

TECHNICOM

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТС-MT201W

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИБОРА

Прибор измеряет уровень влаги в древесине и строительных материалах. Позволяет быстро оценить уровень влажности сырья из мягких и твердых сортов древесины, бетона, штукатурки, гипсокартона, кирпича.

ОСОБЕННОСТИ

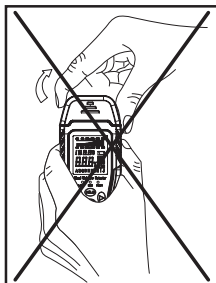
- Дисплей: ЖК-дисплей с подсветкой зеленого цвета.
- Диапазон измерений:
 - Древесина: от 6 до 60%
 - Строительные материалы: 1,5 - 33% при t 0 - 50°C (32 - 122°F)
- Дискретность: Дерево и строительные материалы: 0,1%
Температура: 0,1 °C (0,1 °F)
- Точность: Дерево и строительные материалы: ± 2%
Температура: ± 2°C (± 4°F)
- 8 калибровочных шкал (A, B, C, D, E, F, G, H), на основе различных типов древесных материалов
- Функция Стоп-Кадр
- Индикация низкого заряда батареи (< 2,2 В).
- Автоматическое отключение питания через 3 минуты бездействия
- Питание: 2 x LR03 AAA 1.5V батареи.
- Рабочий ток: <35mA, 3.0V
- Окружающая среда: Температура: 0 - 40°C
Относительная влажность < 85%

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

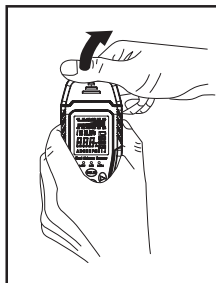
1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Вставьте батарейки, соблюдая правильную полярность.
3. Установите крышку батарейного отсека на место.

СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЛПАЧКА

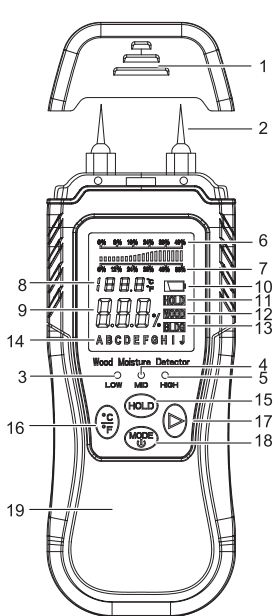
Чтобы снять защитный колпачок, обхватите его сверху ладонью и, слегка нажав на колпачок в местах, обозначенных как , потяните его вверх. См. рисунок:



НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



1. Защитный колпачок
2. Щупы
3. Индикация низкого уровня влажности
4. Индикация среднего уровня влажности
5. Индикация высокого уровня влажности
6. Значение влажности строительного материала
7. Значение влажности древесины
8. Значение температуры
9. Значение влажности
10. Индикация низкого заряда батареи
11. Стоп-Кадр
12. Значок «Древесина»
13. Значок «Строительные материалы»
14. 8 калибровочных шкал (A-H)
15. Кнопка «Стоп-Кадр»
16. Кнопка преобразования C/F
17. Кнопка выбора групп калибровочных шкал A-H
18. Кнопка «Режим» (также ВКЛ/ВЫКЛ)
19. Батарейный отсек (задняя часть устройства)

РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**  для включения прибора, нажмите и удерживайте кнопку около 3 секунд, чтобы выключить прибор.
2. Выбор нужного  режима измерения:

- а. После включения прибора нажмите данную кнопку, чтобы выбрать нужный режим измерения.
Ниже перечислены два режима измерения:
 - Режим измерения влажности древесины (отображается "WOOD")
 - Режим измерения влажности строительных материалов (отображается "BLDG").

Режим измерения влажности древесины имеет 8 калибровочных шкал (A, B, C, D, E, F, G, H), основанных на различных типах древесных материалов.

Сначала проверьте калибровочные таблицы, а затем нажмите кнопку  для переключения на соответствующую калибровочную шкалу.

- б. После выбора нужного режима измерения можно приступить к измерению.

в. В режиме измерения температуры отображается температура по Цельсию (Отображается "°C") или по Фаренгейту (отображается "°F"). Нажмите кнопку  для переключения между °C и °F.

3. Выполнение измерения.

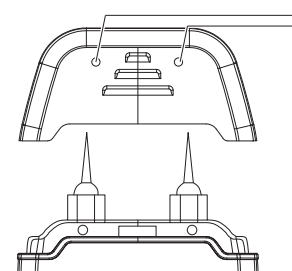
а. При измерении температуры на дисплее отображается непосредственно текущая температура окружающей среды.

- б. Перед проведением первого измерения проверьте правильность работы прибора.

Для этого необходимо воспользоваться калибровочным устройством, расположенным в защитном колпачке.

В калибровочном устройстве есть два измерительных отверстия, как показано на рисунке.

Переключитесь в режим измерения влажности древесины (на дисплее отображается «WOOD» и выберете шкалу A. Без нажима вставьте измерительные щупы в измерительные отверстия, значение измерения на дисплее покажет от 16,6% до 20,6%. Прибор откалиброван, если измеренное значение находится в данном диапазоне.



Калибровочные
отверстия для щупов

с. Для выполнения измерения влажности вдавите оба штифта в древесину или в строительный материал, который вы измеряете, прочитайте значение на дисплее.

д. Измеренное значение появится на ЖК-дисплее, а красный, желтый и зеленый светодиодные индикаторы покажут уровень влажности.

Древесина:

Зеленый: Низкая влажность (< 12%);
Желтый: Средняя влажность (12% - 15,9%);
Красный: Высокая влажность (16% - 60%).

Строительный материал:

Зеленый: Низкая влажность (< 17%);
Желтый: Средняя влажность (17% - 19,9%);
Красный: Высокая влажность (20% - 33%).

4. Сохранение измерения

Нажмите кнопку  СТОП-КАДР чтобы сохранить измеренное значение, при этом на экране появится надпись "HOLD". При нажатии кнопки  или  вы вернетесь в режим измерения.

5. Функция автоматического отключения питания

Если вы не работаете с прибором (или показания не меняются) около 3 минут, прибор автоматически выключится.

6. Когда на дисплее появляется символ , это означает, что батарейки разряжены и их следует заменить.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Прибор был разработан как устройство, не требующее особого ухода. Однако всегда следуйте этим простым указаниям для поддержания его работоспособности:

- Избегайте воздействия на прибор ударов, длительной вибрации, экстремально высоких или низких температур
- Надевайте защитный колпачок, когда прибор не используется
- Берегите прибор от пыли и жидкостей
- Регулярно проверяйте батарейки, чтобы избежать ошибочных показаний
- Если вы не используете прибор, батарейки нужно вынуть.
- Не меняйте какие-либо части прибора.
- Не разбирайте прибор. Это приведет к аннулированию гарантии.
- Храните прибор в сухом месте.
- После измерения очистите зонды и корпус прибора чистой тканью.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 12 месяцев с даты продажи.

При наличии механических повреждений измерительных щупов, а также калибровочного устройства гарантия не распространяется.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

г. Москва, Строительный проезд 10
+7 (499) 322-42-68 help@autoscanners.ru

