



СЕКУНДОМЕР
МЕХАНИЧЕСКИЙ
СОСпр-2б-2-000

ПАСПОРТ

Оформление
4295E/061018

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.AI18.H45890

Срок действия с 21.09.2009 по 20.09.2012

Внесено в Государственный реестр средств
измерений под № 11519-11

Система менеджмента качества сертифицирована в системе
сертификации ГОСТ Р Сертификат соответствия № РОСС
RU.ИФ06.K00037 Срок действия до 24.09.2013

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма СОСпр-2б-2-000 предназначен для измерения интервалов времени.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Калибр механизма - 42 мм;

2.2. Емкость шкалы:

секундной — 60 с;

минутной — 60 мин.

2.3. Цена деления шкалы:

секундной — 0,2 с;

минутной — 1 мин.

2.4. Класс точности - второй.

2.5. Допускаемая относительная погрешность в положении заводной головкой вверх или циферблатом вверх

$$\delta = \pm (1,7 \cdot A / T + B),$$

где **A** — значение скачка секундной стрелки, 0,2 с;

B — составляющая относительной погрешности $4,3 \cdot 10^{-4}$.

T — измеряемый интервал времени, с.

допускаемая относительная погрешность в диапазоне рабочих температур

$$\delta = \pm 3 \cdot (1,7 \cdot A / T + B),$$

При измерении интервала времени 60 мин допускаемая основная погрешность;

при температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ в пределах $\pm 1,8$ с; в диапазоне рабочих температур — в пределах $\pm 5,4$ с.

2.6. Диапазон рабочих температур - от минус 20 до плюс 40 °С.

2.7. Период подзаводки секундомера при непрерывной работе - 8 часов.

2.8. Срок энергетической автономности - не менее 18 ч.

2.9. Габаритные размеры - не более 55 x 19 x 76 мм

2.10. Масса секундомера - не более 0,15 кг.

2.11. Срок службы - не менее 10 лет.

2.12. Содержание драгоценных материалов: серебра - 0,045 г.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Секундомер механический СОСпр-2б-2-000 - 1 шт.

Футляр - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.



4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Перед началом работы секундомер следует завести, вращая по часовой стрелке его заводную головку. Заводка должна быть полной (до упора). Во избежание срыва заводной пружины вращать заводную головку следует плавно, не прикладывая больших усилий.

В дальнейшем необходимо заводить секундомер через каждые 8 часов непрерывной работы.

4.2. После окончания работы с секундомером рекомендуется для отпуска заводной пружины оставлять его включенным.

4.3. Пуск и остановка секундомера производится путем последовательных нажатий на заводную головку.

Пуск секундомера после его остановки происходит без сброса предыдущего показания (текущие показания суммируются с предыдущими).

4.4. Установка стрелок секундомера на нуль (сброс показаний) осуществляется кнопкой, расположенной сбоку от заводной головки. Сброс показаний возможен только, когда секундомер остановлен. В противном случае кнопка сброса заблокирована.

4.5. Следует оберегать секундомер от ударов, падений и сильных сотрясений, а также от прямого попадания в него влаги.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Ремонт и техническое обслуживание секундомера должен выполняться специалистами, имеющими для этого соответствующую квалификацию.

5.2. Рекомендуется не реже одного раза в год выполнять чистку, смазку и регулировку секундомера.

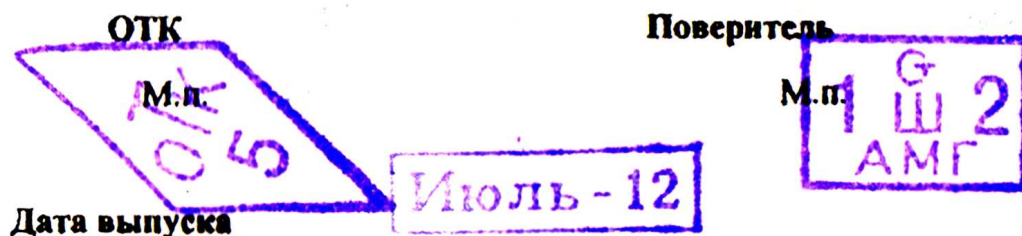
6. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

6.1. В процессе эксплуатации секундомер должен подвергаться периодической проверке. Периодичность проверки - 1 год.

6.2. Проверка секундомера должна выполняться в соответствии с методикой проверки АИЖ2.813.001МП.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Секундомер механический СОСпр-2б-2-000 заводской
номер соответствует требованиям
ТУ 25-1894.003-90 и признан годным для эксплуатации.



7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие секундомера требованиям ТУ 25-1894.003-90 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

8.3. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи секундомера потребителю или со дня изготовления секундомера, если день передачи секундомера потребителю установить невозможно.

8.4. Гарантийный срок эксплуатации секундомера, предназначенного для экспорта - 12 месяцев с момента проследования секундомера через Государственную границу.

8.5. Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя - 12 месяцев со дня отгрузки секундомеров потребителю.

8.6. Гарантийное обслуживание в течение гарантийного срока производится на заводе-изготовителе.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки секундомера. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки секундомера, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий, осуществляется потребителем в порядке, установленном действующим законодательством.

Обмен некачественных секундомеров производится в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1. Секундомеры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре 25°С.

7.2. Срок хранения секундомера - 1,5 года со дня изготовления. По истечении этого срока секундомер должен подвергаться чистке, смазке, регулировке и поверке.

7.3. Не допускается хранение секундомера в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию.

7.4. Транспортирование секундомеров в упаковке предприятия-изготовителя допускается всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.