|  |  |
| --- | --- |
| sline_150-40.jpg | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/EAC-black-on-white.gif |

**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 отверствие 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.  6. Измеренное значение.  7. Единицы измерения (диапазон А). | Рисунок 2. |
| **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 ААА 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 | Рисунок 4. |
| уровень шума. Значения на дисплее прибора будут меняться в зависимости от изменения уровня шума окружающей среды.  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 бόльшим 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 батарейки |
| **Рабочие условия** | 0~40℃, влажность 10~80% |
| **Условия хранения** | -10~60℃, 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 |