

БАРОМЕТР-АНЕРОИД ШКОЛЬНЫЙ БР-52
ПАСПОРТ
Л82.830.000 ПС

1 Общие указания

1.1 Барометр-анероид школьный БР-52 предназначен для ориентировочных наблюдений за изменением атмосферного давления и используется в качестве учебного пособия для проведения опытов в комнатных условиях.

1.2 При пользовании барометром просим соблюдать следующие правила:

1.2.1 Барометр может работать нормально только в географических районах,

расположенных не выше 500 метров над уровнем моря.

1.2.2 Не вешайте барометр рядом с отопительными приборами, а также на панелях, освещаемых солнцем.

1.2.3 Не подвергайте барометр ударам, толчкам и резким сотрясениям.

1.2.4. Не пытайтесь самостоятельно, если у Вас появились подозрения в неисправности барометра, его ремонтировать.

2 Технические данные

| | |
|--|---------------------|
| 2.1 Диапазон наблюдаемого давления | от 96000 до 104000, |
| Па | от 720 до 780. |
| мм. рт. ст. | |
| 2.2 Цена деления шкалы | 100 |
| Па | 1. |
| мм. рт. ст. | |
| 2.3 Масса барометра, кг, не более | 0,5 кг. |
| 2.4 Габаритные размеры барометра, мм, не более | |
| диаметр | 141: |
| высота | 50. |

3 Комплект поставки

3.1 Комплектность соответствует таблице 1

Таблица 1

| Обозначение | Наименование | Кол-во, шт. |
|---------------|------------------------------------|-------------|
| Л82.830.000 | Барометр-анероид БР-52 школьный | 1 |
| Л84.180.000 | Коробка | 1 |
| Л82.830.000ПС | Паспорт | 1 экз. |

4 Устройство изделия и порядок работы

4.1 Барометр включает в себя механизм, устроенный с использованием анероидных коробок, шкалу и две стрелки.

4.2 Фиксирующую стрелку совместить с показывающей.

При отклонении показывающей стрелки от фиксирующей влевую сторону климатические условия будут ухудшаться, вправую — улучшаться по отношению к климатическим условиям в момент установки фиксирующей стрелки.

4.3 Конструкция барометра предусматривает его эксплуатацию в настенном варианте.

4.4 Перед снятием показаний необходимо слегка постучать пальцем по стеклу барометра для устранения трения в кинематической передаче.

4.5 Из-за несоблюдения условий хранения, эксплуатации или транспортирования возможно принудительное смещение указывающей стрелки, приводящее к увеличению погрешности барометра.

В этом случае, для восстановления нормальной работы барометра допускается осторожным поворотом винта, видимого через круглое отверстие в верхней части корпуса, установить стрелку на отметку шкалы, соответствующую атмосферному давлению.

5 Правила хранения и транспортирование

5.1 Барометр должен храниться в сухом, проветриваемом помещении при температуре воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности до 80 проц. при температуре 25°C. В помещении не допускается наличие паров и веществ, вызывающих коррозию деталей барометра.

5.2 Транспортирование барометра разрешается всеми видами транспорта, кроме авиационного.

6 Свидетельство о приемке

6.1 Барометр-анероид школьный БР-52 заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 25 04-2505-74 и признан годным для эксплуатации.

МП Дата выпуска _____
ОТК

7 Гарантийные обязательства

7.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие барометра-анероида школьного БР-52 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

7.3 Гарантийный срок хранения барометра-анероида — 6 месяцев с момента изготовления

7.4 При обнаружении дефекта производственного характера в течение гарантийного срока завод-изготовитель производит безвозмездную замену барометра при соблюдении условий эксплуатации, после гарантийного срока за счет потребителя по адресу:

7.5 Барометр, дефект в котором произошел по вине потребителя, гарантийному ремонту не подлежит и ремонтируется за его счет.