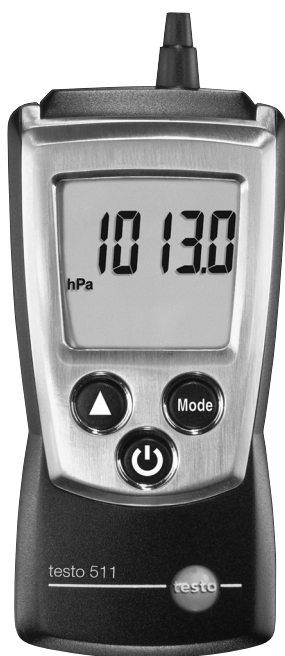


Bedienungsanleitung	de
Руководство пользователя	ru
Mode d'emploi	fr
Manual de instrucciones	es
Manuale di istruzioni	it
Manual de instruções	pt

---





## Краткое руководство пользователя testo 511



- 1 Защитная крышка: Исходное положение
- 2 Штуцер сенсора измерения абсолютного давления
- 3 Дисплей
- 4 Функциональные кнопки
- 5 Отсек для батарей, магнитный держатель (с обратной стороны)

2

**Базовые установки**

Прибор выключен >>нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 сек. > выбор кнопками  ()  
подтверждение выбора кнопкой  ():

Ед.изм. высоты над средним уровнем моря: **м, фут** > Значение высоты над средним

уровнем моря (Altitude) > Ед. изм. давления: **гПа, мбар, Па, мм H<sub>2</sub>O, мм Hg, ф2/д, дюйм H<sub>2</sub>O, дюйм HG, м/с, ф/мин** > Функция Auto off : **Выкл, Вкл**

**Включение прибора**

Нажмите кнопку .

**Включение подсветки дисплея (на 10 сек.)**

При включенном приборе > нажмите .

**Настройка размерности отображения на дисплее**

При включенном приборе > настройте с помощью кнопки  :

Абсолютное давление, **barom** (барометрическое давление), **Altitude** (высота над средним уровнем моря)

**Выбор режима отображения данных**

При включенном приборе > выбор кнопкой  :


Текущие значения > **Max**: Макс. значения > **Min**: Мин. значения >

**Выключение прибора:**

При включенном приборе >нажмите и удерживайте  2с.

# Безопасность и защита окружающей среды

## Важная информация!

- Руководство пользователя содержит важную информация о свойствах и использовании продукта. Пожалуйста, внимательно прочтите этот документ и ознакомьтесь с работой продукта, перед тем как Вы начнете использовать его. Сохраните руководство по эксплуатации, чтобы Вы могли обратиться к нему снова в случае необходимости.
- Информация, которая требует особого внимания, обозначена в руководстве пользователя с помощью пиктограмм:  
 Важная информация.

## Во избежание получения травм/ материального ущерба

- Используйте прибор только по его прямому назначению, и только в пределах параметров указанных в технических данных на прибор. Неприменяйте силу.
- Никогда не храните устройство вместе с растворителями, кислотами и другими агрессивными растворами.
- Проводите работы по сервису и обслуживанию, только если проведение этих работ описано в руководстве по эксплуатации. Точно следуйте описанным шагам. По причинам безопасности используйте только оригинальные запасные части для ремонта Testo.



## Внимание! Сильные магниты. Риск повреждения других приборов!

- Соблюдайте дистанцию от устройств, которые могут получить повреждения от сильного магнитного поля (напр. электронные стимуляторы сердца, мониторы, компьютеры, кредитные карточки).

## Защита окружающей среды

- Утилизируйте использованные батареи/пустые батареи только в специально предназначенных для этого местах.
- По истечению срока службы прибора утилизируйте его только в специально предназначенных для этого местах или передайте специалистам компании Testo.

# Технические характеристики

## Функции и назначение

Прибор testo 511 предназначается для измерения абсолютного давления. Устройство служит для измерения абсолютного давления, напр. измерения компенсации давления при измерении скорости потока в воздуховодах, во время лабораторных и производственных процессов. С помощью прибора можно также провести барометрические измерения и измерение высоты между двумя точками.

## Технические данные

### Данные измерений

- Сенсор:  
Сенсор абсолютного давления
- Ед. изм. (абс./барометр.):  
Па, гПа, мбар, мм H<sub>2</sub>O, мм Hg, дюйм Hg, дюйм H<sub>2</sub>O, ф2/д
- Диап. изм.:  
300...1200 гПа, 120.4...481.8 дюйм H<sub>2</sub>O
- Разрешение:  
0.1 гПа, 0.01 дюйм H<sub>2</sub>O
- Погрешность  
(При температуре 22 °C, ±1 цифра):  
±3 гПа, ±1.2 дюйм H<sub>2</sub>O
- Периодичность измерений:  
0.5 с

### Данные модели

- Класс защиты: IP40
  - Темп. окр. среды:  
0...50 °C
  - Темп. хранения/транспорт.:  
-40...70 °C, -40...158 °F
  - Питание:  
2x 1.5 В тип AAA
  - Ресурс батареи:  
200 ч (без подсветки)
  - Габариты:  
119x46x25mm мм (вкл. защитную крышку)
  - Вес: 90 г (вкл. батареи и защитную крышку)
- Directives, standards and tests**
- Требование EC: 2004/108/ЕЕС

### Гарантия

- Срок гарантии: 2 года
- Условия гарантии: см. гарантийный талон

# Описание модели

## Наглядное описание



- 1 Защитная крышка: Исходное положение
- 2 Штуцер сенсора измерения абсолютного давления
- 3 Дисплей
- 4 Функциональные кнопки
- 6 Отсек для батарей, магнитный держатель (с обратной стороны)

# Первые шаги



## г Установка батарей:

- 1 Откройте отсек для батарей, сдвинув крышку вниз.
- 2 Поместите батареи (2x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батарей, сдвинув крышку вверх.

