

**ИЗМЕРИТЕЛЬ**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ



# Барометр образцовый переносной

**БОП-1М**

Технические характеристики

## Барометр образцовый переносной БОП-1М

Является эталонным средством измерения давления 1-го разряда.  
Предназначен для поверки барометров 2-го и 3-го разрядов, рабочих  
средств измерений атмосферного давления, а также для поверки,  
калибровки аэрометрических приборов и приборов  
общепромышленного назначения.



| Параметры                           | БОП-1М-1 | БОП-1М-2                | БОП-1М-3   |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|--|
| Диапазон измерения давления, кПа    | 30...110 | 0,5...110               | 0,5...280  |
| Предел допускаемой погрешности, Па  | ± 10     |                         | ± 10 в диапазоне до 110 кПа<br>± 0,01 % от измеряемого<br>давления в диапазоне выше<br>110 кПа |
| Межповерочный интервал, год         |          |                         | 1  |
| Диапазон рабочих температур, °С     |          | от 5 до 40 включительно |  |
| Дискретность индикации, Па, не хуже |          |                         | 1  |
| Время готовности, мин.              |          | 60                      |  |
| Выходной интерфейс                  |          | RS-232                  |  |
| Визуальная выходная информация      |          | ЖК-индикатор 6 разрядов |  |
| Единицы измерения                   |          | гПа, мм рт.ст.          |  |
| Напряжение питания                  |          | ~ 220 В, 50 Гц          |  |
| Габариты, мм                        |          | 251×200×86              |  |
| Масса, кг, не более                 |          | 2,5                     |  |