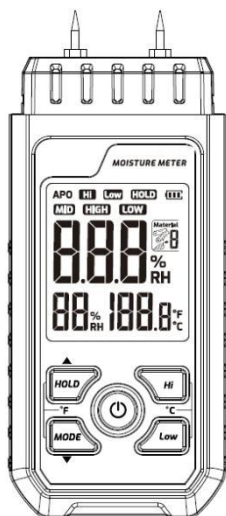




Инструкция по эксплуатации Влагомер 661B



Большое спасибо за доверие и приобретение нашей продукции. Прежде чем приступить к использованию продукта, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством, поскольку оно познакомит вас с правильной процедурой эксплуатации нашего изделия.

ΔПримечание: прежде чем начать пользоваться этим прибором, внимательно прочтите данное руководство. Во время неиспользования прибора надевайте защитный чехол, будьте внимательны, чтобы избежать травмирования острыми концами щупов.

Особенности продукта

- Подходит для измерения влажности в различных видах материалов;
- Функция автоматического отключения питания и отмены автоотключения;
- Возможность установки пределов сигнализации HI (высокий) и LOW (низкий);
- Цветной экран с функцией визуальной тревоги красным фоном;
- Функции измерения температуры и влажности (только модель 661B поддерживает измерение влажности);
- Индикатор низкого заряда батареи;
- Замена датчика доступна.

Описание панели управления



Дисплей



Технические характеристики

Модель	661B
Диапазон	0 ~54.8% относ.влажности
Точность	±1%
Разрешение	0.1% относ.влажности
Температура окружающей среды	Диапазон 0 ~60°C Точность ±1°C
Влажность окружающей среды	Диапазон 0~99 относ.влажности Точность ±8% относ.влажности
Экран	Цветной VA-экран, 3 цифры, максимум 999
Испытательный зонд	Тестовый штифт метрической резьбы М3, внешний шестигранник диаметром 5 мм
Перегрузка	«HI» или «LO» (верхний или нижний порог)
Частота выборки	2 раза/сек
Настройки верхнего и нижнего уровня сигнализации	✓
Переключение единиц измерения температуры (Цельсий/Фаренгейт)	✓
Фиксация данных	✓
wax//Nin	✓
Индикатор низкого напряжения	V(ниже 3,7 В)
Автоматическое отключение питания	10 мин (может быть отменено вручную)
Рабочая среда	От -10°C до +50°C, максимальная влажность 80%, высота над уровнем моря не более 2000 метров, в помещении
Условия хранения	-От 10°C до 50°C, максимальная влажность 70%, хранить без установленной батареи
Размер экрана	37x 41мм
Питание	3 штуки по 1,5 В формата AAA (R03/LR03)
Размер устройства	145 x 55 x 33мм
Вес устройства	Примерно 135 г (без учета веса батареи)

Настраиваемые материалы Диапазон измерений	Настраиваемые материалы Диапазон измерений
Бук, сосна, лиственница, береза, вишня, грецкий орех 10,5...54,8% по массе	Бук, сосна, лиственница, береза, вишня, грецкий орех 10,5...54,8% по массе
Дуб, ель, сосна, клён, ясень, пихта Дугласа, меранти 7,3...47,9% по массе	Дуб, ель, сосна, клён, ясень, лиственница, меранти 7,3...47,9% по массе
Цементная стяжка, бетон, гипс 0,9...22,1% по массе	Цементная стяжка, бетон, гипс 0,9...22,1% по массе
Ангидритовая стяжка 0,0...11,0% по массе	Ангидритовая стяжка 0,0...11,0% по массе
Цементный раствор 0,7...8,6% по массе	Цементный раствор 0,7...8,6% по массе
Известковый раствор, гипс 0,6...8,6% по массе	Известковый раствор, гипс 0,6...8,6% по массе


Типичные значения равновесной влажности
строительных материалов

Материал	Хар.кривая	Влажность материала
Слой ангидритового раствора	4	< 0.5% массы
Бетон	3	< 2.2% массы
Штукатурка	6	< 0.8% массы
Известковый раствор	6	< 20% массы
Непористый обжигный кирпич	7	< 1.0% массы
Слой цементного раствора	3	< 30% массы
Цементный раствор	5	< 3.0% массы

Условия окружающей среды: 20°C, влажность 65%
Рекомендуемое значение влажности древесины для монтажа,
устанавливаемое как среднее значение за определённый
период времени.
(Стандарт DIN 1052-1(4/88), параграф 4.2.1)

Хар.кривая	Область применения	Влажность древесины в процентах по массе
1 или 2	Здание закрытое со всех сторон с отоплением	9±3
1 или 2	Здание закрытое со всех сторон без отопления	12±3
1 или 2	Покрытые здания открытого типа	15±3
1 или 2	Конструкции, открытые атмосферным условиям со всех сторон	18±6

Описание функций кнопок:

Кнопка питания : долгое нажатие
включает устройство, короткое —
выключает.

