

## Установка для поверки секундомеров УПМС-1В

Установка предназначена для поверки механических, электронных секундомеров с механическим и электрическим запуском, часов, в т.ч. авиационных.

### Особенности

- автоматизирован процесс поверки секундомеров (механических – в вертикальном и горизонтальном положениях) и часов;
- хранение и просмотр результатов измерений, включая снимки показаний поверяемых приборов в заданных точках, с возможностью их переноса на внешний накопитель;
- печать протоколов поверки (при подключении к ПК с принтером);
- настройка точности хода механических часов и секундомеров;
- возможность подключения внешнего тактового генератора;
- исполнение в ударопрочном, пыле- и влагозащищенном кейсе, может входить в состав мобильной лаборатории.



### Характеристики

Диапазон задаваемой длительности интервала времени при поверке секундомеров с механическим запуском .....  $(5 - 4 \cdot 10^5)$  с

Диапазон задаваемой длительности интервала времени при поверке секундомеров с электрическим запуском .....  $(2 \cdot 10^{-4} - 4 \cdot 10^5)$  с

Предел допускаемой абсолютной погрешности интервала времени, не более.....  $\pm(0,01 + T_{\text{инт}} \cdot 10^{-6})$  с

где  $T_{\text{инт}}$  – длительность интервала времени, с;

Для поверки электрических секундомеров Установка выдаёт напряжение:

Диапазон напряжения переменного тока ..... 25 – 270 В

Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения напряжения переменного тока, не более ..... 1 %

Диапазон напряжения постоянного тока..... 2 – 50 В

Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения напряжения постоянного тока, не более ..... 1 %