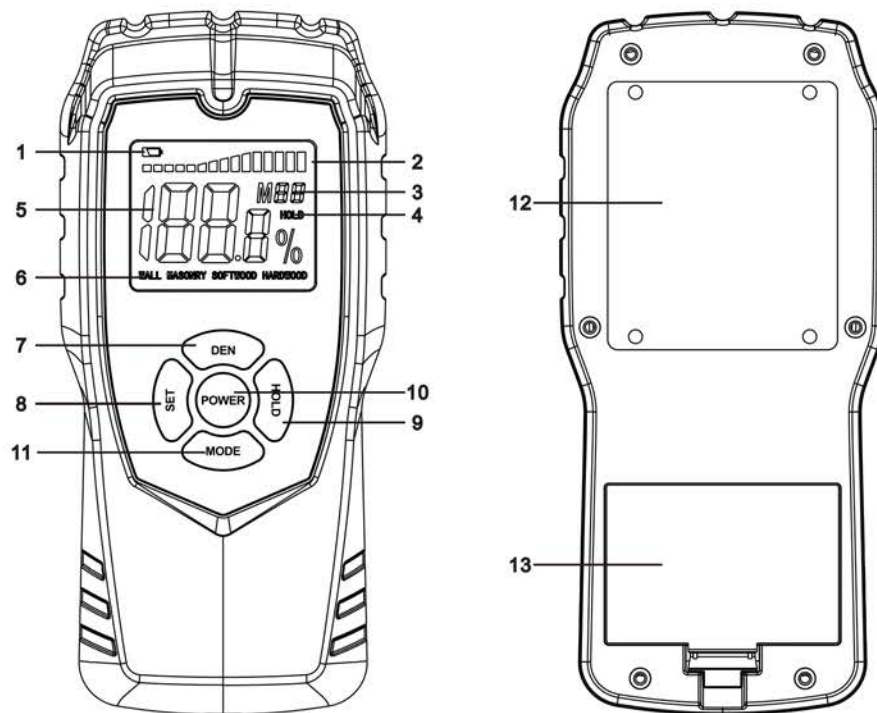


Ermenrich Wett MW40 Moisture Detector

Инструкция по эксплуатации





- 1 Индикатор заряда батареи
- 2 Шкала влажности
- 3 Плотность древесины
- 4 Иконка **HOLD**
(Фиксация значения)
- 5 Текущее значение влажности
- 6 Иконка режима
- 7 Кнопка **DEN**
(Плотность)
- 8 Кнопка **SET**
(Настройка)
- 9 Кнопка **HOLD**
(Фиксация значения)
- 10 Кнопка **POWER**
(Вкл./Выкл.)
- 11 Кнопка **MODE**
(Режим)
- 12 Датчик
- 13 Батарейный отсек

Датчик влажности Ermenrich Wett MW40

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте в него 3 батарейки AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку (10), чтобы включить прибор. Для выключения прибора нажмите кнопку (10) и удерживайте ее в течение 3 секунд.

Использование

Включите прибор. Выберите режим измерения и класс плотности древесины, если применимо. Поднесите прибор к измеряемому образцу так, чтобы датчик (12) касался его. Измеренное значение отобразится на экране. Чтобы зафиксировать текущее значение, нажмите кнопку (9). На экране появится иконка **HOLD** (4).

Настройка оповещения

Включите прибор и нажмите кнопку (8). Цифры, которые нужно изменить, будут мигать. Нажимайте кнопки (8)/(9) и (7)/(11) для настройки значения. Затем нажмите кнопку (9) и удерживайте ее в течение 3 секунд для подтверждения настройки. Чтобы сбросить настройки оповещения, нажмите кнопку (8) и удерживайте ее в течение 3 секунд.

Выбор режима измерения

Включите прибор и нажмите кнопку (11) для выбора режима измерения влажности.
Порядок установки: стена → каменная кладка → мягкая древесина → твердая древесина.

Класс плотности древесины

Включите прибор и выберите режим мягкой древесины. Нажмите кнопку (7), чтобы выбрать класс плотности древесины. Плотность подразделяется на девять классов (см. колонку «Класс плотности» в таблице ниже). На экране отобразится иконка **M1–M9**.

Таблица абсолютной плотности древесины

Древесина	Плотность, г/см³	Класс плотности
Дугласова пихта (Псевдотсуга Мензиса)	0,45	2
Сосна/пихта	0,45	2
Кедр	0,5	2
Ольха	0,47	2
Осина	0,42	2
Ясень маньчжурский	0,60	3
Липа	0,37	1
Береза	0,57	3
Вишня	0,50	2
Кипарис	0,40	1
Вяз	0,58	3
Секвойевые	0,35	1
Канадский болиголов	0,45	2
Гикори	0,75	6
Лиственница	0,58	3
Филиппинский махагони	0,50	2
Африканское красное дерево	0,50	2
Хайя	0,50	2
Розовое дерево австралийское	0,85	6
Клен	0,55	3
Окуме	0,40	1
Гонистилус	0,55	3
Эвкалипт ивовый	0,55	3

Древесина	Плотность, г/см³	Класс плотности
Дуб красный	0,65	4
Дуб	0,78	6
Сосна белая западная / сосна Ламберта	0,35	1
Тополь	0,45	2
Сосна лучистая	0,37	1
Ель	0,43	2
Дерево помело	0,60	3
Орех черный	0,60	3
Орех маньчжурский	0,47	2
Бук	0,65	4
Розовое дерево Ormosia henryi	0,82	7
Китайская твердая древесина Jichimu	0,80	6
Гевея бразильская	0,65	4
Олива	0,75	6
Фирмиана простая	0,35	1
Ятоба	0,80	6
Диптерокарпус	0,65	6
Мербау	0,72	5
Муравьиное дерево	1,00	9
Ироко	0,60	3
Ятоба	0,80	6
Диптерокарпус	0,65	6
Мербау	0,72	5
Кумару (Диптерикс душистый)	0,90	8
Дуб вида Quercus fabrei	0,70	5

Примечание:

Если плотность древесины измеряемого образца не указана в таблице выше, используйте следующую формулу для расчета абсолютной плотности.
Плотность = (100 x масса/объем) / (100 + содержание влаги в древесине)
Единица измерения веса: грамм
Единица измерения объема: см³
Выберите класс «1» для плотности ниже 0,25 г/см³.

Технические характеристики

Тип	бесконтактный
Разрешение	0,1%
Погрешность	±4%
Диапазон измерения влажности	стена: 0–20% каменная кладка: 0–33% мягкая древесина: 0–60% твердая древесина: 0–36%
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C (применение), –10... +50 °C (хранение)
Диапазон влажности	0–90% RH
Автоотключение	5 мин
Источник питания	3 щелочные батарейки AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Уход и хранение

Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Гарантия Ermenrich

Техника Ermenrich, за исключением аксессуаров, обеспечивается **пятилетней гарантией** со дня покупки (действует в течение всего срока эксплуатации прибора). Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия Ermenrich требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки.

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.