



ЛАНФОР

ООО "ЛАНФОР РУС"  
г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский,д.68  
+7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

**Руководство по эксплуатации**  
**Измеритель влажности древесины**  
**Модель: ZFM 100**



Производитель: ADAINSTRUMENTS

**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.

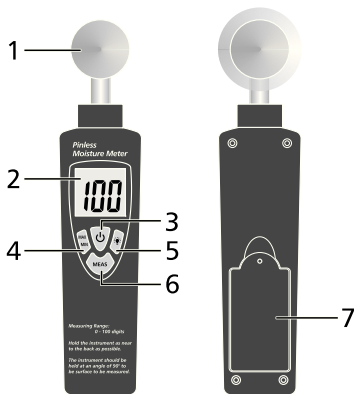
**Описание**

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