

ТАЛОН № 1

на техническое обслуживание
секундометра механического
СОПир-2а-2-010
в течение гарантийного срока.

При продаже секундометра на талоне должна быть указана дата продажи, заверенная штампом магазина.

Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления секундометра, если день его передачи потребителю установить невозможно.

Дата продажи и
штамп магазина



MESS

**СЕКУНДОМЕР
МЕХАНИЧЕСКИЙ
СОПир-2а-2-010**

ПАСПОРТ

Оформление
4282НА/001000

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.ME55.H03182**

Срок действия с 15.09.2015 по 14.09.2018

Дата продажи и
штамп магазина

Внесено в Государственный реестр средств измерений под № 11519-11

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р В.0015-002-2012, ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Сертификат соответствия № ВР 10.1.11001-2017
Срок действия: с 27 марта 2017г. по 26 марта 2020г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Секундометр механический однострелочный простого действия с прерывистой работой часовом механизма СОПир-2а-2-010 предназначен для измерения интервалов времени.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Калибр механизма – 42 мм;
- 2.2. Устройство баланса – противоударное.
- 2.3. Емкость шкалы:
секундной – 60 с;
минутной – 30 мин.
- 2.4. Цена деления шкалы:
секундной – 0,2 с;
минутной – 1 мин.
- 2.5. Класс точности – второй.
- 2.6. 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 $4,3 \cdot 10^{-4}$.
 Т – измеряемый интервал времени, с.
 допускаемая относительная погрешность в диапазоне рабочих температур
 $\delta = \pm 3 \cdot (1,7 \cdot A / T + B)$.
- 2.7. Диапазон рабочих температур – от минус 20 до плюс 40 °C.
- 2.8. Период подзаводки секундометра при непрерывной работе – 8 часов.
- 2.9. Срок энергетической автономности – не менее 18 ч.
- 2.10. Габаритные размеры – не более 50 х 18 х 70 мм.
- 2.11. Масса секундометра – не более 0,15 кг.
- 2.12. Срок службы – не менее 10 лет.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Секундометр механический СОПир-2а-2-010	- 1 шт.
Футляр	- 1 шт.
Паспорт	- 1 экз.

ТАЛОН № 2

на техническое обслуживание
секундометра механического
СОПир-2а-2-010
в течение гарантийного срока.

Виды работ (подчеркнуть):

1. Разборка и промывка механизма с заменой деталей и сборочных единиц.
2. Разборка и промывка механизма без замены деталей и сборочных единиц.

Дата продажи и
штамп магазина

При продаже секундометра на талоне должна быть указана дата продажи, заверенная штампом магазина.

Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления секундометра, если день его передачи потребителю установить невозможно.

ТАЛОН № 2

дает право на бесплатное обслуживание секундометра в течение гарантийного срока.

При отрыве талона мастерская ставит в паспорте штамп и дату, что дает право потребителю в случае неаккуратно выполненных работ на повторный бесплатный ремонт в этой же мастерской.

При отправке секундометра в ремонт на завод-изготовитель почтовой посылкой потребитель должен кратко описать причины отправки.

Дата выпуска секундометра изготавителем

Май-17

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Перед началом работы секундометр 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 секундометр через каждые 8 часов непрерывной работы.

4.2. После окончания работы с секундометром рекомендуется для роспуска заводной пружины оставлять его включенным.

4.3. Пуск, остановка и сброс секундометра производится путем последовательных нажатий на заводную головку.

4.4. Следует берегать секундометр от ударов, падений и сильных сотрясений, а также от прямого попадания в него влаги.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Ремонт и техническое обслуживание секундометра должны выполняться специалистами, имеющими для этого соответствующую квалификацию.

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

6. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

6.1. В процессе эксплуатации секундометр должен подвергаться периодической поверке. Периодичность поверки – 1 год.

6.2. Проверка секундометра должна выполняться в соответствии с методикой поверки АИЖ2.813.001МП.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Секундометр механический СОПпр-2а-2-010 заводской номер 5000 соответствует требованиям ТУ 25-1894.003-90 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

М.п.

Дата выпуска

Май-17

Поверитель

М.п.

5
1АМГ7

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие секундометра 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 секундометра потребителю или со дня изготовления секундометра, если день передачи секундометра потребителю установить невозможно.

8.4. Гарантийный срок эксплуатации секундометра, предназначенного для экспорта – 12 месяцев с момента последования секундометра через Государственную границу.

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

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

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

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

ТАЛОН № 1

дает право на бесплатное техническое обслуживание секундометра, не требующее разборки механизма.

Дата выпуска секундометра изготавителем

Май-17