

Цифровой Шумометр Модель GM1352

Руководство Пользователя



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Данный прибор обладает современным дизайном, небольшим размером и портативностью. Он разработан в соответствии с требованиями, предъявляемыми к технике безопасности, охране здоровья, обеспечению промышленной безопасности, а также качеству звука в системах звуковоспроизведения и различных средах, таких как производственные помещения, школы, офисы, жилые дома, автотранспортные дороги.

Функции шумометров данной модели:

1. Измерение уровня звука.
2. Возможность сохранения максимальных и минимальных показаний.
3. Возможность записи данных в памяти прибора.
4. Функция автоматической подсветки дисплея.
5. Функция автоматического выключения прибора.

КАЛИБРОВКА

Используйте 94Дб@1кГц Стандартный Акустический Калибратор.

1. Аккуратно установите микрофон в калибровочное отверстие Калибратора (94Дб@1кГц) размером ½ дюйма (≈ 1, 25 см.).
3. Включите Калибратор (94Дб@1кГц) и настройте Потенциометр, находящийся на задней стороне прибора в отделении для батареек (см. Рисунок 1) так, чтобы на дисплее отобразилось значение 94.0 дБ.

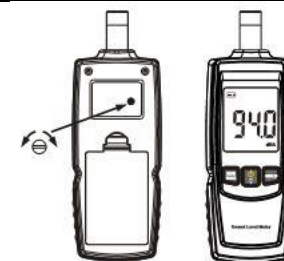


Рисунок 1.

* Все приборы данной фирмы перед продажей проходят фабричную калибровку. Рекомендуется калибровать прибор 1 раз в год

LCD дисплей (см. Рисунок 2)

1. Индикатор разряженной батареи.
2. Индикатор превышения верхнего предела измерения.
3. Индикатор сохранения данных.
4. Индикатор максимального значения.
5. Индикатор минимального значения.

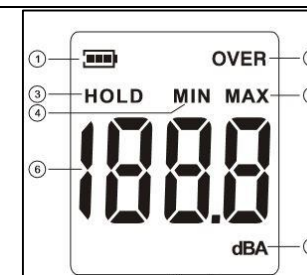


Рисунок 2.

- 6. Измеренное значение.
- 7. Единицы измерения (диапазон А).

ВНЕШНИЙ ВИД И ФУНКЦИИ (см. Рисунок 3)

- 1. Выключатель питания / Кнопка активации подсветки дисплея.
- 2. Кнопка сохранения максимальных и минимальных показаний (MAX/MIN).
- 3. Кнопка записи данных в памяти прибора.
- 4. LCD дисплей.
- 5. Электретный конденсаторный микрофон.
- 6. Ветрозащита.
- 7. Ручка калибровки.
- 8. Спецификации.
- 9. Крышка батарейного отсека прибора.

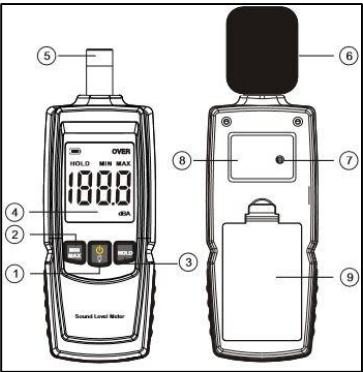


Рисунок 3.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 1. Откройте крышку батарейного отсека прибора и установите соответствующим образом 3 батарейки типа AAA 1.5В (см. Рисунок 4).
- 2. Установите обратно крышку батарейного отсека прибора.
- 3. Считайте показания уровня шума:
Включите прибор нажатием кнопки «» , на дисплее отобразятся значения – прибор начнет измерять текущий уровень шума. Значения на дисплее прибора будут меняться в зависимости от изменения уровня шума окружающей среды.

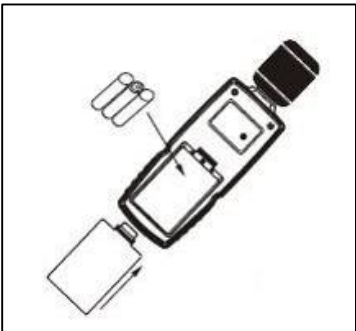


Рисунок 4.

- 4. Режим сохранения минимальных показаний:
Нажмите кнопку «» для входа в режим сохранения минимальных показаний; на дисплее будет сохраняться минимальное текущее показание до тех пор, пока оно не будет замещено меньшим измеренным показанием.
- 5. Режим сохранения максимальных показаний:

Нажмите кнопку «» еще раз, прибор войдет в режим сохранения максимальных показаний; на дисплее будет сохраняться максимальное текущее показание до тех пор, пока оно не будет замещено бóльшим измеренным показанием.

- 6. Сохранение данных в памяти прибора:
Нажмите кнопку «», измеренные показатели будут зафиксированы в памяти прибора, при повторном нажатии данной кнопки прибор выйдет из режима сохранения данных.
- 7. Управление подсветкой дисплея:
Однократно нажмите кнопку «», активируется подсветка дисплея, нажмите данную кнопку снова, подсветка дисплея выключится.
- 8. Выключение прибора:
Если прибор не используется в течение 10 минут, произойдет его автоматическое отключение. Прибор также можно выключить вручную, нажав и удерживая в течение 3 секунд кнопку «». Если при включении прибора на дисплее отображаются символы «UOF», значит режим автоматического выключения прибора неактивен.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1. Когда напряжение элементов питания опустится ниже допустимого уровня рабочего напряжения, на дисплее появится индикатор «». Это значит, что элементы питания нуждаются в замене.
- 2. Не работайте с прибором при повышенных температуре и влажности окружающей среды.
- 3. Вынимайте элементы питания из прибора, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- 4. При выполнении измерений в ветреную погоду необходимо установить ветрозащиту во избежание нежелательных помех.

Обслуживание прибора:
Для удаления загрязнений используйте сухую мягкую ткань, не применяйте растворяющие средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	30~130дБ А
Точность измерений	±1.5дБ
Частота	31.5Гц~8.5КГц

Частотный диапазон	А
Разрешение	0.1дБ
Элементы питания	3*1.5В ААА батареек
Рабочие условия	0~40°C, влажность 10~80%
Условия хранения	-10~60°C, влажность 0~90%
Вес	84.8г. (исключая элементы питания)
Размеры	50×33×159.5 мм.

ВНИМАНИЕ!



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию прибора, а также в Руководство Пользователя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи изделия. На изделия, у которых отсутствует дата продажи, гарантия не распространяется. Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть при предъявлении чека и гарантийного талона. Изделия с механическими повреждениями гарантии не подлежат.

Дата продажи

Штамп магазина