



ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ  
**МЕГЕОН - 20725**



Руководство по эксплуатации и паспорт



## Оглавление

1. Введение .....	4
2. Особенности .....	4
3. Технические характеристики .....	4
4. Элементы прибора и дисплея .....	4
5. Подготовка к работе .....	6
6. Порядок работы .....	6
7. Комплектность .....	7
8. Гарантийные обязательства.....	7
8. Гарантийное обслуживание.....	8
9. Паспорт.....	9

## 1. Введение

Индукционный измеритель влажности древесины **МЕГЕОН - 20725** предназначен для бесконтактного определения влажности деревянных и деревянно-волоконистых материалов без повреждения поверхности. Компактный, надежный и простой в эксплуатации прибор подходит как для промышленного (в лабораториях, на производстве, при входном и выходном контроле продукции и т. п.), так и для бытового использования.

## 2. Особенности

- Измерение влажности древесины без повреждения поверхности.
- Настройка уровней влажности.
- 8-уровневая настройка плотности древесины.
- Удержание показаний на дисплее.
- Измерение температуры, автоматическая температурная компенсация.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой.
- Автоматическое отключение после 5 минут бездействия.
- Индикация заряда батареи.

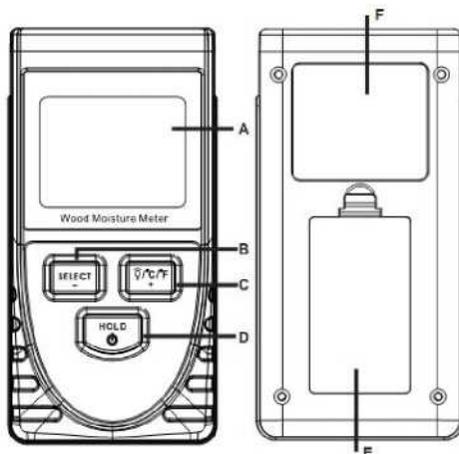
## 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности древесины	0,5...79,5%
Точность	±1,5%
Диапазон измерения температуры	0...+50°C
Точность	±2°C
Диапазон плотностей	0,27...1,05 г/см <sup>3</sup>
Глубина измерения	0...50 мм
Питание	2 батареи =1,5 В типа AAA
Габаритные размеры, мм	126x64x31 мм
Вес (включая батареи)	146 г

## 4. Элементы прибора и дисплея

- ЖК-дисплей.
- Кнопка SELECT/- - выбор плотности древесины и установка пределов влажности.
- Кнопка  °C/°F/+ - вкл./выкл. подсветки, изменение единиц измерения температуры, установка пределов влажности.
- Кнопка 0 - удержание показаний, вкл./выкл. прибора.
- Крышка батарейного отсека.

Г. Индукционная зона.



(Рис. 1)

1. Режим измерения.
2. Режим установки пределов влажности.
3. Пределы не превышены.
4. Пределы превышены.
5. Удержание показаний.
6. Измеренные значения.
7. Уровень плотности древесины.
8. Значение температуры.
9. Индикация заряда батареи.

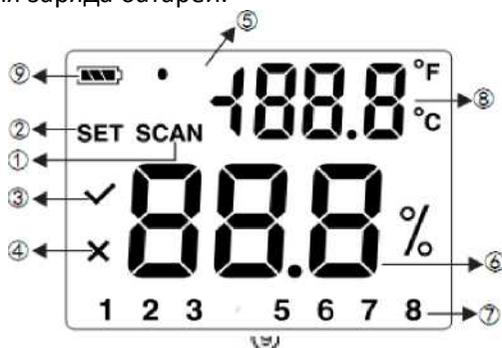


Рис. 2

## 5. Подготовка к работе

1. Откройте крышку отсека для батареи и установите батареи 1,5 В типа ААА, как показано на крышке отсека.
2. Закройте крышку отсека для батареи.
3. Когда напряжение батареи упадет ниже рабочего уровня, появится значок разрядки батареи. Следует заменить батарею.

## 6. Порядок работы

1. Чтобы включить прибор, нажмите кнопку .
2. Для выбора плотности древесины нажмите кнопку **SELECT** и выберите один из восьми уровней в соответствии с таблицей 1.
3. Для проведения измерения приложите индукционную зону прибора к поверхности древесины. Измеренные значения отображаются на экране в режиме реального времени.
4. Чтобы включить удержание показаний на дисплее, нажмите кнопку **HOLD**. Для отключения этой функции снова нажмите эту кнопку.
5. Для выключения прибора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **HOLD**
6. Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку /°C/°F/+
7. Для изменения единиц измерения температуры нажмите и удерживайте в течении 2 секунд кнопку /°C/°F/+
8. Для входа в режим настройки пределов нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **SELECT**. На экране загорится надпись **SET**. Для изменения значений пределов используйте кнопки + и —. Для подтверждения выбранного предела нажмите кнопку **HOLD**. Прибор вернется в режим измерения.
9. При выходе за установленные пределы на экране отобразится индикатор «х». Если пределы не превышены, на экране отображается индикатор «V».

Прибор автоматически отключается после 5 минут бездействия.

### ВНИМАНИЕ!

Прибор оснащен функцией компенсации температуры. При резких изменениях температуры окружающей среды не проводите измерения, пока показания температуры не стабилизируются. Не допускайте контакта прибора с водой и агрессивными жидкостями. Не допускайте контакта прибора с предметами под напряжением или с остаточной наэлектризованностью.

Таблица 1. Значения уровней для различных плотностей дерева.

Плотность древесины	Уровень
0,27...0,38	1
0,38...0,45	2
0,45...0,55	3
0,55...0,65	4
0,65...0,75	5
0,75...0,85	6
0,85...0,95	7
0,95...1,05	8

Если вы не знаете плотность древесины, ее можно измерить по формуле:

$$\text{Плотность} = \frac{100 \times \text{вес (г)} / \text{объем (см}^3\text{)}}{100 + \text{содержание влаги в древесине}}$$

### 7. Комплектность

1. Измеритель влажности древесины **МЕГЕОН – 20725** - 1 шт.
2. Батарея тип AAA 1,5В - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

### 8. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или

их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

### **9.Гарантийное обслуживание**

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

#### **1) Части без гарантийного срока:**

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

#### **Внимание:**

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно