

**ЧАСЫ НАРУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННО-
МЕХАНИЧЕСКИЕ С БАЛАНСОВЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ И ДВОЙНЫМ
КАЛЕНДАРЕМ «ЛУЧ»-3054**

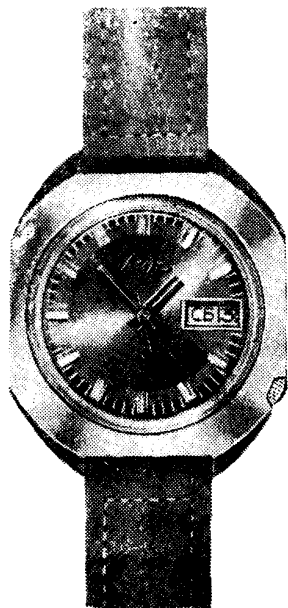
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6295—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 19 октября 1977 г.**

**Выпуск разрешен
4000 шт.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы наручные электронно-механические с балансовым двигателем и двойным календарем «Луч»-3054 (см. рисунок) предназначены для измерений текущего времени в часах, минутах, секундах; индикации дней недели и чисел месяца.



Часы смонтированы на платине, имеют 18 рубиновых камней.

ОПИСАНИЕ

Часы «Луч»-3054 представляют собой электронно-механический прибор, состоящий из следующих составных частей:

электронного блока, предназначенного для формирования импульсов привода баланса, поддерживающих его незатухающие колебания; элемента питания; колебательной системы баланс—спираль; преобразователя колебательных движений баланса двигателя во вращательное движение колесной системы; понижающего редуктора; стрелочного индикатора часов, минут и секунд; календарного устройства; цифробуквенного индикатора чисел месяца; устройства останова (пуска) баланса, перевода стрелок, отключения элемента питания, корректировки чисел месяца.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний суточный ход часов при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$ и напряжении питания $1,35 \pm 0,03$ В не более ± 20 с.

Мгновенный суточный ход часов при изменении температуры окружающей среды от 0 ± 3 до $40 \pm 3^\circ\text{C}$ не более ± 30 с.

Среднее значение тока, потребляемого часами в установленном режиме при напряжении питания $1,35 \pm 0,03$ В, не более 18 мкА.

Габаритные размеры $\varnothing 30 \times 7,0$ мм.

Масса 0,0371 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К часам прилагают:

- 1) футляр индивидуальный;
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

Часы «Луч»-3054 поверке не подлежат.

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.