



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](mailto:zakaz@lanfor.ru)  
<http://www.lan-for.ru>

**Руководство по эксплуатации**  
**Измеритель влажности**  
**Модель: ZHM 125B**



Производитель: ADAINSTRUMENTS



## Оглавление

1. Комплект поставки . . . . .	3
2. Описание. . . . .	3
3. Технические характеристики . . . . .	4
4. Обслуживание . . . . .	5
5. Проверка работоспособности. . . . .	5
6. Работа с прибором . . . . .	6
7. Дисплей . . . . .	6
8. Авто выключение прибора . . . . .	6
9. Проверка батареи. . . . .	7
10. Замена батареи . . . . .	7
11. Гарантия . . . . .	8
12. Освобождение от ответственности . . . . .	8
11. Приложение 1 - "Свидетельство о приемке и продаже"	
12. Приложение 2 - "Гарантийный талон"	

## **Комплект поставки**

Измеритель влажности ZHM 125B, батарея, запасные электроды, руководство по эксплуатации.

## **Описание**

Измеритель влажности ZHM 125B предназначен для измерения влажности древесных пиломатериалов (а также картона и бумаги) и твердеющих строительных материалов (штукатурка, бетон и известковый раствор). Непосредственно отображает уровень влажности материала.

Данное руководство по эксплуатации содержит общую информацию и технические характеристики.

**Технические характеристики**

Принцип измерения	электрическое сопротивление
Длина электродов	8 мм
Электроды	встроенные, заменяемые
Диапазон измерения древесины	6-44%
Точность измерения древесины	±1%
Диапазон измерения стройматериалов	0,2-2%
Точность измерения стройматериалов	±0,05%
Автоматическое выключение	примерно через 15 мин.
Источник питания	3 x CR2032 батарейки
Материал корпуса	ударопрочная пластмасса
Рабочая температура	0-40°C
Относительная влажность	0-85% RH

Размеры	139 x 47 x 25 мм
Вес	~100 гр.

### Обслуживание

- Прибор должен быть всегда сухим.
- Не допускайте попадание грязи в корпус прибора и между измерительными электродами.
- Замена электродов.
- Открутите 5 винтов на задней крышке прибора. Снимите крышку. Открутите 5 винтов на печатной плате. Замените электроды.

### Проверка работоспособности



Подключите электроды к контактам Т защитной крышки, при этом показание прибора должно быть:

Режим ДРЕВЕСИНА: 27%  $\pm$ 2%

Режим СТРОЙМАТЕРИАЛЫ: 1.25%  $\pm$ 0.1%

**Если показания прибора отличаются от вышеуказанных - прибор нуждается в сервисном обслуживании.**

## Работа с прибором

Снимите защитную крышку с верхней части прибора. Прибор включится автоматически.

Вдавите измерительные электроды по возможности в глубь материала.



При измерении влажности древесины электроды следует располагать перпендикулярно структуре волокон.

Повторные измерения увеличивают достоверность результата.

Сразу после окончания измерения наденьте на верхнюю часть прибора защитную крышку. Прибор выключится автоматически.

## Дисплей

Результат измерения отображается как в числовой, так и в графической форме:

-  непрерывная линия
  -  пунктирная линия
- четные значения, например, 6, 8, 14  
нечетные значения, например, 7, 11

Предельное показание-более 44% / 2.0%

*Замечание: показание прибора может потребовать корректировки в зависимости от типа и характеристик произрастания древесины, а также ее температуры. Для проверки показания или определения поправок контрольные измерения должны быть выполнены методом сушки и взвешивания или методом карбида кальция.*

## Авто выключение прибора

Для продления срока службы батареи прибор автоматически выключается приблизительно через 15 минут после его выключения. Повторно нажмите кнопку включения питания, работа дисплея индицирует включенное

состояние прибора.

### Проверка батареи




Подключите электроды к контактам В защитной крышке, при этом показание прибора должно быть:

Режим ДРЕВЕСИНА: >44%

Режим СТРОЙМАТЕРИАЛЫ: >2.05%

- полное заполнение графической шкалы.

### Замена батареи

При низком заряде батареи на дисплее появится символ . В этом случае батарею следует заменить. Выверните винт, расположенный на задней крышке прибора. Извлеките контейнер батареи питания и замените батарею. Соблюдайте полярность. Соберите прибор в обратной последовательности.