

Влагомеры (датчики влажности)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>

Влагомеры успешно применяются как в масштабных промышленных проектах, так и при выполнении частных заказов. Универсальность приборов позволяет использовать их для контроля влажности на всех этапах работы с материалами – от входной проверки сырья до финальной оценки готовой продукции. Расширенный диапазон измерений и возможность работы с различными типами поверхностей делают оборудование Ermenrich незаменимым в современном производстве.



Датчик влажности Ermenrich Wett MW10

Арт. 85688

Влагомер Ermenrich Wett MW10 является портативным и крайне простым в обращении прибором для замера влажности и температуры изделий из древесины, растворов цемента, известняка, бетона и так далее. По принципу работы датчик – игольчатый.

Отклик сенсора у прибора практически моментальный. Измерения древесины и остальных материалов разделены, перед работой необходимо выбрать нужный режим. У прибора для отображения результатов имеется небольшой ЖК-экран с яркой подсветкой голубого цвета. Влажность устройство показывает в процентах, а вывод температуры доступен в градусах Цельсия и Фаренгейта.

Также на лицевой стороне прибора есть светодиоды, которые загораются в зависимости от оценки датчиком степени влажности – зеленый для низкой, желтый для средней и красный для высокой соответственно. Погрешность влагомера не превышает $\pm 2\%$ для древесины и $\pm 0,1\%$ для стройматериалов, термометра – не более ± 2 °С.

Питается Ermenrich Wett MW10 от стандартной «Кроны». У влагомера есть автоотключение для экономии заряда, а о необходимости заменить элемент питания сообщит иконка на дисплее. Работать с прибором несложно – он управляется всего одной кнопкой.

Основные особенности:

- Игольчатые сенсоры
- Замеряет влажность и температуру древесины и стройматериалов
- Вывод температуры в градусах Цельсия и Фаренгейта
- ЖК-экран с подсветкой и диодные индикаторы степени влажности
- Управление одной кнопкой
- Работает от стандартной «Кроны», функция автоотключения

Характеристики

Артикул	85688
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17x4x7 см
Вес в упаковке	0.15 кг
Материалы	дерево (пиломатериалы, бумага, картон), строительные материалы (строительный раствор, бетон, гипс)
Тип	влагомер, термометр
Конструкция	контактный
Датчик влажности	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	дерево: 8–60%; строительные материалы: 0,3–2%
Точность измерения	дерево: $\pm 2\%$; строительные материалы: $\pm 0,1\%$
Разрешение измерения	дерево: 0,1%; строительные материалы: 0,01%
Световая индикация	желтый (повышенный уровень влажности), зеленый (низкий уровень влажности), красный (высокий уровень влажности)
Термометр (температура)	
Единицы измерения	$^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
Диапазон измерения температуры, $^{\circ}\text{C}$	0 — 40
Точность измерения	$\pm 2^{\circ}\text{C}$

Разрешение измерения	0.1
Общие характеристики	
Тип экрана	цветной
Фоновая подсветка	голубая
Источник питания	1 батарейка типа «Крона» 6F22, 9 В
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
Автоотключение	1 мин
Дополнительно	индикатор низкого заряда батарейки



Датчик влажности Ermenrich Wett MW30

Арт. 85689

Влагомер Ermenrich Wett MW30 поможет следить за влажностью и температурой древесины, картона, штукатурки, растворов бетона, известняка и прочих материалов на производстве, в строительстве, деревообрабатывающей промышленности и так далее. По принципу работы детектор игольчатый, замеры проводятся при помощи 2 сенсоров на верхнем торце прибора.

Сенсоры защищены съёмным пластиковым колпачком, он же необходим для калибровки устройства перед замерами. Другим этапом подготовки является выбор режима – оценка влажности древесины (нужно задать класс плотности) или стройматериалов, после чего можно приступить к работе. Устройство обладает низкой погрешностью, полученные

результаты отображаются на монохромном ЖК-экране с подсветкой, можно выбрать в качестве единиц измерения °C или °F. Уровень влажности материала демонстрирует шкала в верхней части дисплея. Под экраном у влагомера находится диодная индикация, отображающая степень влажности материала. Красный загорается при высокой, желтый при средней, и зеленый при низкой.