▲ : Под меню Hi/Low используется для
добавления данных. Длительное нажатие
увеличивает значение.

▼ : Под меню Hi/Low используется для
уменьшения данных, длительное нажатие
уменьшает значение.

HOLD : Фиксация данных: верхнее положение
кнопки включает и выключает функцию
фиксации данных.

Hi : указывает на превышение установленного
верхнего предела сигнализации: коротко
нажмите один раз, чтобы войти в настройку.
Настройте значение сигнализации, нажимая
клавиши ▲ / ▼ , и снова нажмите, чтобы
выйти из настроек.


Low указывает на достижение нижнего
предельного значения сигнализации: коротко
нажмите один раз, чтобы войти в настройку.
Настройте значение сигнализации, используя
клавиши ▲ / ▼ , и снова нажмите, чтобы
выйти из настроек.

HOLD+MODE: Одновременное
длительное нажатие переключает
единицу измерения температуры в
градусы Фаренгейта.

Hi+Low: Одновременное длительное нажатие
переключает единицу измерения температуры
в градусы Цельсия.

Примечание : Значения сигнализации
обладают функцией сохранения при
пропадании питания, и данные
сохраняются в оперативной памяти
микроконтроллера даже при замене
батарей.

Метод измерения

- Нажмите кнопку питания , чтобы
включить прибор.

- Ознакомьтесь с описанием каждой
кнопки, нажимайте функциональные
кнопки для входа в нужный режим
измерения.

- Проверьте измеренное значение на ЖК-
дисплее.

- По завершении измерения нажмите кнопку
питания для выключения прибора.

Автоматическое отключение питания и отмена автоматического отключения

- Функция автоматического отключения
включена по умолчанию. При включении
прибора на экране отображается
символ APO. Режим автоматического
отключения сработает, если прибор не
использовался в течение 10 минут.

- Если необходимо отменить функцию
автоматического отключения, включите
прибор, одновременно нажав кнопки
HOLD и POWER. Символ APO исчезнет,
и функция автоматического отключения
будет отменена. Эта функция
восстановится сразу после повторного
включения прибора.

- Когда прибор включен с автоматической
функцией отключения, на дисплее
отображается символ APO. Этот символ
исчезает, если функция
автоматического отключения
отменяется.

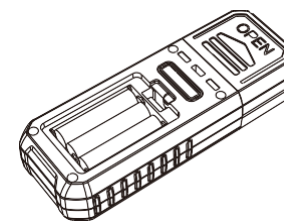
Замена батарей

- При низком уровне заряда батареи
индикатор показывает пустоту, что
указывает на необходимость замены
батарей.

- Замените три батарейки типа AAA, сняв
крышку батарейного отсека. Обращайте
внимание на полярность при установке
новых батареек.

- Убедитесь, что крышка отсека плотно
зафиксирована после замены.

Примечание: при снижении напряжения
батарей ниже примерно 3,7 В появляется
предупреждение о низком напряжении
батарей.



Техническое обслуживание

- Не производите измерения длительное время в
условиях повышенной температуры и
влажности.
- Регулярная поверка необходима для
поддержания точности прибора.
- Если прибор не используется длительное
время, извлеките батарею.
- Если ваш прибор неисправен и ремонт
подтвержден производителем или дилером,
пользователь должен предоставить подробное
описание неисправности и перечень упаковок.
Упаковка должна обеспечивать надежную
амортизацию и защиту устройства.

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская,
д. 16, корп.1, пом. 3 Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd,
Room 2203, Shengbang International Building, No. 1318

Sichuan North Road, Hongkou, Shanghai, Китай

Дата производства изделия: указана на наклейке

товара

Подробная информация о сервисных центрах по РФ

доступна на сайте ВсеИнструменты.ру

130 mm