



testo 610

Инструкция по эксплуатации

рус





Краткая инструкция testo 610



- 1 Защитный чехол: Принцип работы
- 2 Сенсор влажности/температуры
- 3 Дисплей
- 4 Кнопки управления
- 5 Отсек батарей (сзади)

Базовые настройки

Прибор выключен > нажать и держать  2сек. > выбрать  (▲), подтвердить  (◀):

Размерность температуры: °C, °F > автовыключение: **OFF**(выкл), **ON**(вкл)

Включение прибора

Нажать .

Включение подсветки дисплея (на 10сек)

Прибор включен > нажать .

Выбор режима отображения

Прибор включен > выбрать  :

% (относительная влажность), **td** (температура точки росы), **wb** (температура влажного термометра)

Выбрать режим отображения

Прибор включен > выбрать  :

Текущее значение > **Hold**: фиксация измеренных значений > **Max**: максимальные > **Min**: минимальные измеренные значения

Выключение прибора:

Прибор включен > нажать и держать  2 сек.

Безопасность и окружающая среда

рус

Об этой инструкции

Пожалуйста внимательно изучите настоящую инструкцию перед тем как приступить к работе с прибором. В дальнейшем, всегда держите инструкцию “под рукой”. Если вы передаете прибор другому пользователю, обязательно передайте ему инструкцию.

Обратите особое внимание на разделы, отмеченные символами:

i Важно.

Собственная безопасность/повреждение прибора

Используйте прибор только по его прямому назначению и с параметрами, указанными в спецификации прибора. Не используйте силу.

Не храните прибор вместе с растворителями, кислотами и другими агрессивными веществами.

Обслуживание и ремонт прибора разрешен только в объеме, разрешенным данной инструкцией. Соблюдайте порядок обслуживания. Используйте только оригинальные запасные части Testo.

Защита окружающей среды

Утилизируйте использованные батарейки/аккумуляторы только в специально предназначенных для этого местах.

Отправьте отслуживший свой срок прибор обратно производителю Testo, где позаботятся о его безопасной утилизации.

Спецификация

Область применения

testo 610 - прибор для измерения относительной влажности/температуры воздуха.

Как правило используется для измерения влажности в офисах и хранилищах, зданиях и теплицах.

Технические данные

Данные измерений

Сенсоры:
сенсор влажности Testo,
NTC-температурный сенсор

Параметры:
°C, °F, %ОВ, w b, td

Диапазон измерения:
-10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %ОВ

Разрешение:
0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 %ОВ

Точность
(При 25 °C, ±1 цифра):
±0.5 °C, ±0.9 °F, ±2.5%ОВ (5...95%ОВ)

Цикл измерения:
1.0 с

Дополнительные данные

Класс защиты: IP20

Внешние условия:
-10...50 °C, 14...122 °F

Условия хранения/транспортировки:
-40...70 °C, -40...158 °F

Питание:
2x 1.5 В батарейки типа AAA

Ресурс батарей:
окол 200 часов (без подсветки диспл.)

Размеры:
119x46x25 мм (с защитным чехлом)

Вес: 90 г (с батарейками и защитным чехлом)

Директивы, стандарты

ЕС Директивы: 89/336/ЕЕС

Гарантии

Продолжительность: 2 года
Условия: см. гарантийный талон

Описание прибора

рус

Внешний вид



- 1 Защитный чехол: Принцип работы
- 2 Сенсор влажности/температуры
- 3 Дисплей
- 4 Кнопки управления
- 5 Отсек батарей (сзади)

Подготовка к работе

► Установка батареек:








- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 установите батарейки (2x 1.5 В тип ААА). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

► Базовые настройки (конфигурация):

Изменяемые параметры

Размерность температуры: °C, °F

Автовыключение: **OFF(выкл)**, **ON(вкл)** (прибор автоматически выключится через 10 минут после последнего нажатия на кнопки управления)

- 1 При включении прибора, нажмите и держите  пока  и  не появятся на дисплее (режим конфигурации).
 - Отображается изменяемый параметр. Мигает текущая установка.
- 2 Нажмите  () несколько раз для выбора необходимой установки.
- 3 Нажмите  () для подтверждения установки.
- 4 Повторите шаг 2 и 3 для остальных параметров.
 - Прибор перейдет в режим измерений.

Работа с прибором

■ Для получения корректных измерений:

Посторонние источники тепла и влажности, могущие исказить измерения(напр. руки) должны находится как можно дальше от сенсора.

▶ Включение прибора:

Нажмите .

- Прибор в режиме измерений.

▶ Включение подсветки дисплея:

 Прибор включен.

Нажмите .

- Подсветка автоматически выключится, если не нажимать на кнопки, через 10 секунд.

▶ Выбор отображаемых параметров:

Выбираемые параметры

% (относительная влажность)

td (температура точки росы)

wb (температура смоченного термометра)

Нажимайте  пока не отобразится необходимый параметр.

▶ Выбор режима отображения параметров:


Выбираемые режимы отображения

Текущие значения


Hold: Фиксация измеренных значений.

Max: Отображение максимальных измеренных значений(после последнего включения прибора).

Min: Отображение минимальных измеренных значений(после последнего включения прибора).

Нажмите  несколько раз, пока не выберете необходимый режим отображения.

▶ Сброс сохраненных Макс/Мин значений:

1 Нажмите  несколько раз, пока не отобразятся необходимые значения.

2 Нажмите  и удерживайте, пока на дисплее не появится - - - - .

3 Повторите 1 и 2 для остальных значений.

▶ Выключение прибора:

Нажмите  и удерживайте, пока не погаснет дисплей.

Обслуживание прибора

рус

► Замена батареек:

- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 установите батарейки (2x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

► Очистка корпуса:

При загрязнении, очистите корпус влажным тампоном (мыльным раствором). Не применяйте абразивные вещества и растворители!

Подсказки и помощь

Вопросы и ответы

На дисплее	Возможная причина/решение
Hi или Lo	Значение за пределом измерения (выше или ниже): Соблюдайте пределы измерения.
	Питания осталось <10 мин: Замените батарейки.

Если вы не нашли ответ на ваш вопрос, свяжитесь с ближайшим дилером или сервисной службой Testo. Контактную информацию можно найти в гарантийном талоне или на сайте: www.testo.com

Для заметок

9

рус



ООО «Тэсто Рус»

115054, г. Москва, переулок Строченовский Б.,
д.23В, стр.1

Тел.:+7(495) 221-62-13

Факс:+7(495) 221-62-16

www.testo.ru

info@testo.ru

www.testo.com



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

CN.C.32.010.A № 50756

Срок действия до 15 мая 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Приборы комбинированные Testo 608-H1, Testo 608-H2, Testo 610, Testo 622, Testo 623

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Testo Instruments Co. Ltd.", Китай

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **53505-13**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

МП РТ 1868-2013

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **15 мая 2013 г. № 484**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства



Ф.В.Бульгин

" 24 05 2013 г.

Серия СИ

№ 009726