Ermenrich Wett MW30 работает на 2 мизинчиковых батарейках, при их разрядке на экране прибора покажется соответствующий значок, а встроенное автоотключение продлит работу от комплекта. Устройство управляется 4 кнопками под дисплеем, оно понятное в использовании и удобно лежит в руке.

Основные особенности:

- Влагомер с сенсорами игольчатого типа
- Замеряет влажность и температуру, результаты в °C или °F
- Диодные индикаторы степени влажности и ЖК-дисплей с подсветкой
- Простое управление, компактный размер
- Работает от 2 батареек типа ААА, индикатор разрядки и функция автоотключения

Характеристики

Артикул	85689
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17х3х7 см
Вес в упаковке	0.165 кг
Материалы	дерево (пиломатериалы, бумага, картон), строительные материалы (строительный раствор, бетон, гипс)
Тип	влагомер, термометр
Конструкция	контактный
Датчик влажности	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	дерево: 6–60%; строительные материалы: 1,5–33%
Точность измерения	дерево: ±2%; строительные материалы: ±2%

Разрешение измерения	дерево: 0,1%; строительные материалы: 0,1%
Плотность древесины	8 калибровочных шкал
Световая индикация	дерево: зеленый (<12%), желтый (12–15,9%), красный (16–60%), строительные материалы: зеленый (<17%), желтый (17–19,9%), красный (20–33%)
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения температуры, °C	0 — 50
Точность измерения	±2 °C
Разрешение измерения	0.1
Общие характеристики	
Тип экрана	цветной
Фоновая подсветка	зеленый
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Автоотключение	3 мин
Дополнительно	индикатор низкого заряда батареи



Датчик влажности Ermenrich Wett MW20

Арт. 84089

Влагомер Ermenrich Wett MW20 оценивает влажность и температуру не только разных сортов древесины, но и штукатурки, кирпича, бетона и других стройматериалов. Устройство пригодится в строительстве, производстве пиломатериалов, ремонте, производстве мебели, столярном деле и не только.

Прибор оборудован ЖК-экраном, на котором отображается результат замера и тип материала (задается вручную). Измерения проводятся путем вставки 2 игольчатых сенсоров в стройматериал, предмет или раствор. Погрешность измерений при этом совсем невелика. Почти интуитивное управление устройством осуществляется 3 кнопками внизу экрана. Процент влажности и температуру инструмент моментально покажет на дисплее.

Работает Ermenrich Wett MW20 от стандартной батарейки типа «Крона». При бездействии прибор, экономя питание, автоматически отключается. Корпус устройства эргономичный и легкий, им можно пользоваться одной рукой. Инструмент успешно справляется со своими задачами при температурах от 0 до +40 °С.

Основные особенности:

- Определяет влажность и температуру древесины, бетона, кирпича и других стройматериалов
- Высокая точность и быстрый отклик
- ЖК-экран
- Портативный и легкий, простое управление
- Питание от батарейки типа «Крона», автоотключение после минуты простоя

Характеристики

Артикул	84089
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x12x4 см
Вес в упаковке	0.18 кг
Материалы	бамбук, древесина, картон, кирпич, строительный раствор, штукатурка
Тип	влагомер, термометр
Конструкция	КОНТАКТНЫЙ
Датчик влажности	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	дерево: 6–44%; бетон: 1.4–7.4%; ангидридная стяжка: 0-4,1%; цементный раствор: 0.8–5.1%; известковый раствор: 0.4–3.7%; кирпич: 0–8.5%
Точность измерения	±2%
Разрешение измерения	0,1%
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C
Диапазон измерения температуры, °C	0 — 40
Общие характеристики	
Тип экрана	монохромный
Источник питания	1 батарейка типа 9 В (нет в комплекте)
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Автоотключение	1 мин



Датчик влажности Ermenrich Wett MW40

Арт. 83821

Ermenrich Wett MW40 – это бесконтактный влагомер со встроенным ЖК-экраном. Прибор позволяет узнать степень влажности материала, не оставляя следов на его поверхности. Он подойдет для работы с древесиной, картоном, хлопком, бетоном и другими материалами, в том числе каменной или кирпичной кладкой. Простое и удобное устройство пригодится в профессиональной деятельности и в быту.

