

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Россия (495)268-04-70  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://safon.nt-rt.ru/> || snf@nt-rt.ru

Барометр – анероид  
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 40<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха до 80%.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия барометра основан на: свойстве мембранных анероидных 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: Основной Дополнительной	± 0,2 ± 0,5
3	Цена деления шкалы давления, кПа	0,1
4	Габаритные размеры, мм, не более: Диаметр Высота	152 90
5	Масса, кг, не более: Без футляра С футляром	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 зака- зу потребителя

## ПОВЕРКА

Проверка барометра производится согласно документа «Рекомендации ГСОЕИ. Барометры мембранные метеорологические. Методика поверки». МИ2705-2001 утверждена ФГУП ВНИИМС. Межпроверочный 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.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (3952)79-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Россия (495)268-04-70  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93