

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

DT-125B

Руководство по эксплуатации в. 2010-04-02 AMV

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение влажности древесины и строительных материалов
- Возможность замены измерительных щупов
- Защитный колпачок с двумя встроенными калибровочными сопротивлениями Т и В
- ЖК-дисплей с графической шкалой и цифровым индикатором измеренного значения влажности материала
- Индикатор разряда батареи
- Автоматическое выключение после 15 минут бездействия

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Кнопка вкл./выкл. прибора
2. Измерительный щуп
3. Цифровой индикатор влажности
4. Индикатор режима работы
5. Графическая шкала влажности
6. Переключатель режимов работы
7. Защитный колпачок
8. Контакты калибровочных сопротивлений Т и В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Диапазон измерения влажности	<ul style="list-style-type: none">• древесина: 1...45%RH• стройматериалы: 0,1...2,4%RH
Разрешение	<ul style="list-style-type: none">• древесина: 1%RH• стройматериалы: 0,1%RH
Погрешность измерения	±3%RH
Питание прибора	3 дисковые батареи типа CR2032
Условия эксплуатации	0...40°C, 0...85%RH
Длина щупов	8 мм
Размеры	139 x 47 x 25 мм
Вес	100 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Измеритель влажности DT-125B предназначен для быстрого и простого определения влажности древесины и строительных материалов, таких как штукатурка, бетон и известковый раствор, а также картона и бумаги.

Принцип работы заключается в определении величины электрического сопротивления между 2 щупами, воткнутыми в материал.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите 3 дисковые батареи типа CR2032 в отсек питания, соблюдая полярность. При появлении на дисплее индикатора  замените их.
2. Для включения/выключения прибора снимите/наденьте защитный колпачок. Прибор выключается автоматически после 15 минут бездействия; для повторного включения нажмите кнопку вкл./выкл. прибора.
3. Установите переключатель режимов работы в положение «Wood» - для измерения влажности древесины, «Building» - стройматериалов.
4. Воткните измерительные щупы в материал перпендикулярно волокнам как можно глубже. На дисплее появится измеренное значение.
 - Для определения точного значения влажности материала рекомендуется производить серию измерений в различных точках.
 - Если измеренное значение выходит за границы диапазона, на дисплее появится сообщение «OL».
5. Крепление щупов - резьбовое.
При необходимости они могут быть заменены.
6. Для проверки правильности показаний прибора используйте 2 калибровочных сопротивления Т и В, встроенные в защитный колпачок. Прижмите щупы к контактам одного из сопротивлений; измеренное значение не должно отличаться от значения, приведённого в таблице.



Сопротивление	Режим «Wood»	Режим «Building»
Т	27% ± 2%	1,3% ± 0,1%
В	44% ± 2%	2,1% ± 0,1%

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@rop3.rcom.ru

Дата продажи:

М.П.