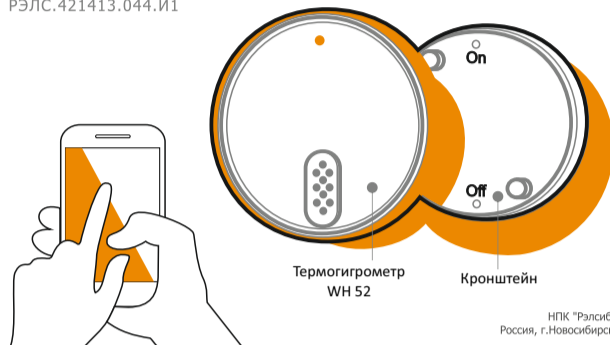


ТЕРМОГИГРОМЕТР RELSIB WH 52 *Termosha*

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

РЭЛС.421413.044.И1



НПК "Рэлсиб"
Россия, г.Новосибирск

НАЗНАЧЕНИЕ

Термогигрометр предназначен для дистанционного измерения температуры и относительной влажности с отображением результатов на мобильном устройстве. Прибор изготовлен с применением высококачественных материалов и комплектующих изделий.

Термогигрометр WH52 позволяет непрерывно контролировать температуру и влажность в помещении, сигнализировать о выходе параметров за установленные границы, осуществлять мониторинг параметров в течение длительного времени.

Термогигрометр может применяться в домашних условиях, особенно в семьях с маленькими детьми, в семьях с больными различными лёгочными заболеваниями, в дошкольных и общеобразовательных учреждениях, медицинских учреждениях, санаториях и т.д. Также прибор может применяться в сельском хозяйстве, в промышленности, в научных учреждениях и т.д.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. термогигрометр WH 52;
2. кронштейн;
3. скотч для монтажа;
4. инструкция по применению;
5. гарантийный талон.
6. вакуумная присоска и ключ для смены эл. питания;
7. карточка с руководством по смене эл. питания.



ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ

Операционная система не ниже Android v5.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Световая сигнализация на приборе при выходе температуры и/или отн. влажности за заданные границы;
- Мониторинг температуры и отн. влажности в виде графика;
- Возможность работы с одним термогигрометром большого количества мобильных устройств;
- Защита от обрыва соединения при кратковременном отсутствии передачи данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры:	-20...+55 °C
Погрешность измерения температуры:	± 0,4 °C
Диапазон измерения отн. влажности:	5...97 % отн.
Погрешность измерения отн. влажности:	± 3 % отн.
Расстояние передачи данных:	до 20...50 м
Интерфейс передачи данных:	Bluetooth 4.0
Мощность электромагнитного излучения, не более:	4 дБм (2,5 мВт)
Время непрерывной работы от одного элемента питания:	150 дней
Средний срок службы:	2 года
Элемент питания:	CR1632
Степень защиты корпуса:	IP41

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОТН. ВЛАЖНОСТИ

- 1 Скачайте Мобильное Приложение «Termosha Smart Home» с сайта изготовителя либо интернет-ресурсов Google Play;

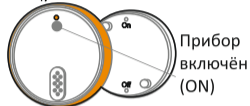


СТОРОНА 2

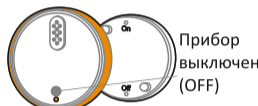
- 2 Установите Приложение на своё мобильное устройство; 3 Убедитесь, что в устройстве включен Bluetooth;



- 4 Включите термогигрометр, вынув его из кронштейна или установив в кронштейн в положение «on» (указатель вверх), появится световая индикация. Если индикатор мигает зелёным цветом - параметры в норме; если мигает красным - один из параметров вышел за установленную границу.

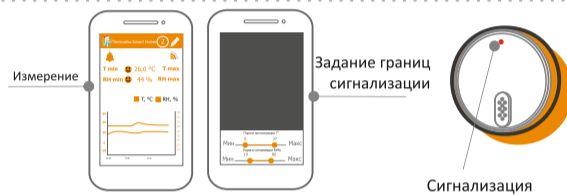


Прибор включён (ON)



Прибор выключён (OFF)

- ВНИМАНИЕ!!!** Во избежание разряда литиевой батареи, рекомендуется хранить прибор в выключенном состоянии.
- 5 В Приложении, выбрать нужный термогигрометр из списка, в соответствии с его серийным номером и присвоить индивидуальное название, нажав на изображение ;
- 6 В центральной части экрана появится значение текущей измеренной температуры и отн. влажности.



- 7 В нижней части экрана идёт запись измеренных значений в виде графика;
- 8 Установите в приложении нижнюю и верхнюю границы сигнализации кликнув на . Границы сигнализации автоматически сохраняются в памяти термогигрометра;
- 9 При достижении установленных границ сигнализации, происходит мигание светодиода красным цветом с частотой один раз в три секунды; на экране мобильного устройства появляется всплывающее окно уведомления о том, что температура и/или отн. влажность вышли за указанные границы.
- ! Термогигрометр измеряет параметры с интервалом примерно в 3 с. Термогигрометр имеет встроенный магнитный выключатель и работает непрерывно при выемке из кронштейна или установке в кронштейн в положение «On». Для работы термогигрометра не требуется его подключение к конкретному мобильному устройству. При выключении Мобильного приложения все измеренные значения пропадают и не восстанавливаются.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1. При прогулке с грудным ребёнком и во время сна

- Нужно вынуть термогигрометр из кронштейна и разместить под комбинезоном ребёнка.
- В Приложении установите границы комфортной температуры и отн. влажности. Например рост температуры и отн. влажности будет свидетельствовать о том, что ребёнку жарко и началось обильное потоотделение.



2. Контроль качества воздуха в детской комнате

- Особенно важно в зимний период
- Установите кронштейн с прибором при помощи магнитного держателя или двухстороннего скотча недалеко от детской кроватки, вдали от солнечных лучей и в стороне от радиатора отопления.
 - Установите в Приложении на телефоне пороги сигнализации по влажности например :30 и 50 % и по температуре например: 21 и 24 С. При выходе контролируемых параметров за установленные пределы на вашем телефоне сработает сигнализация и вы сможете предпринять какие-либо меры.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не давайте прибор детям до 3-х лет.
Предохраняйте прибор от переохлаждения и перегрева.
Старайтесь не ронять прибор и не подвергать его сильным ударам;
Не пытайтесь самостоятельно разбирать прибор.
При утилизации термогигрометра помните, что в нём содержится литиевый элемент питания.
Термогигрометр не рассчитан на использование в условиях прямого попадания влаги



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Хранить вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 0°C до 35°C и относительной влажности до 95%.
Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.
Хранить в местах недоступных для детей.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

