

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

DT-125B

Руководство по эксплуатации в. 2011-01-19 AMV-MIT-JNT

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
9. Сменные щупы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Диапазон измерения влажности	<ul style="list-style-type: none">• древесина: 6...44%RH• стройматериалы: 0,1...2,4%RH
Разрешение	<ul style="list-style-type: none">• древесина: 0,1%RH• стройматериалы: 0,01%RH
Погрешность измерения	<ul style="list-style-type: none">• древесина: $\pm 1\%$RH• стройматериалы: $\pm 0,05\%$RH
Питание прибора	3 дисковые батареи типа CR2032
Условия эксплуатации	0...+40°C, 0...85%RH
Длина щупов	8 мм
Размеры, вес	140×48×33 мм, 100 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Измеритель влажности DT-125B предназначен для быстрого и простого определения влажности древесины и строительных материалов: штукатурки, бетона и известкового раствора и др. – 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. 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%

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прибор – 1 шт.
2. Защитный колпачок – 1 шт.
3. Сменные щупы – 2 шт.
4. Элементы питания (установлены в прибор) – 3 шт.
5. Руководство – 1 шт.

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.

Дата продажи:

М.П.