

Измеритель уровня шума ZSM 135

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
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)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
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)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

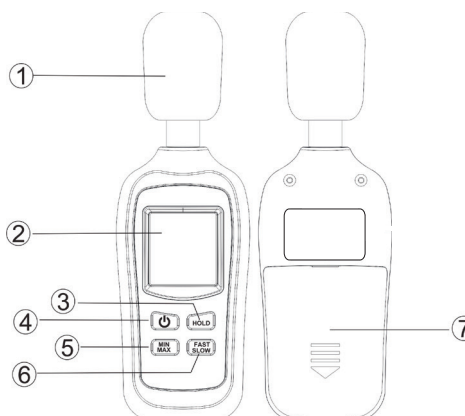
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auk@nt-rt.ru || сайт: <http://adainstruments.nt-rt.ru/>

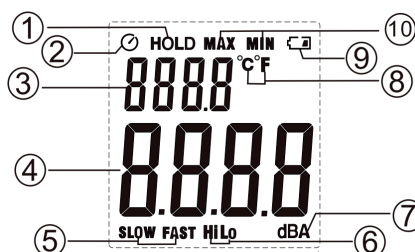
Руководство по эксплуатации
Измеритель уровня шума
Модель: ZSM 135

Внешний вид

1. Микрофон электретный
2. ЖК дисплей
3. Кнопка удержания данных
4. Кнопки вкл/выкл
5. Функция Max/Min
6. Быстрое/Медленное время взвешивания
7. Батарейный отсек


Дисплей

1. Иконка удержания данных HOLD
2. Иконка автоматического отключения
3. Отображение значения температуры
4. Отображение уровня шума
5. Иконка Быстрое/Медленное время взвешивания
6. Диапазон уровня звука Hi/Lo
7. Единица измерения уровня звука
8. Единица измерения температуры
9. Индикация низкого заряда батареи
10. Макс/Мин. уровень звука


Функции

1. Высокая точность, быстрый ответ
2. ЖК экран с подсветкой
3. Измерение температуры
4. Функция Max/Min
5. Удержание данных (HOLD)
6. Широкий диапазон частоты
7. Быстрое/Медленное время взвешивания
8. Индикация выхода за диапазон измерения
9. Автоматическое отключение

Установка батарей

Снимите крышку батарейного отсека и установите 3 батареи 1.5B AAA.

Нажмите кнопку (4), чтобы включить прибор. ZSM 135 начинает проводить самопроверку. После того, как дисплей заработает, прибор начинает автоматически измерять температуру и уровень звука.

После тестирования, нажмите кнопку (4), чтобы выключить прибор.

Важно: Перед длительным хранением вынимайте батарею.

Технические характеристики

Уровень измерительного диапазона	35dB~135dB
Динамический диапазон	50dB
Частотный диапазон	31.5Гц ~ 8КГц
Точность	±2.0dB
Взвешивание по частоте	A
Время взвешивания	FAST:125 мсек/ SLOW: 1 сек
Микрофон	1/2"
Индикация диапазона уровня звука	>100dB - на дисплее отображается "Hi" <100dB - на дисплее отображается "LO"
Диапазон измеряемой температуры	-20°C ~ +70°C/-4°F ~ 158°F
Точность измеряемой температуры	±1.5°C/2.7°F
Разрешение	0.1
Время отклика	300 мсек.
Время работы от батареи	60 ч
Автоматическое отключение	через 15 минут бездействия
Питание	3 x 1.5B AAA

Рабочая температура	-20°C ~ +60°C / -4°F ~ 140°F, 10RH% ~ 90 RH%
Температура хранения	-20°C ~ +60°C / -4°F ~ 140°F, 10 RH%~75 RH%
Размеры	144x56x30.5мм
Вес	73гр

Работа с прибором

Нажмите на кнопку (4), чтобы включить/выключить прибор.

Кнопка HOLD (3):

В режиме измерения нажмите кнопку (3). На дисплее отобразится иконка HOLD, которая сообщает о том, что последние данные будут зафиксированы на дисплее. Нажмите на кнопку (3) еще раз, чтобы сбросить данные.

Кнопка MAX/MIN (5):

В режиме измерения нажмите кнопку (5). На дисплее отобразится иконка MAX. Максимальное значение уровня звука будет отображено на дисплее. Нажмите на кнопку (5) еще раз. На дисплее отобразится иконка MIN. Минимальное значение уровня звука будет отображено на дисплее.

Нажмите и удерживайте кнопку (5), чтобы выйти из режима Максимального/Минимального значения измерения.

Кнопка MODE (6):

Включите прибор. Нажимайте кнопку (6), чтобы выбрать Быстрое (FAST) (125 мсек) или Медленное (LOW) (1 сек) время взвешивания. FAST: Быстрое время взвешивания, 1 раз каждые за 125 мсек.

SLOW: Медленное время взвешивания, 1 раз в секунду.

Выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопку HOLD (3). Затем включите прибор, нажав кнопку (4). Выберите единицу измерения температуры (°C/°F). По умолчанию прибор измеряет в °C.

Выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопку MAX/MIN (5). Затем включите прибор, нажав кнопку (4). Иконка ☺ пропадет с дисплея. Функция автоматического отключения не работает. Если функция (иконка) отключена, отключение прибора осуществляется нажатием кнопки (4).

Важно: Иконка ☺, отображаемая на дисплее, информирует нас о том, что прибор автоматически выключится через 15 мин бездействия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____
 Серийный номер _____ Дата продажи _____
 Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской. Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.

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.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
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)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
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)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auk@nt-rt.ru || сайт: <http://adainstruments.nt-rt.ru/>