

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 использовании 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, освещающих 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

мм. рт. ст.

2.2 Цена деления шкалы

Па

100

1.

0,5 кг.

2.3 Масса барометра, кг, не более

2.4 Габаритные размеры барометра, мм, не более

диаметр

высота

141:

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.

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 использовании 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, освещающих 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

мм. рт. ст.

2.2 Цена деления шкалы

Па

100

1.

0,5 кг.

2.3 Масса барометра, кг, не более

2.4 Габаритные размеры барометра, мм, не более

диаметр

высота

141:

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 в левую сторону климатические условия будут ухудшаться, в правую — 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: Россия, 215500, г. Сафоново, Смоленской обл. АО Сафоновский завод «Гидрометприбор»

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

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 в левую сторону климатические условия будут ухудшаться, в правую — 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: Россия, 215500, г. Сафоново, Смоленской обл. АО Сафоновский завод «Гидрометприбор»

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