

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Барометры-анероиды метеорологические БАММ-1

#### Назначение средства измерений

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 предназначен для измерения атмосферного давления в диапазоне в наземных условиях.

#### Описание средства измерений

Принцип действия барометра-анероида основан на свойстве мембранной анероидной коробки деформироваться при изменении атмосферного давления. Линейные перемещения мембран преобразуются передаточным рычажным механизмом в угловое перемещение указывающей стрелки над шкалой.

Внешний вид барометра-анероида метеорологического БАММ-1 показан на рисунке 1.

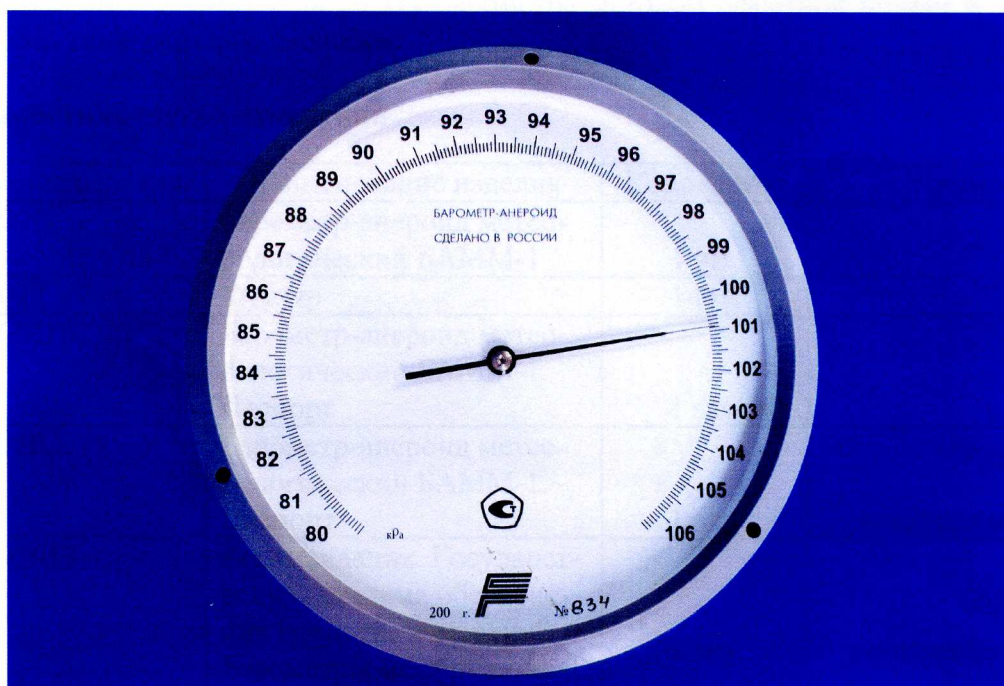


Рисунок 1

#### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики барометра-анероида метеорологического БАММ-1 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение параметра
Диапазон измерений давлений, кПа (мм рт.ст.)	от 80 до 106 (от 600 до 800)
Пределы допускаемой основной погрешности после введения поправок из паспорта, кПа (мм рт.ст.)	$\pm 0,2$ ( $\pm 1,5$ )
Пределы допускаемой дополнительной погрешности после введения поправок из паспорта, кПа (мм рт.ст.)	$\pm 0,5$ ( $\pm 3,75$ )
Цена деления шкалы, кПа (мм рт.ст.)	0,1 (1,0)