МЕГЕОН 92135



руководство пользователя

ЦИФРОВОЙ

ШУМОМЕР

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

ВВЕДЕНИЕ

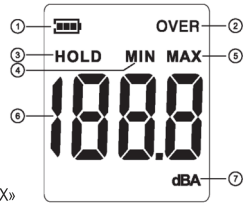
Новый компактный цифровой шумомер МЕГЕОН 92135, обладает новым современным дизайном. Оснащен большим хорошо читаемым ЖК дисплеем с подсветкой. Цифровой измеритель уровня звука применим для измерения шума, профилактики различных шумов окружающей среды, включая измерение шума в различных местах, таких как помещения, офисы, школы, дороги, дома и другие места. Применим для тестирования звукового оборудования.

ОСОБЕННОСТИ

= Измерение максимального и минимального значений
= Функция удержания показаний
= ЖК дисплей с крупными цифрами оснащен функцией подсветки
= Настраиваемая функция автоматического отключения
= Установка порога предупредительного сигнала

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

1. Индикатор уровня заряда батарей
2. Индикатор превышении установленного порога «OVER»
3. Индикатор удержания показаний «HOLD»
4. Индикатор отображения режима работы «MIN» значения
5. Индикатор отображения режима работы максимального значения «MAX»
6. Показания измеренного значения уровня шума
7. Единицы измерения уровня шума «dBA»



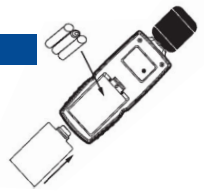
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. Клавиша включения / выключения (подсветка)
2. Клавиша макс./мин.
3. Клавиша удержания показаний
4. ЖК-дисплей
5. Конденсаторный микрофон
6. Ветрозащитный колпачок
7. Калибровочный винт
8. Информационная наклейка
9. Отсек для батареек

РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Откройте отсек для батареек, который находится с тыльной стороны прибора, соблюдая полярность установите 3 батарейки типа «AAA» (1,5В).



2. Измерение уровня звука:

Нажмите на клавишу « ⏻ », через 1 секунду высветятся все индикаторы на дисплее, далее прибор начнет показывать текущее значение окружающего уровня шума. Значение на дисплее будет изменяться в соответствии с уровнем окружающего шума.

4. Измерение минимального уровня шума:

Нажмите на клавишу « MIN MAX », на дисплее высветится индикатор «MIN» текущее минимальное значение будет зафиксировано на дисплее, до того момента пока прибор не зарегистрирует более низкое значение, оно отобразится на дисплее.

5. Измерение максимального значения

Нажмите на клавишу « MIN MAX » ещё раз, на дисплее высветится индикатор «MAX» текущее максимальное значение будет зафиксировано на дисплее, до того момента пока прибор не зарегистрирует более высокое значение, оно отобразится на дисплее. Нажмите на клавишу « MIN MAX » ещё раз прибор вернется в режим текущего измерения.

6. Функция удержания показаний «HOLD»

Нажмите на клавишу « HOLD », на дисплее высветится индикатор «HOLD», это означает что прибор перешел в режим удержания показаний, нажмите на клавишу « HOLD » ещё раз, прибор вернется в режим текущего измерения.

7. Подсветка дисплея:

Коротким нажатием на клавишу « ⏻ » активируется функция подсветки дисплея, нажмите коротким нажатием на клавишу « ⏻ » подсветка дисплея отключится.

8. Выключение прибора, деактивация функции авто - отключения

Прибор по умолчанию настроен на автоматическое выключение прибора при 10 минутах бездействия, чтобы выключить прибор принудительно нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд прибор выключится. Когда прибор находится в выключенном состоянии, нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 3 секунд, на дисплее высветится значение «UOF», отпустите клавишу прибор включится, и будет работать постоянно без функции автоматического отключения.

Для активации автоматического отключения выключите прибор удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд и включите штатно коротким нажатием на клавишу « ⏻ » прибор снова будет автоматически отключаться через 10 минут бездействия (нажатие клавиш оператором).

Установка порога срабатывания сигнализирующей подсветки:

1. Когда прибор находится во включенном состоянии нажмите на клавишу « HOLD », соответствующий индикатор «HOLD» высветится на дисплее.
2. Нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд пока индикатор «dBA» который находится в нижнем правом углу дисплея не исчезнет. Интерфейс сигнализирующей подсветки готов к настройке.
3. Нажатием на клавишу « MIN MAX » вы уменьшаете значение, нажатием на клавишу « HOLD » увеличиваете.
4. Нажмите клавишу « ⏻ » чтобы сохранить установленное значение. Когда показания прибора достигнут заданного уровня подсветка дисплея начнет сигнализировать.

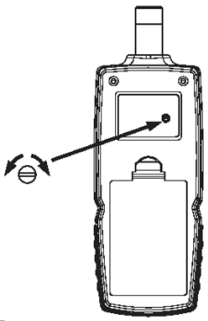
КАЛИБРОВКА

*Для калибровки используйте стандартный калибратор шума 94дБ, 1 КГц.

