

Подрегулировка барометра производится при помощи отвертки.

При нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем паспорте, завод претензий не принимает и восстановление барометра производит за счет потребителя.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Барометр бытовой модернизированный соответствует техническим условиям Л82.830.005ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК



личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев со дня выпуска с завода-изготовителя.

В случае отказа в работе, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, завод производит замену или ремонт прибора.

## БАРОМЕТРЫ БЫТОВЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ББ

Л82.830.006РЭ

### Руководство по эксплуатации

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Барометры бытовые являются приборами, предназначенными для ориентировочных наблюдений за изменением атмосферного давления, поверке не подлежат и имеют обозначение "И" (индикатор).

Перемещение воздушных масс вызывает появление зон повышенного и пониженного атмосферного давления и является одним из важнейших факторов, вызывающих изменение погодных условий.

На поверхности земли величина атмосферного давления различна.

На уровне моря нормальное атмосферное давление равно 760мм рт. ст.

При поднятии выше уровня моря атмосферное давление будет уменьшиться (в среднем на 0,8 мм рт. ст.) на каждые 10 метров подъема на высоту.

В зависимости от особенности рельефа местности, даже в пределах одного города или пункта, атмосферное давление в отдельных точках может резко отличаться друг от друга, а, следовательно, и от показаний местной метеостанции.

Изменение атмосферного давления является только одним из многих метеорологических факторов, влияющих на состояние атмосферы, поэтому прогнозирование погоды по характеру изменения атмосферного давления может быть только ориентировочным.

Вследствие этого символы на шкале барометра не всегда однозначно определяют состояние погоды.



**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Тип	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более	Диапазон наблюдаемого атмосферного давления
ББ-0,5 М	Ø 145 × 55	0,45	940-1060 гПа (700-800 мм рт.ст.)
ББ-1М	Ø 200 × 55	0,65	
ББ-1,27 М	Ø 200 × 55	0,7	
Сувенир – "Погода" ✓	Ø 210 × 55	0,7	

**3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

В комплект поставки входит:

Наименование	Тип барометра	Количество		
		Изделие	Коробка	Руководство по эксплуатации
Барометр бытовой модернизированный	ББ-0,5 М	1 шт.	1 шт.	1 экз.
	ББ-1 М	1 шт.	1 шт.	1 экз.
	ББ-1,27 М	1 шт.	1 шт.	1 экз.
	Сувенир – "Погода" ✓	1 шт.	1 шт.	1 экз.

**4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ**

Барометры бытовые относятся к типу aneroidных барометров.

Чувствительным элементом служит aneroid, из которого откачай воздух, воспринимающий даже незначительные изменения атмосферного давления.

Обладая высокими пружинящими свойствами, aneroid при понижении атмосферного давления расширяется, а при увеличении его сжимается.

Изменение высоты aneroidа при помощи рычажного механизма передается на указывающую стрелку барометра.

На стекле барометра смонтирована вторая, фиксирующая стрелка при помощи которой владелец барометра замечает

первоначальное положение указывающей стрелки, а при отклонении ее от положения фиксирующей стрелки во время очередной сверки - судит о возможных изменениях погоды,

**5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Если Вы приобрели барометр, убедительно просим Вас соблюдать при пользовании следующие правила:

Барометр может работать нормально только в географических районах, расположенных не выше 500 метров над уровнем моря.

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается транспортировать барометр воздушным транспортом.

Не вешайте барометр рядом с отопительными батареями или другими нагревательными элементами, а также на панелях освещаемых солнцем.

Не подвергайте барометр ударам, толчкам и резким сотрясениям.

Не пытайтесь самостоятельно, если у Вас появилось подозрение в неисправности барометра, его ремонтировать.

Помните, что атмосферное давление может не изменяться длительное время или изменяться очень незначительно, не делайте преждевременных заключений о непригодности барометра.

Так, если атмосферное давление резко и непрерывно падает, следует ожидать усиления ветра, осадков, а зимой - повышения температуры.

При длительном непрерывном повышении атмосферного давления можно ожидать продолжительной ясной погоды, зимой - устойчивых холодов.

Для каждой местности характерно свое среднее атмосферное давление, отклонение от которого в ту или иную сторону чаще всего характеризует тенденцию к изменению погоды.

Если Вас не устраивает разница, а она может иметь место в показаниях Вашего барометра с данными местной метеостанции, Вы можете подрегулировать барометр при помощи винта, доступ к которому открыт через отверстие в задней стенке барометра.