


ЗАКАЗАТЬ

Влажмер GMH-3851 предназначен для измерения влажности дерева, ДСП, шпона, опилок, щепы, дерева, шерсти, льна, соломы, сена, бетона, газобетона, кирпича, мытых полов, гипса, известняка, строительного раствора, цементного раствора, бумаги, картона, текстиля, зерна и т. д. Отображается абсолютная влажность 494 материалов.

Особенности:

- Непосредственное уведомление влажности в % (без табличных пересчетов).
- 494 характеристик древесины.
- 28 характеристик строительных и других материалов.
- Серийный интерфейс или аналоговый выход 0-1 В.
- Выход (серийное, либо USB: серийный интерфейс-выход на PC и на принтер).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Два канала измерения	влажность и температура
9 ступеней оценки	мокрый / сухой
Принцип измерения влажности	резистивное измерение влажности материала по стандарту DIN EN 13183-2:2002
Принцип измерения температуры	внешний (термопара NiCr-Ni (тип K)) и внутренний (NTC)
Диапазон измерений влажности	0...100 % "u" (абсолютная влажность) и 0...50 % "w" (относительная влажность) – в зависимости от характеристик материала
Диапазон измерения температур	-40...+200°C (0...+392,0°F)
Разрешение	- 0,1% или 0,1°C (0,1°F)
Точность прибора	влажность древесины: ±0,5% или 2% (отклонения для диапазона 6...30%)
Точность прибора при измерении влажности конструкций	±0...2%
Точность прибора при измерении температуры (внешней)	±0...5%
Температурная компенсация	автоматическая или вручную
Подключение датчика влажности	BNC
Порт датчика температуры	термо-ЭДС разъем NiCr-Ni
Рабочая температура	-25...+50°C
Дисплей	два ЖК-дисплея (4 мм и 7 мм в высоту); опционально - последовательный интерфейс или аналоговый выход
Последовательный порт	Преобразователь интерфейса GRS 3100
Аналоговый выход	0 - 1 В
Питание	батарея 9 В
Вес	285 г
Калибровка	заводской стандарт

Стандартный комплект поставки:

- GMH-3851 влагомер древесины, строительных материалов, бумаги, картона.
- Руководство по эксплуатации.

Варианты комплектации



Вариант-1: для древесины на глубине от 5 до 20 см
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод GHE 91.



Вариант-2: для древесины на глубине 5 см и мягких строительных материалов
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38,
Электрод GSG 91.



Вариант-3: для твердой древесины на глубине 5 см и мягких строительных материалов
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод GSE 91.



Вариант-4: для неразрушающего измерения влажности древесины, фанеры, ДВП, ДСП, МДФ, шпона на глубине 5 см
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод GSG 91.
Колпачки накладные (пара) GOK 9



Вариант-5: для строительных материалов на глубине до 30 см
Влагомер GMH-3830 или GMH-3850 или GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод (1 пара) 100 мм, GBSK 91 или GBSL 91.
Паста 100 мл GLP 91.



Вариант-6: для зерна, почвы, сыпучих материалов, песка, цемента, древесной стружки и опилки глубине до 30 см
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод GSG 91.
Электрод GMS 300/91.



Вариант-7: для сыпучих материалов, зерна, почвы, древесной стружки и опилки глубине до 100 см
Влагомер GMH-3851.
Электрод GSF 38 с кабелем.



Вариант-8: для бумаги, картона и текстиля
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод (пара) плоский 210 мм GEF 38.



Вариант-9: для бумаги, картона и текстиля
Влагомер GMH-3851.
Кабель GMK 38.
Электрод накладной GSP 9.