
**ЧАСЫ НАСТОЛЬНЫЕ И НАСТЕННЫЕ
ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ С БАЗОВЫМ
МЕХАНИЗМОМ 59206Н**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9496—88
Взамен № 9496—84**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 9 августа 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы настольные и настенные электронно-механические с базовым механизмом 59206Н предназначены для показания текущего времени в часах, минутах и секундах, применяются в быту; выпускаются по ТУ 84-984—84.

ОПИСАНИЕ

Механизм часов состоит из электронного блока, шагового двигателя, колесной системы, источника энергии.

Индикация времени — стрелочная.

Электронный блок предназначен для формирования последовательности электрических сигналов необходимой частоты для управления шаговым двигателем. Электрический блок содержит опорный генератор, делитель, усилитель мощности. В опорном генераторе использован кварцевый резонатор с частотой колебаний 32768 Гц.

Шаговый двигатель преобразует электрическую энергию импульсов управления, поступающих с электронного блока на обмотку катушки управления, во вращательное движение колесной системы. Шаговый двигатель содержит статор с полюсными наконечниками, двухполюсный ротор и устройство фиксации ротора, выполненное в виде кольца.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний суточный ход при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ в пределах ± 1 с/сут.
Продолжительность непрерывной работы часов без смены источника питания не менее 18 месяцев.

Номинальное напряжение питания 1,5 В.

Средний полный срок службы 10 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы с элементом питания; паспорт; упаковочная коробка.

ПОВЕРКА

Ведомственная поверка при выпуске из производства осуществляется по методическим указаниям по поверке БИШ 2.815.044 Д. Основное оборудование, необходимое для поверки часов: радиочасы автосинхронизируемые «Автохрон» и секундомер СЭК-2П.

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