## г Основные установки (режим конфигурации):

### Настройка функций

- Ед. изм. высоты над средним уровнем моря: **м, фут**
  - Знач. высоты над средним уровнем моря (**Altitude**): Настройте мигающие числа кнопкой , переход к другому числу кнопкой .
  - Ед. изм. давления: **гПа, мбар, Па, мм H2O, мм Hg, ф2/д, дюйм H2O, дюйм HG, м/с, ф/мин**
  - Функция автоматического отключения Auto off: OFF, ON (прибор автоматически отключается, в том случае если находится в режиме ожидания более 10 минут)
- 1 Во включенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку пока на дисплее не отобразятся и (режим конфигурации).
    - Функция для настройки отобразится на экране. Загорят текущие данные.
  - 2 Нажмите кнопки () несколько раз, пока не найдете необходимую установку.

- 3 Нажмите  () для подтверждения выбора.
- 4 Повторите пункты 2 и 3 для других функций.
  - Прибор перейдет в режим измерений.

## Эксплуатация прибора

**В** Для измерения барометрического давления (= давление на уровне моря), необходимо соблюдать следующее:

- Должна быть известна высота точки измерения над уровнем моря, это значение необходимо ввести в прибор, см. главу 'Первые шаги', раздел 'Основные настройки (режим конфигурации)'.
- Отображаемое барометрическое давление будет корректно только для установленной высоты над уровнем моря, при изменении высоты, необходимо ввести новое значение в прибор.

Для измерения барометрической высоты (= высота, связанная фиксированным уровнем), необходимо соблюдать следующее:


- Высота над уровнем моря для стартовой точки измерений (= эталонная высота) должна быть известна и установлена в приборе, см. главу 'Первые шаги', раздел 'Основные настройки (режим конфигурации)'. При вводе эталонной высоты, текущее значение абсолютного давления так же будет сохранено как эталонное.
- При проведении измерений в месте назначения, погодные условия должны быть такими же, как при вводе эталонной высоты. Если погода изменилась (= изменение абсолютного давления), новое значение эталонной высоты должно быть введено.

**Г Включение прибора:**

- Нажмите кнопку .
- Включится режим измерения.

**Г Включение подсветки дисплея:**


Прибор включен.

- Нажмите кнопку .
- Подсветка дисплея автоматически отключается, если прибор находится в режиме ожидания более 10 секунд.


**г Изменение параметров:**

**i** Вы можете изменять следующие параметры:



**Параметры для настройки**

- Абсолютное давление
- barom** (барометрическое давление)
- Altitude** (высота над средним уровнем моря)
- Нажмите несколько раз кнопку курсора  до отображения на дисплее необходимого параметра.

**г Изменение режима отображения данных:****Режимы отображения данных**

- Текущие показания
- Max:** Макс. значения с момента начала последнего измерения.
- Min:** Мин. значения с момента начала последнего измерения.
- Нажмите кнопку  несколько раз, пока на дисплее не отобразится необходимый режим отображения.

**г Сброс Макс./Мин. показаний:**

- 1** Нажмите кнопку  несколько раз, пока не отобразится необходимый режим отображения данных..
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку  пока на дисплее не отобразится - - - - .
- 3** Повторите пункты **1** и **2** для сброса остальных данных.

**г Выключение прибора:**

- Нажмите кнопку  и удерживайте, пока дисплей не погаснет.

## Обслуживание прибора

**в Замена батарей:**


- 1** Откройте отсек для батарей, сдвинув крышку вниз.
- 2** Извлеките использованные батареи и вставьте на их место новые (2x 1.5 В тип ААА). Соблюдайте полярность!
- 3** Закройте отсек для батарей.

**в Чистка корпуса:**

- Удаляйте загрязнение с корпуса прибора мягкой салфеткой, смоченной в мыльном растворе. Не используйте растворители и другие агрессивные моющие средства!!

# Вопросы и ответы

## Вопросы и ответы

Вопрос	Возможная причина/решение
Hi или Lo	<input type="checkbox"/> Данные за пределами диапазона измерения (слишком высокие или низкие): Соблюдайте диапазон измерений.
	<input type="checkbox"/> Батарея почти разряжена < 10 мин: Замените батареи.

Если у Вас возникли какие-либо вопросы, обратитесь к Вашему дилеру или сервисным специалистам Testo. Контактная информация на гарантийном талоне или интернет сайте: [www.testo.ru](http://www.testo.ru)

## Аксессуары и дополнительные детали

Полный список аксессуаров и запасных частей Вы можете запросить у Вашего дилера или разместить запрос на сайте: [www.testo.ru](http://www.testo.ru)