



MODEL:GM1352

## Шумомер Руководство пользователя



Version No.: GM1352-EN-00

FGJ-NDT.IR  
DIGINDT.IR

### 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.

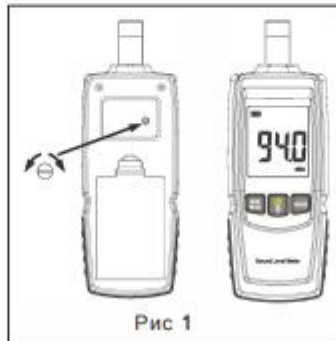


Рис 1

- ☎ +982165565901
- ☎ +982144584619
- ☎ +989034119385

### 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

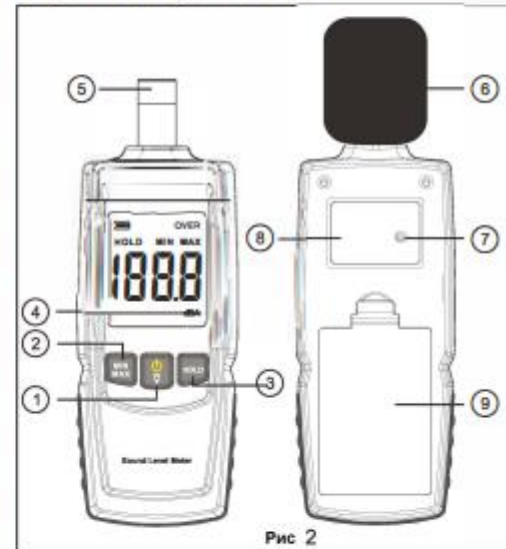
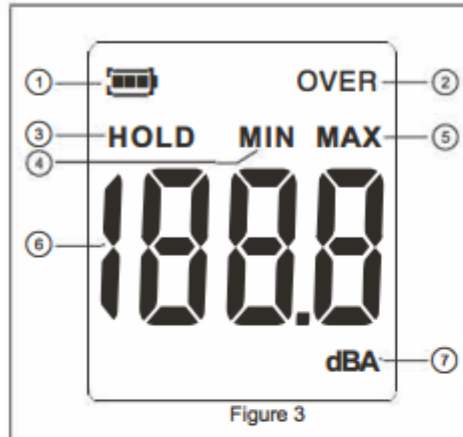


Рис 2

### III. Экран (рис 3)


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

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




#### 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  и выберите MIN; текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение и не заменит текущее значение.

5. Просмотр максимального значения:


Нажмите  и выберите MAX; текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение и не заменит текущее значение, нажмите  снова, для возврата в режим измерений.





6. Удержание результата на экране:

Нажмите  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

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.

