

Шумомер ZSM 330

Руководство по эксплуатации

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)208-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)22-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)284-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новый Новгород (831)29-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новыйбск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Псков (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Плюс (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375(257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)96-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)282-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +998(312)96-26-47

RUS

Содержание

1. Описание	13
2. Инструкция по безопасности	13
3. Внешний вид	14
4. Функции	14
5. Батарея	15
6. Работа с прибором	15
7. Технические характеристики	16
8. Гарантия/Освобождение от ответственности	17

Приложение 1. Гарантийный талон

Приложение 2. Свидетельство о приемке и продаже

ОПИСАНИЕ

Шумомер широко применяется в акустическом измерении, используется в автомобильной промышленности, архитектурно-строительном проектировании, в защите окружающей среды, медицинском обслуживании и т. д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией.
2. Не удаляйте наклейки с прибора.
3. Не роняйте и не трясите прибор.
4. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, жары/холода и мест с сильной вентиляцией.
5. Не помещайте рядом с коррозионными газами и агрессивными веществами.
6. Не используйте ацетон для протирки прибора. Чтобы протереть прибор, используйте мягкую сухую ткань.
7. Не работайте с прибором в зоне воспламеняющихся/взрывоопасных газов.
8. Избегайте вибрации и мест с электромагнитным полем. Окружающая температура должна быть стабильной.
9. При длительном хранении извлекайте батарею из прибора.

ВНЕШНИЙ ВИД

- A. Микрофон электретный
- B. ЖК дисплей
- C. Кнопки управления
- D. Крышка батарейного отсека
- E. Звуковой (аналоговый) выходной разъем



ФУНКЦИИ

1. ЖК дисплей, который отображает уровень звука.
2. Измерительный диапазон: 30-130dB, Разрешение: 0.1 db
3. Точность: $\pm 1.5\text{dB}$
4. Малый вес
5. Быстрое время взвешивания
6. ЖК экран с подсветкой
7. Функция Max/Min
8. Автоматическое отключение через 20 мин.
9. Индикация низкого заряда батареи

БАТАРЕЯ

Вынимайте батарею, когда чистите прибор.

Вынимайте батарею, если не будете пользоваться прибором долгое время.

Вставляйте батарею, соблюдая полярность.

Не подвергайте использованную батарею воздействию высокой температуры.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Установка батареек

Раскрутите винт на крышке батарейного отсека и вставьте батарею соблюдая полярность. Закрутите винт.

2. Инструкция по работе с прибором

После того, как вы вставили батарею, нажмите на среднюю кнопку, чтобы включить прибор. Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3х секунд.

3. Определение максимального (минимального) значения

MAX(MIN): Нажмите на эту кнопку. На дисплее отобразится значок MAX(MIN). Максимальное (минимальное) значение отображается на дисплее. Нажмите на эту кнопку еще раз, чтобы выйти из этого режима.

ВАЖНО

1. Избегайте вибрации прибора и мест с электромагнитным полем. Окружающая температура должна быть стабильной.
2. Во избежании ветровой помехи, одевайте ветрозащитный экран даже при слабом ветре. Прекратите измерения **при** сильном ветре.

3. Во избежании эхо, держите прибор как можно дальше от стен и земли.
4. Чтобы избежать повреждения прибора, не работайте в следующих местах:
 - в местах, где есть электромагнитное поле (например, дуговая сварочная машина, индукционный нагреватель и т. д.).
 - избегайте объектов, которые находятся под высокой температурой.
 - избегайте помех в окружающей среде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	ЖК
Диапазон измерения	30~130dB
Разрешение	0.1dB
Точность	±1.5dB
А/С взвешивание	А
Быстрое/Медленное взвешивание	БЫСТРОЕ
Режим MAX	ДА
Режим MIN	ДА
Автоматическое отключение	через 20 мин бездействия
Подсветка	ДА

Сигнал о низком напряжении	ДА
Источник питания	9Vбатарея (6F22/6LR61)
Рабочий ток	<25mA
Рабочая температура	0°C~+40°C
Рабочая влажность	10-90%RH (без конденсации)
Размеры	207×61×40 мм
Вес	112г (без батареи)

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 2 лет со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

- 1.Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
 - 2.Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
 - 3.Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
 - 4.Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
 - 5.Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
 - 6.На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
 7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
 - 8.Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
 - 9.В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.
-

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-80	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-79	Ульяновск (8422)24-23-69
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-61	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новобрьск (3498)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3482)77-96-36	Чита (3022)39-34-83
Волжск (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-91	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +375(257)127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +998(312)96-26-47