



БАРОМЕТР-АНЕРОИД МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ



**руководство
по эксплуатации**

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты	3
Специальное заявление.....	3
Введение, особенности.....	3
Советы по безопасности.....	3
Перед первым использованием	4
Внешний вид и органы управления.....	5
Инструкция по эксплуатации.....	5
Технические характеристики.....	6
Меры предосторожности.....	6
Уход и хранение	6
Срок службы.....	7
Гарантийное обслуживание	7
Комплект поставки	7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ

СТАНДАРТЫ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 20065 — это метеорологический барометр-анероид, предназначенный для измерения атмосферного давления в диапазоне 80 ... 106 кПа в наземных условиях при температурах -10 ... 40 °С и относительной влажности воздуха не более 85%. Станет прекрасным учебным пособием на уроках физики.

ОСОБЕННОСТИ

-  Высокое качество изготовления;
-  Низкие показатели погрешности.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.

- Запрещено поворачивать через штуцер в корпусе установочный винт и вынимать anerоидный механизм из корпуса.

- Место эксплуатации должно исключить возможность нагревания прибора от прямого солнечного света и влияния резких колебаний температуры.

- Запрещается установка прибора вблизи отопительных приборов, окон, дверей.

- Запрещена перевозка авиационным транспортом.

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо выдержать его без упаковки не менее 3 часов.

- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.

- Не используйте прибор, если он имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдёт полную проверку.

- Убедитесь, что корпус не имеет трещин, сколов, вмятин, а механизм не повреждён.

- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1 Корпус; 2 Шкала; 3 Стрелка; 4 Штуцер.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочее положение барометра — горизонтальное. Для устранения влияния позиционных ошибок следует установить барометр так, чтобы при визуальном осмотре не был замечен какой-либо наклон шкалы барометра.

При измерении атмосферного давления отчитывают показание барометра, соблюдая следующие условия:

- Перед отсчетом, для устранения влияния трения в механизме барометра, необходимо слегка постучать по корпусу или стеклу барометра.

- Во избежание искажений при считывании показаний взгляд должен быть направлен перпендикулярно к плоскости шкалы.

- Температуру окружающей среды отсчитывать по термометру, погрешность, которого не более 1°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	80 ...106 кПа
Разрешение	0,1 кПа
Погрешность	±0,2 кПа
Условия эксплуатации	Температура: -10...40 °С Относительная влажность: до 85%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -50...50 °С Относительная влажность: до 85% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	150x156x83 мм
Вес с батареями	670 г

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Прибор должен быть защищен от влияний прямого солнечного излучения и резких колебаний температуры.

● Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!



УХОД И ХРАНЕНИЕ

Хранение осуществляется в горизонтальном положении шкалой вверх.

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию высоких температур ($\geq 40^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной

ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Барометр–анероид МЕГЕОН 20065 — 1 шт.;
- 2 Руководство пользователя — 1 экз.



МЕГЕОН

 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU

 **+7 (495) 666-20-75**

 INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.