



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4845

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 июня 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 08-07 от 28.08.2007 г.) утвержден тип

Барометры-анероиды метеорологические БАММ-1,

**ОАО "Сафоновский завод "Гидрометприбор", г. Сафоново
Смоленской обл., Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 04 3503 07** и допущен к применению в Республике Беларусь с 28 августа 2007 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

28 августа 2007 г.

" _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 08-07

28 АВГ 2007

секретарь НТК

Верно. Руч. А. И. Карбанов



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Смоленский ЦСМ»

М. И. Карбанов

2005 г.

З.И.И.

Барометр — anerоид
Метеорологический БАММ-1

Внесены в Государственный реестр
средств измерения

Регистрационный № 5738-76

Взамен № _____

Выпускается по ТУ 25-11.1513-79

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Барометр предназначен для измерения атмосферного давления в диапазоне от 80 до 106 кПа в наземных условиях при температуре от 0 до плюс 40⁰С и относительной влажности воздуха до 80%.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия барометра основан на: свойстве мембранных anerоидных коробок деформироваться при изменении атмосферного давления. Линейные перемещения мембран преобразуются передаточным рычажным механизмом в угловые перемещения указывающей стрелки над шкалой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон измерения давления, кПа	От 80 до 106
2	Пределы допускаемых погрешностей после введения поправок из паспорта, кПа, не более:	± 0,2
		± 0,5
3	Цена деления шкалы давления, кПа	0,1
4	Габаритные размеры, мм, не более:	152
		90
5	Масса, кг, не более:	0,7
		1,0
6	Барометр относится к неремонтируемым изделиям	
7	Средний срок службы барометра, не менее, лет	6
8	Вероятность безотказной работы барометра не менее за 2000 ч	0,9

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа выполнен на шкале барометра и проставляется в паспорте.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол., шт.	Заводской	Примечание
---------------------	----------------------	-----------	-----------	------------

			номер	
Л82.832.001	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1		
Л86.875.022	Футляр	1		Допуск ЯИКТ.323363.005
Л82.832.001ПС	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1. Паспорт	1 экз.		
2.832.001ПС	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1. Паспорт	1 экз.		Экспорт
МИ 2705-2001	Рекомендация ГСОЕИ. Барометры мембранные метеорологические. Методика поверки.	1 экз.		Поставляется по отдельному заказу потребителя

ПОВЕРКА

Поверка барометра производится согласно документа «Рекомендации ГСОЕИ. Барометры мембранные метеорологические. Методика поверки». МИ2705-2001 утверждена ФГУП ВНИИМС. Межповерочный интервал не более 1 года.

При проведении проверки применяются следующие основные средства поверки:

- 1 Манометр образцовый абсолютного давления типа МПА-15. Погрешность $\pm 0,1$ мм рт. ст.
- 2 Насос вакуумный ВН-461М.
- 3 Барокамера, позволяющая создавать давление от 80 до 106 кПа, со степенью герметичности не менее 0,1 кПа за 10 мин.

НОРМАТИВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 25-11.1513-79. «Барометр – анероид метеорологический БАММ-1».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Барометр - анероид метеорологический БАММ-1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Сафоновский завод «Гидрометприбор», 215500, г. Сафонов, Смоленская область, факс: (08142) 2-29-75.

Генеральный директор

ОАО «Сафоновский завод «Гидрометприбор»





Исп. Оленев С. А.

4 – 50 – 44