
ЧАСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ 60ЧП
(59ЧП, 61ЧП, 122ЧС, 123ЧС, 124ЧС)

Внесены
в Государственный
реестр
под № 9497—84

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 апреля 1984 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы технические 60ЧП (59ЧП, 61ЧП, 122ЧС, 123ЧС, 124ЧС) предназначены для показания текущего времени в часах, минутах и секундах и измерения промежутков времени (до 1 ч) в минутах и секундах.

Область применения — геофизическая аппаратура, объекты морской техники.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы часов основан на передаче усилия пружины через барабан на колесную систему и ход.

Конструкция часов состоит из механизма текущего времени и механизма секундомера (кроме часов 122ЧС). Ход — анкерный, палетный, регулятор — балансовый.

Механизм часов 59ЧП имеет контактную группу, обеспечивающую включение и выключение электрических цепей аппаратуры, работающей в комплексе с часами.

В конструкцию часов 123ЧС, 124ЧС входит терморегулирующий электрообогреватель. Часы 61ЧП имеют водозащищенный корпус.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Суточный ход часов ± 40 с.

Продолжительность работы часов после полной заводки 3 сут.

Температурный диапазон работы часов от 25 до 50 °С; для часов 123ЧС, 124ЧС от -60 до +60 °С.

Часы противостоят разрушающему действию вибрации в диапазоне частот от 18 до 80 Гц с ускорением до 15 м/с².

Средний срок службы 10 лет.

Габаритные размеры 85×91,4×72,1 (141×161×75,5) мм.

Масса 600 (1200) г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Часы поставляют в индивидуальной упаковке с паспортом.

ПОВЕРКА

Часы проверяют по методическим указаниям, входящим в состав эксплуатационной документации.

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.