

## Влагомер древесины и строительных материалов Benetech GM605

Влагомер Benetech GM605 предназначен для измерения влажности строительных материалов, таких как древесина (в том числе, изделие из дерева), цемент, кирпич, гипс, в диапазоне от 0 до 41%. Данный влагомер имеет настройки выбора пород древесины (4 режима для 28 пород). Оснащён сменными иглами для замеров. Отображает максимальные и минимальные значения. Также есть автоотключение при бездействии. Источником питания служат 2 батареи 1,5В (AAA).

### Особенности

- Сменная игла
- Диапазон измерений: от 0 до 41%
- Длина игл: 9,8 мм
- Функция Max/Min
- Спящий режим
- Индикация низкого заряда батареи
- 4 режима для разных типов материалов: кирпич, гипс, известковый раствор, цементный раствор
- 28 режимов для разных пород древесины

### Влагомер Benetech GM605

Влагомер древесины и строительных материалов GM605 (0-41%)

- Использование влагомера является обязательным условием поддержания оптимальной продуктивности для некоторых отраслей промышленности. Определенные материалы могут впитывать влагу, в результате чего их свойства ухудшаются. Чтобы обеспечить их оптимальное хранение и дальнейшее применение, важно чтобы процентное содержание воды в них было на минимальном уровне. Понять это визуально не всегда возможно, поэтому важно осуществить точные числовые измерения уровня влаги, чтобы определить необходимость дальнейшей сушки.
- Влагомер в состоянии быстро и точно измерить влажность фактически любой древесины, практически не повреждая образец. Достаточно снять защитный колпачок и незначительно воткнуть игольчатые контакты сенсора прибора в материал — результат будет виден моментально. Электронный влагомер может измерить влажность древесины, пиломатериалов, изделий из дерева, а также строительных материалов — гипса, кирпича, известкового и цементного растворов.
- **Среда применения цифрового измерителя влажности древесины Benetech GM605 очень широка:** деревообработка, мебельное производство, строительство, бытовое использование.
- Для измерения влажности древесины прибор имеет четыре режима с различной калибровкой, позволяя провести точные измерения влажности всех самых распространенных пород:

Порода дерева	Диапазон	Порода дерева	Диапазон
Родезийский тик	1	Пробковое дерево	3
Ормозия (хунтоу)	1	Сандаловое дерево	3
Бразильский орех	1	Вяз	3
Орех	2	Камфорное дерево	3
Тополь белый	2	Тсуга канадская	3
Тик	2	Дуб	3
Пихта	3	Сосна Массона	4
Псевдотсуга Мензиса	3	Сосна Чилийская	4
Шорея	3	Ель	4
Ясень белый	3	Лиственница	4
Пихта одноцветная	3	Апитонг	4
Клен	3	Береза	4
Ясень	3	Липа	4

- Если вы не нашли в перечне искомую породу — просто выберите наиболее близкую.
- **Кроме того, влагомер имеет четыре режима измерения строительных материалов:**

Материал	Диапазон
Гипс	A
Цементный раствор	B
Известковый раствор	C
Кирпич	D

- **Краткая инструкция по применению влагомера Benetech GM605:**
- Снимите защитную крышку с электродов.
- Включите прибор.
- Выберите соответствующий нужной вам древесине режим 1, 2, 3, 4, или нужный вам режим строительного материала A, B, C, D с помощью кнопки «Mode».
- Легким нажатием поместите электроды в исследуемый образец и наблюдайте показание прибора. На экране в реальном времени появится информация о влажности древесины в процентах.
-

- **Уход и техническое обслуживание измерителя влажности:**
- Когда прибор не используется, поместите его в безопасное место хранения. Выньте элемент питания. Внимание: Электроды прибора очень острые — надевайте защитную крышку на контакты, когда прибор не используется.
- 
- **Технические характеристики Влагомера древесины и стройматериалов Venetech GM605:**

Параметр	Значение
4 диапазона измерения влажности древесины	«1»: 0...24%RH «2»: 0...30%RH «3»: 0...37%RH «4»: 0...41%RH
Погрешность	±2% (для диапазона «1»)
4 диапазона измерения влажности строительных материалов	«A»: 0...6,7%RH «B»: 0...6,6%RH «C»: 0...6,0%RH «D»: 0...12,2%RH
Погрешность	±2%
Разрешение	0,1%
Длина щупов	9,8 мм
Условия эксплуатации	0...40°C, 20...90%RH
Питание	2 батареи 1,5 В тип AAA
Индикация разряда батарей	Да
Автоматическое отключение	После 10 минут бездействия
Материал корпуса	ABS пластик
Габаритные размеры	135,6×55×29,4 мм
Вес (включая батареи)	107,7 г

- **Преимущества и особенности игольчатого влагомера GM605:**
- Четыре режима для 28 пород древесины
- Измерение влажности в 4 типах строительных материалов: кирпич, гипс, известковый и цементный раствор
- Фиксация максимальных, минимальных и текущего значения влажности
- Сменные иглы
- Функция автоматического отключения
- Индикация низкого заряда батареи
- Прочный пыле и влагозащищенный корпус
- **Технические характеристики:**
- Диапазон измерения: от 0 до 41%
- Дискретность: 0,1%
- Погрешность: +/- 2%
- Длина игл: 9,8 мм
- Рабочая температура: от 0 до 40 С
- Рабочая влажность воздуха: от 20 до 90%
- Питание: 2 батарейки типа AAA
- Габариты: 135,6x55x29,4 мм
- Вес: 107,7 г
- **Диапазон измерения:**
- Древесина тип 1: от 0 до 24%
- Древесина тип 2: от 0 до 30%
- Древесина тип 3: от 0 до 37 %
- Древесина тип 4: от 0 до 41%
- Строительный материал тип А: от 0 до 6,8%
- Строительный материал тип В: от 0 до 6,6%
- Строительный материал тип С: от 0 до 6,0%
- Строительный материал тип D: от 0 до 12,2%
- **Строительные материалы:**

A: безводный гипс ( ангидрит )

B: цементный раствор

C: известковый раствор

D: кирпич