1. Осторожно поместите микрофон в ½ дюймовый разъем калибратора (94дБ, 1 КГц).

2. Включите калибратор и прибор, используя отвертку, поворачивайте потенциометр прибора для настройки прибора. На дисплее должно высветится значение 94.0 дБ.

3. Рекомендуемый интервал калибровки 1 год.



ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Когда заряд батареи станет недостаточным, на дисплее высветится символ « ▭ », незамедлительно замените батарейки.
2. Не храните прибор при повышенной температуре и влажности
3. Если прибор не используется долгое время, во избежание повреждения прибора извлеките элементы питания из батарейного отсека.
4. Если Вы проводите измерение на улице, для получения более точных показаний, установите ветрозащитный колпачок на прибор, чтобы исключить попадание ветра на микрофон устройства
5. Регулярно очищайте прибор сухой тканью или слегка смоченной тканью, не используйте агрессивные вещества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения:	30…130 дБ
Точность:	±1,5 дБ
Диапазон частоты:	31,5 Гц…8 КГц
Взвешенный фильтр:	A
Разрешение:	0,1 дБ
Питание (батарея):	тип «AAA»(1,5В) – 3 шт.
Условия эксплуатации	0°C...50°C; 20...70%*ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20°C...60°C; 20...80%*ОВ
Габаритные размеры без упаковки	155x50x27 мм
Габаритные размеры с упаковкой	205x155x45 мм
Вес без упаковки	102 г (батареей)
Вес с упаковкой	150 г

*ОВ – Относительная влажность

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Цифровой шумомер МЕГЕОН 92135 - 1 шт.
2. Ветрозащитный колпачок – 1шт.
3. Батарея тип «AAA» (1,5В) – 3 шт.
4. Гарантийный талон – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания не несет ответственности за использование прибора не по назначению. Компания оставляет за собой право, не ухудшая потребительских свойств, изменять дизайн, характеристики и руководство по эксплуатации без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

1.адрес и телефон для контакта;
2.описание неисправности;
3.модель изделия;
4.серийный номер изделия (при наличии);
5.документ, подтверждающий покупку(копия);
6.информацию о месте приобретения прибора;
7.Полностью заполненный гарантийный талон.

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

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ: Утилизируйте использованные элементы питания в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик прибора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных производителем.

CE

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.

Для активации автоматического отключения выключите прибор удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд и включите штатно коротким нажатием на клавишу « ⏻ » прибор снова будет автоматически отключаться через 10 минут бездействия (нажатие клавиш оператором).

Установка порога срабатывания сигнализирующей подсветки:

1. Когда прибор находится во включенном состоянии нажмите на клавишу « HOLD », соответствующий индикатор «HOLD» высветится на дисплее.
2. Нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд пока индикатор «dBA» который находится в нижнем правом углу дисплея не исчезнет. Интерфейс сигнализирующей подсветки готов к настройке.
3. Нажатием на клавишу « MIN MAX » вы уменьшаете значение, нажатием на клавишу « HOLD » увеличиваете.
4. Нажмите клавишу « ⏻ » чтобы сохранить установленное значение. Когда показания прибора достигнут заданного уровня подсветка дисплея начнет сигнализировать.

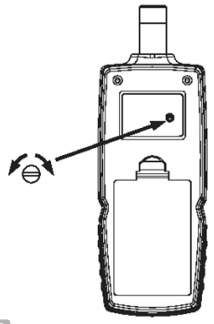
КАЛИБРОВКА

*Для калибровки используйте стандартный калибратор шума 94дБ, 1 КГц.

1. Осторожно поместите микрофон в ½ дюймовый разъем калибратора (94дБ, 1 КГц).

2. Включите калибратор и прибор, используя отвертку, поворачивайте потенциометр прибора для настройки прибора. На дисплее должно высветится значение 94.0 дБ.

3. Рекомендуемый интервал калибровки 1 год.



ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Когда заряд батареи станет недостаточным, на дисплее высветится символ « ▭ », незамедлительно замените батарейки.

2. Не храните прибор при повышенной температуре и влажности

3. Если прибор не используется долгое время, во избежание повреждения прибора извлеките элементы питания из батарейного отсека.

