

Измеритель влажности древесины ZFM 100

Руководство по эксплуатации

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)89-46-04
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)48-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)208-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)62-23-67
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)284-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новый Новгород (831)229-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Псков (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Плюс (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375(257-127-884

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

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)96-41-53
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)282-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +998(312)96-26-47



Оглавление

1. Комплект поставки	3
2. Описание.	3
3. Функциональные характеристики	3
4. Функции прибора	4
5. Технические характеристики	5
6. Настройка прибора	6
7. Предостережения	6
8. Проверка прибора	6
9. Работа с прибором	6
10. Гарантия	8
11. Освобождение от ответственности	8
12. Приложение 1 - "Свидетельство о приемке и продаже"	
13. Приложение 2 - "Гарантийный талон"	

Комплект поставки

Измеритель влажности ZFM 100, батарея, чехол, руководство по эксплуатации.

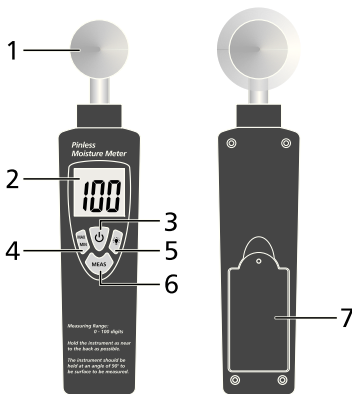
Описание

Измеритель влажности ZFM 100 предназначен для неразрушающего измерения влажности любых видов строительных материалов, а также для исследования распределения влаги в полу, потолке и стенах.

Функциональные характеристики

- ЖК дисплей с подсветкой
- Глубина замера до 40 мм
- Определение максимальных и минимальных значений
- Автоматическое удержание показаний на дисплее (HOLD)
- Автоматическое выключение
- Индикация заряда батареи

Функции прибора



1. Измерительный датчик
2. ЖК дисплей
3. Кнопка вкл./выкл. прибора
4. Кнопка MAX/MIN - определение макс./мин. значений. Нажмите на кнопку MAX/MIN один раз. На дисплее отобразится "MAX". Будет определяться максимальное значение. Нажмите на кнопку MAX/MIN еще раз. На дисплее отобразится "MIN" и будет определяться минимальное значение. Нажмите на кнопку MAX/MIN и удерживайте ее в течение 2-х секунд для выхода из режима.

5. Подсветка дисплея
6. Кнопка MEAS - измерение. Нажмите на кнопку MEAS, чтобы начать измерения. Отпустите кнопку, на экране отобразится HOLD - текущее значение сохранено.
7. Батарейный отсек

Технические характеристики

Тип датчика	металлический сфероид
Диапазон измерения влажности	0-100%
Разрешение	1%
Глубина замера	20-40 мм
Питание	9D ,fnfhtz
Размеры, мм	198 x 48 x 35
Вес, гр.	180

Настройка прибора

Прибор полностью настроен и дополнительные настройки не требуются.

Предостережения

- Не следует проводить измерения вблизи металлических объектов и электропроводки.
- Используйте прибор только для измерения влажности.
- В процессе измерения прибор рекомендуется держать под углом 90° к поверхности объекта для получения наиболее точных результатов.
- Измерения рекомендуется производить на расстоянии 8...10 см от углов, ниш и т.п.

Проверка прибора

- Включите прибор.
- Нажмите на кнопку MEAS и направьте металлический сфероид в воздух. На дисплее должно отобразиться значение от -5 до +5.

Работа с прибором

Установите батарею в отсек питания, соблюдая полярность. При появлении на дисплее индикатора  замените батарею.

Нажмите кнопку вкл./выкл.

Для начала измерения прикоснитесь датчиком к поверхности объекта. Нажмите и удерживайте кнопку MEAS. Значение измеряемого параметра на дисплее будет обновляться. Для фиксации показаний отпустите кнопку MEAS. На дисплее появится индикатор HOLD.

Для определения максимального/минимального значений нажмите и удерживайте кнопку MEAS, после чего нажмите кнопку MAX/MIN. Нажмите на кнопку MAX/MIN один раз. На дисплее отобразится "MAX". Будет определяться максимальное значение. Нажмите на кнопку MAX/MIN еще раз. На дисплее отобразится "MIN" и будет определяться минимальное значение. Нажмите на кнопку MAX/MIN и удерживайте ее в течение 2-х секунд для выхода из режима MAX/MIN.

Таблица взаимосвязи показаний прибора и влажности материалов

Материал	Показ.	Влажность	Материал	Показ.	Влажность
Гипс	0...35	Сухой	Цемент	0...25	Сухой
	36...60	Полусухой		26...50	Полусухой
	61...100	Влажный		51...75	Влажный
	-	-		75...100	Мокрый

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 1 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-80	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-79	Ульяновск (8422)24-23-69
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-61	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новобрьск (3498)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3482)77-96-36	Чита (3022)39-34-83
Волжск (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-91	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +375(257)127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +998(312)96-26-47