигнализации (ПЗС) время.

Часы применяются в быту.

ОПИСАНИЕ

Часы обеспечивают отсчет и отображение текущего времени по 12-часовой шкале с указанием символа «после полудня»; включение музыкального или прерывистого звукового сигнала при совпадении текущего времени и времени, установленного в программе звуковой сигнализации; повторение звукового сигнала; ручное включение музыкального сигнала; включение звукового сигнала окончания каждого часа; ручной перевод в прямом и обратном направлении показаний времени и времени ПЗС; отключение звукового сигнала; подсветку индикатора в ночное время по вызову.

Модификацией часов «Электроника 2-17» являются часы «Электроника 2-19», имеющие меньшие габаритные размеры.

Часы выполнены в пластмассовом корпусе, имеющем форму параллелепипеда.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний суточный ход при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и напряжении питания $(3,0 \pm 0,1)$ В по абсолютному значению не более 1,0 с.

Мгновенный ход при эксплуатации на крайних значениях рабочего диапазона температур (5 или 40) $^\circ\text{C}$ и напряжением питания $(3,0 \pm 0,1)$ В по абсолютному значению не более 5,0 с.

Ток, потребляемый часами «Электроника 2-17» от источника питания постоянного напряжения 3,0 В, не более: 50 мкА при выключенных звуковом сигнале и подсветке индикаторного табло; 0,6 мА при включенном звуковом сигнале и выключенной подсветке индикаторного табло; 75 мА при включенной подсветке индикаторного табло.

Ток, потребляемый часами «Электроника 2-19» от источника питания постоянного напряжения 3,0 В, не более 15 мкА при выключенных звуковом сигнале и подсветке индикаторного табло; 0,6 мА при включенном звуковом сигнале и выключенной подсветке индикаторного табло; 50 мА при включенной подсветке индикаторного табло.

Автономность хода часов в автоматических режимах работы должна быть не менее 12 месяцев.

Часы «Электроника 2-17»: габаритные размеры 117×57×43 мм; масса $(0,12 \pm 0,01)$ кг.

Часы «Электроника 2-19»: габаритные размеры 90×45×12 мм; масса $(0,05 \pm 0,01)$ кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: упаковочная тара; элементы питания — А-316 — 2 шт. («Электроника 2-17»); СЦ-32 — 2 шт. («Электроника 2-19»); руководство по эксплуатации с гарантийными талонами.

ПОВЕРКА

Часы подлежат ведомственной первичной поверке при выпуске из производства в соответствии с «Ведомственными указаниями по поверке часов электронных настольных (в т. ч. малогабаритных)».

Государственной поверке часы не подлежат.

Испытания проводила государственная комиссия.