Модель не требует калибровки, достаточно выбрать режим исследования – стена, каменная кладка, мягкая древесина или твердая – и приступить к работе. Для древесины доступны 9 уровней плотности, нужный задается вручную перед замером. Полученный результат влагомер показывает на экране в процентах, при этом погрешность измерений лежит в пределах $\pm 4\%$. Наглядная цветная шкала вверху экрана позволяет оценить степень влажности для исследуемого материала, зеленый уровень означает низкую, желтый среднюю, красный – высокую.

Работая от обычных батареек AAA-типа, Ermenrich Wett MW40 предупредит об их разрядке индикатором на дисплее. Для экономии питания влагомер наделен функцией автоматического отключения через 5 минут бездействия.

Основные особенности:

- Бесконтактный датчик влажности
- Монохромный ЖК-экран с 3-цветной шкалой уровня влажности
- Простой принцип работы, подойдет профессионалам и рядовым пользователям
- Питание от 3 мизинчиковых батареек, самоотключение в простое и индикатор разрядки

Характеристики

Артикул	83821
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17x8x4 см
Вес в упаковке	0.18 кг
Материалы	бамбук, бетон, гипсокартон, древесина, картон, хлопок
Тип	влагомер
Конструкция	бесконтактный
Датчик влажности	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	стена: 0–20%; кирпичная кладка: 0–33%; мягкая древесина: 0–60%; твердая древесина: 0–36%; глубина измерений: 5 см
Точность измерения	±4%
Разрешение измерения	0,1%
Плотность древесины	9 уровней
Общие характеристики	
Тип экрана	монохромный
Источник питания	3 батарейки типа ААА (нет в комплекте)
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
Автоотключение	5 мин
Дополнительно	индикатор низкого заряда батареи

Влагомер для бетона: максимальная точность для технических решений

Датчики влажности позволяют контролировать процесс высыхания стяжки и других конструкций, предотвращая преждевременную укладку финишных покрытий. Профессиональные влагомеры для бетона, которые можно купить прямо на этой странице, представлены в широком ассортименте моделей. Они различаются по принципу действия и функциональным возможностям – некоторые устройства способны работать с древесиной, картоном и другими материалами. Именно поэтому важно учитывать специфику планируемых работ и требования к точности измерений.

Датчики влажности бетона представлены в нескольких конструктивных исполнениях – контактные и бесконтактные модели. Контактные приборы оснащены игольчатыми сенсорами, которые погружаются в исследуемый объект для получения точных показаний. Бесконтактные устройства позволяют проводить мониторинг без нарушения целостности поверхности, что особенно важно при работе с готовыми конструкциями.

Высокоточный датчик влажности бетона

Современные сенсоры являются ключевым элементом любого измерительного прибора данного типа: от их качества и чувствительности зависит достоверность получаемых результатов. Наши инструменты оснащены высокочувствительными сенсорами и обладают расширенным функционалом. Многие датчики дополнительно определяют температуру материала, что помогает получить более полную картину его состояния. Влагомер для бетона помогает строителям и инженерам принимать обоснованные решения относительно расчета времени работ и выбора изделия или сырья.

Качество изделий под контролем: влагомер для древесины

Отдельного внимания заслуживает применение этого оборудования для определения содержания влаги в различных породах дерева. Это становится возможным благодаря специальным режимам измерения с учетом плотности материала. Влагомер для дерева купить рекомендуется всем, кто занимается производством деревянных изделий или строительством объектов. Интуитивно понятный интерфейс и широкий диапазон рабочих температур делают процесс измерений максимально простым.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>