



MODEL:GM1352

Шумомер

Руководство пользователя



Version No.: GM1352-EN-00

-1-

I. Введение

Шумомер GM1352 это небольшой и портативный прибор с большим ЖК экраном. Цифровой измеритель уровня шума применим для измерения различных шумов окружающей среды, на фабриках, в офисах и других местах.

Особенности:

- ▶ Измерение уровня шума;
- ▶ Измерение значений MIN/MAX;
- ▶ Удержание на экране;
- ▶ Подсветка экрана;
- ▶ Автовыключение;
- ▶ Сигнализация тревоги;

II. Калибровка прибора

*Для калибровки используйте стандартный источник звука 94dB@1 KHz.

1. Аккуратно вставьте головку микрофона в отверстие 1/2 дюйма стандартного источника звука;
2. Включите стандартный источник звука (94dB@1 KHz), с помощью прямой отвертки отрегулируйте показания прибора, как показано на рисунке 1.

* Рекомендуемый интервал калибровки составляет один год.

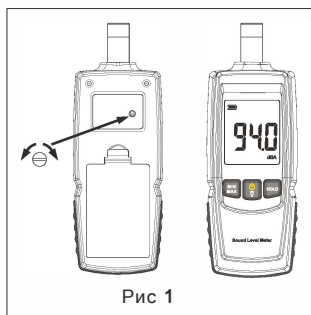


Рис 1

-2-

III. Описание прибора (Рис 2)

1. Вкл. питания/Подсветка
2. Maximum/Minimum
- 3 Кнопка удержания данных
4. LCD экран
5. Микрофон
6. Защитный чехол
7. Калибровочный винт
8. Наклейка
9. Крышка батарейного отсека

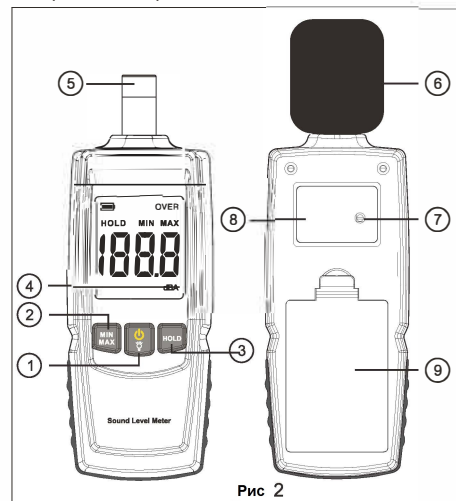


Рис 2

III. Экран (рис 3)

1. Уровень заряда
2. OVER предупреждающий знак / показания превышения диапазона
3. Удержание результата
4. Значение Максимума

-3-

5. Значение Минимума
6. Результат измерения
7. Единица измерения

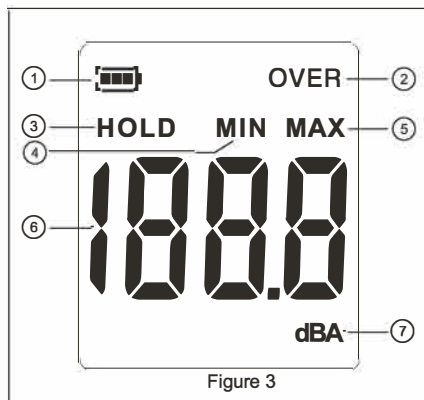


Figure 3

V. Эксплуатация

1. Установите 3 батарейки типа AAA как показано на Рис 4.
2. Закройте крышку.
3. Измерение уровня шума: Нажмите кнопку

питания "⏻" и на экране через 1 с появится результат измерения. Значение изменяется в режиме реального времени.

4. Просмотр минимального значения уровня звука:

Нажмите "MIN MAX", и выберите MIN; текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение и не заменит текущее значение.

5. Просмотр максимального значения: Нажмите "MIN MAX" и выберите "MAX"; текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение и не заменит текущее значение, нажмите "MIN MAX" снова, для возврата в режим измерений.

-4-

Установка батареек 1.5V AAA

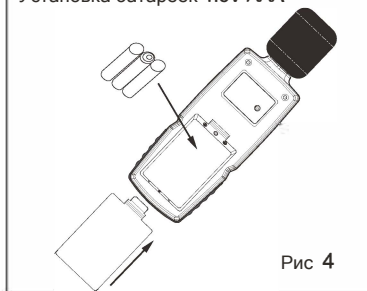


Рис 4

6. Удержание результата на экране: Нажмите "hold" для блокировки результата на экране. Нажмите ещё раз для разблокировки.
7. Вкл. /Выкл. подсветки: Нажмите "⏻", для включения или выключения подсветки.
8. Выключение Прибор автоматически отключается после 10 минут бездействия, или нажмите "⏻" на 2 с и шумомер выключится. Нажмите "⏻" на 3 с когда прибор включен, на экране появится "UOF" и после этого автовыключение будет отключено.

- 9.Настройка сигнализации:

- 1) После включения нажмите и удерживайте клавишу, пока на дисплее не отобразится символ HOLD.
- 2) Нажмите кнопку примерно на 2 секунды, чтобы выключить устройство. Когда дБА исчезает в правой нижней части ЖК-дисплея, интерфейс настройки тревоги готов к работе.
- 3) Клавиши Min / Max и клавиши Hold служат для уменьшения или увеличения значения тревоги.
- 4) Нажатие клавиши on/off служит для сохранения установленного значения тревоги и восстановления режима измерения

-5-

Если текущее значение выходит за пределы настройки, подсветка мигает.

VI. Внимание

1. Когда мощность батареи недостаточна, на ЖК-дисплее может появиться символ "⏻" который показывает что нужно заменить батарейки.
2. Не подвергайте прибор воздействию высоких температур и влажности.
3. Пожалуйста, извлекайте батареи, если прибор не используется в течение длительного времени.
4. При измерении шума снаружи установите ветрозащитный шар на головку микрофона.

Уход и обслуживание:

Регулярно протирайте прибор сухой тканью, не используйте растворитель для очистки прибора.

VII. Технические параметры

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Диапазон | 30~130dBA |
| Погрешность | ±1.5dB |
| Диапазон частот | 31.5Hz~8KHz |
| Разрешение | 0.1dB |
| Питание | 3*1.5V AAA Batteries |
| Условия эксплуатации | 0~40°C, 10~80%RH |
| Условия хранения | -10~60°C, 0~90%RH |
| Вес | 84.08g(Excluding Battery) |
| Размер | 50*33*159.5mm |

Специальное заявление:

Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием результатов этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн продукта и технические характеристики без предварительного уведомления.



-6-