



ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ШУМА
MEGEON - 92130

Руководство по эксплуатации и паспорт

Оглавление

1. Введение.....	3
2. Особенности.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Описание прибора и дисплея.....	4
5. Подготовка к работе.....	4
6. Калибровка прибора.....	4
7. Порядок работы.....	5
8. Комплектность.....	5
9. Гарантийные обязательства.....	5
10. Гарантийное обслуживание.....	6

1. Введение

Цифровой измеритель уровня шума МЕГЕОН - 92130 (шумомер) разработан согласно IEC651 TYPE2 и ANSI S1.4 TYPE2 для применения в области техники безопасности и здравоохранения для контроля уровня шума окружающей среды на заводах, в офисах, на дорогах и т.п.

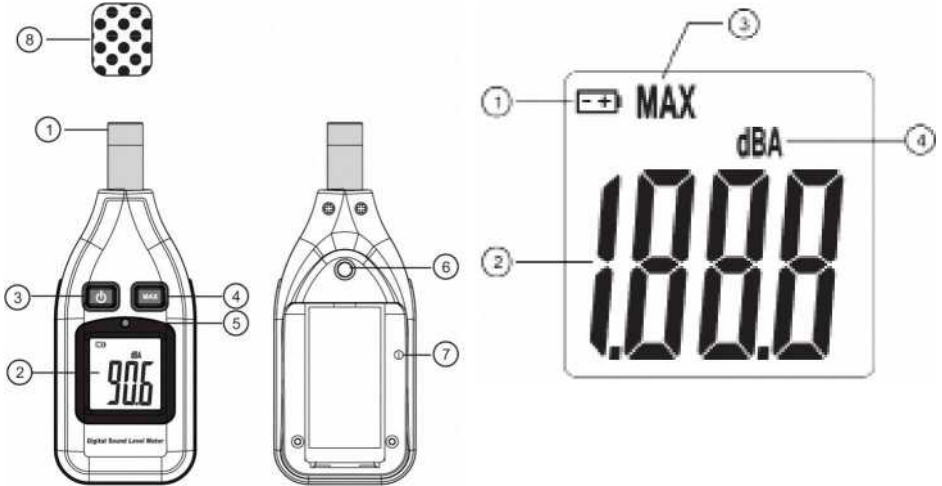
2. Особенности

- Диапазон измерения: 30...130 дБ.
- Точность измерений до 1,5 дБ.
- Функция удержания максимального значения (MAX).
- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Автоматическое отключение.
- Полудюймовый электронный конденсаторный микрофон, оснащенный ветрозащитой - поролоновым шариком, надеваемым при порывах ветра.

3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения, дБ	30...130
Точность, дБ	±1,5
Диапазон частот, Гц	31,5...8500
Тип взвешивающего фильтра	A
Цифровой индикатор, разрядов	4
Разрешение, дБ	0,1
Частота опроса, раз/с	2
Питание	Батарея 9 В
Срок непрерывной работы, ч	30
Условия эксплуатации	0...+40°C; 10...80%RH
Условия хранения	-10...+60°C; 10...70%RH
Габаритные размеры, мм	149x57x26
Вес (с батареей), г	144

4. Описание прибора и дисплея



Элементы прибора

1. Микрофон.
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка (!) включения/выключения прибора.
4. Кнопка MAX - удержание максимального значения.
5. Датчик освещенности.
- Гайка для крепления на треногу.
6. Потенциометр.
8. Ветрозащита.

Элементы дисплея

1. Индикатор заряда батареи.
2. Измеренное значение.
3. Индикатор включения функции макс. значения.
4. Единицы измерения: дБ.

5. Подготовка к работе

Откройте крышку отсека для батареи и установите батарею 9 В. Закройте крышку отсека для батареи.

Когда напряжение батареи упадет ниже рабочего уровня, появится значок разрядки батареи. Следует заменить батарею.

6. Калибровка прибора

Для калибровки прибора используйте стандартный акустический калибратор.

1. Включите калибратор, установите 94 дБ, 1 кГц.
2. Вставьте микрофон в калибровочное отверстие калибратора.
3. Включите калибратор и настройте потенциометр, находящийся на

задней стороне прибора в отделении для батареек так, чтобы на индикаторе появилось значение 94 дБ.

4. Все приборы проходят фабричную калибровку.
5. Рекомендуется калибровать прибор 1 раз в год.

7. Порядок работы

1. Включите прибор. В течение 1 секунды будут гореть все индикаторы ЖК- дисплея. Через 1 секунду после включения прибор начнет измерять уровень шума окружающей среды. Показания будут меняться в соответствии с уровнем звука окружающей среды.
2. Функция МАХ. При нажатии кнопки МАХ фиксируется максимальный уровень звука. На дисплее загорится индикатор МАХ и будет отображаться максимальное значение. Чтобы вернуться к обычному режиму измерения, нажмите кнопку МАХ еще раз.
3. Датчик освещенности на корпусе прибора измеряет освещенность и при необходимости автоматически включает и подстраивает подсветку экрана.
4. Чтобы выключить прибор нажмите кнопку (!). Кроме того, прибор вышло- чится автоматически через 11 минут бездействия. Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте кнопку (!), пока на дисплее не появится надпись UOF. Автоматическое отключение будет задействовано при следующем включении прибора.

ВНИМАНИЕ!

Не работайте с прибором при высокой температуре и влажности окружающего воздуха.

Вынимайте батареи, если не используете прибор длительное время.

При использовании прибора в ветреную погоду обязательно надевайте ветрозащитный экран, чтобы не ловить нежелательные сигналы.

8. Комплектность

1. Шумомер **МЕГЕОН – 92130** - 1 шт.
2. Ветрозащитный экран - 1 шт.
3. Батарея тип 6F22, 9В - 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

9. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам.

Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

10. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.