



testo 511

Руководство по эксплуатации

ru



Гарантия и сервис ООО Лифот тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua www.testo.kiev.ua

Краткое описание модели testo 511



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

Гарантия и сервис

ООО Лифот

тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua, www.testo.kiev.ua

Базовые установки

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

Ед. изм. давления: гПа, мбар, Па, мм H₂O,

дюйм H₂O > Функция Auto

off : Выкл, Вкл

Включение прибора

Нажмите кнопку .

Включение подсветки дисплея (на 10 сек.)

При включенном приборе > нажмите .

Выбор режима отображения данных

При включенном приборе > выбор кнопкой :

Hold: Данные фиксируются > **Max:** Макс. значения > **Min:** Мин. значения >> **Hold**

Avg: Расчет усредненного значения по времени, см. ниже

Выключение прибора:

При включенном приборе > нажмите и удерживайте 2 сек.

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. Не применяйте 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.

тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua, www.testo.kiev.ua



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.

Функции и назначение

Прибор testo 511 предназначается для измерения абсолютного (барометрического) давления. Устройство служит для измерения абсолютного давления, а так же для компенсации давления при измерении скорости в вент. каналах, исследовательских работах и производственных процессах. Возможно измерения барометрического давления и высоты над уровнем моря между двумя точками.

Гарантия и сервис ООО Лифот тел: 044 501-40-10, 501-40-44,

Технические данные

Данные измерений

Сенсор: абсолютного давления
 Ед. изм.: Па, гПа, мБар, мм H₂O, мм Hg, дюйм H₂O, дюйм Hg, psi.
 Диап. изм.: 300...1.200 гПа, 120,4...481,8 мм H₂O
 Разрешение: 0,1 гПа, 0,1 дюйм H₂O.
 Погрешность: (номин. темп. 22 °C ± 1 знач.): ± 3 гПа, ± 1,2 дюйм H₂O.
 Периодичность изм.: 0,5 сек.

Данные модели

Класс защиты: IP 40
 Темп. окр. среды: 0...50 °C.
 Темпер. хранения/транспорт.: -40...+70 °C.
 Питание: 2×1.5 В тип ААА.
 Ресурс батарей: 200 ч (без подсветки).
 Габариты: 119×46×25 мм (вкл. защитную крышку).
 Вес: 90 г (вкл. батарей и защитную крышку).

Соответствие требованиям, нормам и тестам

Требования ЕС: 89/336/ЕЕС

Гарантия

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

Гарантия и сервис ООО Лифот

Описание модели

Наглядное описание



Первые шаги

Установка батарей:

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

Основные установки (режим конфигурации):

Настройка функций

· Ед. изм. давления: гПа, мбар, Па, мм H₂O, мм Hg, дюйм H₂O


тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua www.testo.kiev.ua

· 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 (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

> Включение прибора:

- > Нажмите кнопку .
 - Включится режим измерения.



Гарантия и сервис ООО Лифот тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua www.testo.kiev.ua

> Включение подсветки дисплея:

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

> Обнуление показаний прибора:

Показания прибора могут быть обнулены в диапазоне выше 10 гПа.


-  > Нажмите кнопку .
 - Произойдет обнуление.

Гарантия и сервис ООО Лифот



> Изменение режима отображения данных:

Режимы отображения данных

- Текущие показания
- **Hold**: Фиксация данных.
- **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.

> 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.

> Выключение прибора:

- > Нажмите кнопку  и удерживайте, пока дисплей не погаснет.

Обслуживание прибора

> 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 AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек для батарей.


тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua www.testo.kiev.ua

> 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
H _i или Lo	· Данные за пределами диапазона измерения (слишком высокие или низкие): Соблюдайте диапазон измерений.
	· Батарея почти разряжена <10 мин: Замените батареи.

Если у Вас возникли какие-либо вопросы, обратитесь к Вашему дилеру или сервисным специалистам Testo.

Аксессуары и дополнительные детали

Гарантия и сервис ООО Лифот тел: 044 501-40-10, 501-40-44, info@testo.kiev.ua www.testo.kiev.ua