



## Измеритель уровня шума AMF004

### Инструкция по использованию

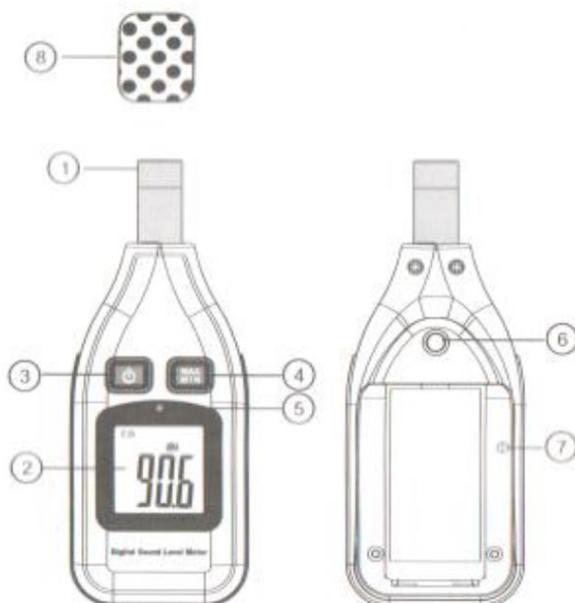


#### ВВЕДЕНИЕ

**Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.**

Прибор разработан в соответствии с требованиями для измерителей уровня звука IEC651 TYPE2 ANSI S1.4 TYPE2.

#### УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

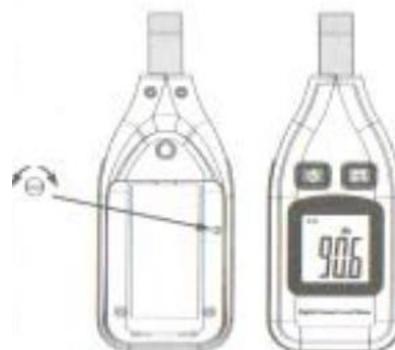


1. Электретный микрофон
2. ЖК дисплей
3. Кнопка включения
4. Кнопка вывода максимального или минимального значений, фиксация показаний на экране
5. Датчик подсветки
6. Стандартный разъем для крепления штатива
7. Калибровочный винт (потенциометр)
8. Защитный чехол микрофона

## КАЛИБРОВКА

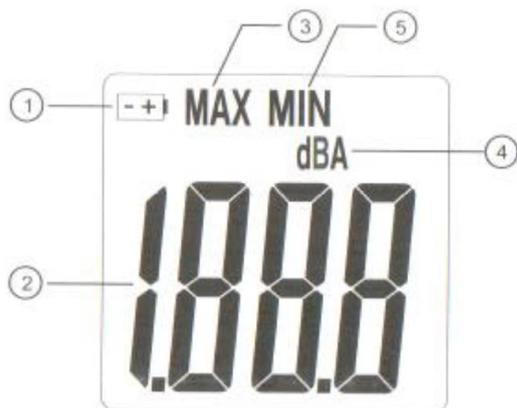
Измеритель уровня шума откалиброван в заводских условиях полностью готов к работе. Рекомендуется выполнять калибровку не реже 1 раза в год. Для калибровки используется стандартный акустический калибратор.

1. Настройте калибратор на значение 94дБ/1КГц
2. Вставьте микрофон прибора в отверстие калибратора
3. Используйте винт потенциометра для подстройки значения до 94дБ(см. рис)



и

## ЭКРАН



1. Индикатор разряда батарей
2. Текущие показания
3. Максимальное значение
4. Единицы измерения шума
5. Минимальное значение

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установите батарею 9В, соблюдая полярность.
2. В случае, если индикатор разряда моргает следует заменить батарею на новую



## РАБОТА С ПРИБОРОМ. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Включите измеритель, через секунду он автоматически переходит в режим измерений.
2. Нажмите кнопку MAX/MIN для переключения в режим измерения максимального значения. Измеритель будет фиксировать последнее максимальное значение
3. Нажмите кнопку MAX/MIN еще раз для переключения в режим измерения минимального значения. Измеритель будет фиксировать последнее минимальное значение. Повторное нажатие – переход в обычный режим измерения.
4. Измеритель имеет датчик освещения, совмещенный с подсветкой экрана. В случае слабого освещения подсветка автоматически включится.
5. После 11 мин бездействия измеритель автоматически выключится. Для отключения данной функции нажмите и удерживайте кнопку включения до отображения на экране символа «UOF». Затем выключите и снова включите измеритель. Включение функции аналогично отключению.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерения 30-130 дБА
- погрешность измерения  $\pm 1.5$  дБ
- диапазон частот 31.5 Hz - 8.5 KHz
- цена деления 0.1 дБ (4 разрядный индикатор)
- микрофон 1.2 дюйма, емкостной
- частота измерения: 2 раза в секунду

- питание: 4 батареи 1.5V тип AA
- окружающая среда: от 0 °С до 40 °С, влажность менее 80% (без конденсации)
- функция максимального значения, подсветка экрана, индикация разряда батарей
- размеры: 149x57x36 мм. вес: 110 г.

#### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантия 6 мес.

Производитель: Amtast USA Inc, Китай

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, [www.ecounit.ru](http://www.ecounit.ru)

Штамп магазина

Дата продажи:

#### **ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт [WWW.ECOUNIT.RU](http://WWW.ECOUNIT.RU)

**ЭКОЮОН**  
измерительные при