

ОКОННЫЙ ТЕРМОГИГРОМЕТР С ВЫНОСНЫМ ТЕРМОСЕНСОРОМ

Прибор предназначен для определения температуры воздуха вне помещения и температуры и влажности воздуха в помещении при помощи встроенного и выносного термосенсоров и гигросенсора. Специально разработанная конструкция прибора и кабеля сделана таким образом, чтобы не нарушать герметичность окна. Возможно измерение температуры почвы и воды при помощи выносного термосенсора.

установка элемента питания

Перед использованием удалите наклейку с дисплея, извлеките контейнер из отсека, расположенного в нижней части термогигрометра, вставьте новую батарейку CR2032, 3V в контейнер, строго соблюдая полярность, указанную на батарейке и контейнере. Аккуратно установите контейнер в батарейный отсек. Все сегменты термогигрометра загорятся на несколько секунд, затем термогигрометр перейдет в рабочий режим.

режим работы

после установки элементов питания в верхней части дисплея будет показана температура воздуха на улице, в нижней слева - температура в помещении, в нижней справа - относительная влажность воздуха в помещении.

- Для кратковременного отражения на дисплее максимальной и минимальной зарегистрированных температур в помещении и на улице и влажности в помещении, нажмите на кнопку max-min.
- Для стирания значений из памяти прибора и начала нового отсчета, максимальной и минимальной зарегистрированных температур и влажности - нажмите и удерживайте кнопку clear в течение трёх секунд.

система контроля образования гололёда ice alert

В случае наступления погодных условий, благоприятных для образования льда на дорогах (температура в диапазоне -3~1°C), на дисплее появится соответствующий символ .

индикатор пониженной влажности low hum

Если относительная влажность в помещении ниже или равна 20% rH, на дисплее загорается индикатор пониженной влажности **low hum** .

индикатор тенденции изменения температур

Для контроля за тенденцией изменения температуры и влажности в термогигрометре предусмотрены специальные индикаторы. При повышении или падении температуры в течение часа на 1°C и/или влажности на 5% Вы увидите на дисплее соответствующий символ  (температура или влажность растёт) или вниз (падает). Если температура или влажность не меняется, стрелки не будут индигироваться.

индикатор состояния элемента питания

При истощении элемента питания на дисплее появится специальная иконка . При её появлении необходимо заменить элемент питания на новый.

установка

С тыльной стороны термометра вложите провод в специальный паз. Для крепления на оконную раму (с внутренней стороны) удалите защитную плёнку, затем плотно прижмите прибор к обезжиренной ровной поверхности рамы. При креплении на стене, используйте небольшой гвоздь или шуруп, с тыльной стороны прибора находится отверстие для данного вида крепления. Также термометр можно установить на подставку (в комплекте поставки).

Разместите термосенсор, находящийся на конце провода, с внешней стороны окна таким образом, чтобы он находился на максимальном расстоянии от окна, используя липкую ленту, зафиксируйте провод в двух местах.

Во избежание повреждения провода не устанавливайте термометр в окно, которое часто открывается, а также в местах, где находятся металлические части и иные технические узлы оконной конструкции. Для получения более точных показаний устанавливайте термометр и термосенсор в местах, защищённых от попадания прямых солнечных лучей.

спецификация

диапазон измеряемых температур
в помещении (внутренний сенсор): -10 ~ +50 °C
за окном (внешний сенсор): -50 ~ +70 °C
разрешение: 0,1 °C
диапазон измеряемой относительной влажности
в помещении (внутренний сенсор): 20~95% rH
разрешение: 1% rH
длина провода: 125 мм
питание: 1 батарея CR2032, 3V

комплект поставки

термогигрометр, подставка, элемент питания, упаковка

Свидетельство о продаже

штамп магазина, адрес дилера

дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

RST 01596



Designed by RST in Sweden, assembled in PRC. RST logo are trademark of RST Inc., registered in Sweden, Russian Federation, EU and other countries. All rights reserved.

1502