4. Если Вы проводите измерение на улице, для получения более точных показаний, установите ветрозащитный колпачок на прибор, чтобы исключить попадание ветра на микрофон устройства

5. Регулярно очищайте прибор сухой тканью или слегка смоченной тканью, не используйте агрессивные вещества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения:	30…130 дБ
Точность:	±1,5 дБ
Диапазон частоты:	31,5 Гц…8 КГц
Взвешенный фильтр:	A
Разрешение:	0,1 дБ
Питание (батарея):	тип «AAA»(1,5В) – 3 шт.
Условия эксплуатации	0°C...50°C; 20...70%*ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20°C...60°C; 20...80%*ОВ
Габаритные размеры без упаковки	155x50x27 мм
Габаритные размеры с упаковкой	205x155x45 мм
Вес без упаковки	102 г (батареей)
Вес с упаковкой	150 г

*ОВ – Относительная влажность

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Цифровой шумомер МЕГЕОН 92135 - 1 шт.
2. Ветрозащитный колпачок – 1шт.
3. Батарея тип «AAA» (1,5В) – 3 шт.
4. Гарантийный талон – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания не несет ответственности за использование прибора не по назначению. Компания оставляет за собой право, не ухудшая потребительских свойств, изменять дизайн, характеристики и руководство по эксплуатации без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

1.адрес и телефон для контакта;
2.описание неисправности;
3.модель изделия;
4.серийный номер изделия (при наличии);
5.документ, подтверждающий покупку(копия);
6.информацию о месте приобретения прибора;
7.Полностью заполненный гарантийный талон.

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

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ: Утилизируйте использованные элементы питания в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик прибора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных производителем.

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.

МЕГЕОН 92135

руководство пользователя



ЦИФРОВОЙ
ШУМОМЕР

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

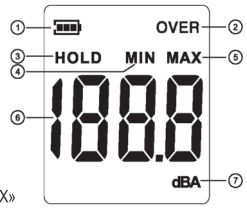
ВВЕДЕНИЕ

Новый компактный цифровой шумомер МЕГЕОН 92135, обладает новым современным дизайном. Оснащен большим хорошо читаемым ЖК дисплеем с подсветкой. Цифровой измеритель уровня звука применим для измерения шума, профилактики различных шумов окружающей среды, включая измерение шума в различных местах, таких как помещения, офисы, школы, дороги, дома и другие места. Применим для тестирования звукового оборудования.

ОСОБЕННОСТИ

= Измерение максимального и минимального значений
= Функция удержания показаний
= ЖК дисплей с крупными цифрами оснащен функцией подсветки
= Настраиваемая функция автоматического отключения
= Установка порога предупредительного сигнала

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ



1. Индикатор уровня заряда батарей
2. Индикатор превышении установленного порога «OVER»
3. Индикатор удержания показаний «HOLD»
4. Индикатор отображения режима работы «MIN» значения
5. Индикатор отображения режима работы максимального значения «MAX»
6. Показания измеренного значения уровня шума
7. Единицы измерения уровня шума «dBA»

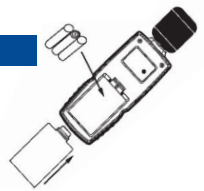
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. Клавиша включения / выключения (подсветка)
2. Клавиша макс./мин.
3. Клавиша удержания показаний
4. ЖК-дисплей
5. Конденсаторный микрофон
6. Ветрозащитный колпачок
7. Калибровочный винт
8. Информационная наклейка
9. Отсек для батареек

РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Откройте отсек для батареек, который находится с тыльной стороны прибора, соблюдая полярность установите 3 батарейки типа «AAA» (1,5В).



2. Измерение уровня звука:

Нажмите на клавишу « ⏻ », через 1 секунду высветятся все индикаторы на дисплее, далее прибор начнет показывать текущее значение окружающего уровня шума. Значение на дисплее будет изменяться в соответствии с уровнем окружающего шума.

4. Измерение минимального уровня шума:

Нажмите на клавишу « MIN MAX », на дисплее высветится индикатор «MIN» текущее минимальное значение будет зафиксировано на дисплее, до того момента пока прибор не зарегистрирует более низкое значение, оно отобразится на дисплее.

5. Измерение максимального значения

Нажмите на клавишу « MIN MAX » ещё раз, на дисплее высветится индикатор «MAX» текущее максимальное значение будет зафиксировано на дисплее, до того момента пока прибор не зарегистрирует более высокое значение, оно отобразится на дисплее. Нажмите на клавишу « MIN MAX » ещё раз прибор вернется в режим текущего измерения.

6. Функция удержания показаний «HOLD»

Нажмите на клавишу « HOLD », на дисплее высветится индикатор «HOLD», это означает что прибор перешел в режим удержания показаний, нажмите на клавишу « HOLD » ещё раз, прибор вернется в режим текущего измерения.

7. Подсветка дисплея:

Коротким нажатием на клавишу « ⏻ » активируется функция подсветки дисплея, нажмите коротким нажатием на клавишу « ⏻ » подсветка дисплея отключится.

8. Выключение прибора, деактивация функции авто - отключения

Прибор по умолчанию настроен на автоматическое выключение прибора при 10 минутах бездействия, чтобы выключить прибор принудительно нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 2 секунд прибор выключится. Когда прибор находится в выключенном состоянии, нажмите и удерживайте клавишу « ⏻ » в течение 3 секунд, на дисплее высветится значение «UOF», отпустите клавишу прибор включится, и будет работать постоянно без функции автоматического отключения.