

UNI-T UT353



Инструкция по эксплуатации компактного измерителя уровня шума

Дата покупки:

М.П.

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ – 1 ГОД

ВВЕДЕНИЕ.

UT 353 – стабильный, безопасный, надёжный компактный измеритель уровня шума. Он широко применяется для определения уровня шума, контроля качества, охраны здоровья, измерения окружающего шума на фабриках, дорогах, звуков в домах и других местах. Эта инструкция по эксплуатации включает соответствующую информацию о безопасности и мерах предосторожности. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию и изучите все предосторожности.

Внимание!

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

РАСПАКОВКА

Откройте упаковку и вытащите прибор. Тщательно проверьте наличие всех компонентов прибора и отсутствие повреждений на них.

Содержимое упаковки:

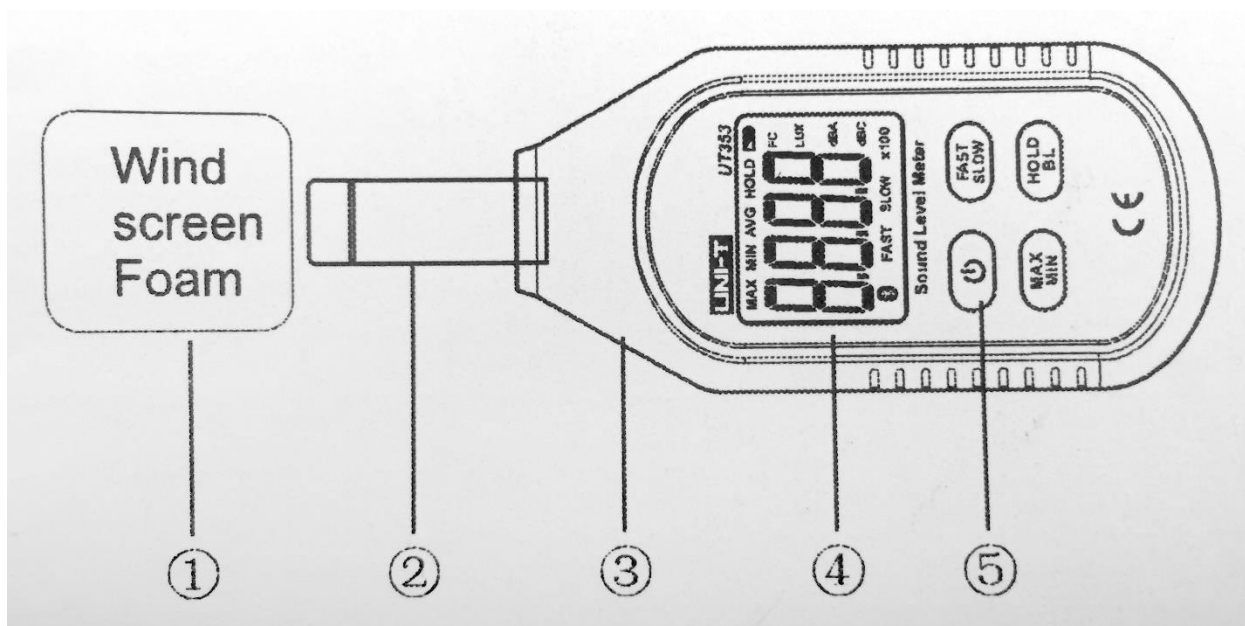
- Измерительный прибор – 1 шт.
- Батареи – 3 шт. (AAA)
- Инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Компания UNI-T строго соблюдает требования к «метрологическим приборам измерения шума» в дизайне и процессе производства.

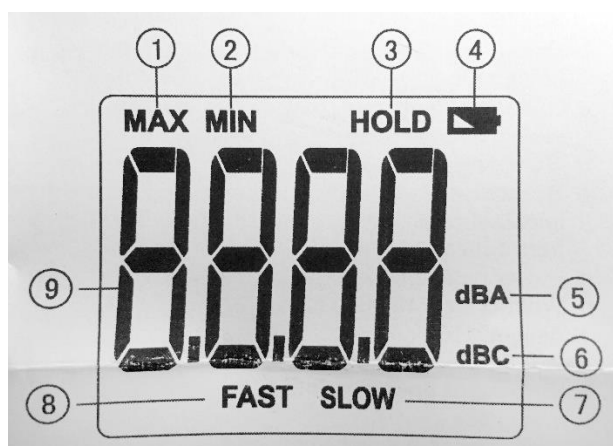
1. Соблюдайте инструкцию по эксплуатации во время измерений.
2. Во избежание повреждений прибора не вскрывайте корпус и не меняйте внутреннюю проводку.
3. Когда дисплей показывает разряженную батарею замените элементы питания. Так же следует менять батарейки, если прибор не использовался долгое время.
4. Не подносите и не используйте прибор вблизи открытого огня, в условиях высокой температуры или влажности, вблизи легковоспламеняющихся предметов и сильного электромагнитного излучения.
5. Используйте сухую тряпку и нейтральное моющее средство для очистки поверхности прибора. Во избежание коррозии и повреждения прибора не используйте тяжёлые реагенты и растворитель.

ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



1. Ветрозащитный поролоновый шар.
2. Микрофон;
3. Корпус прибора;
4. Дисплей;
5. Функциональные клавиши.

ИНТЕРФЕЙС ДИСПЛЕЯ



1. Максимальные значения	6. Уровень неслышимого шума.
2. Минимальные значения	7. Медленное изменение значений
3. Задержка показаний	8. Быстрое изменение значений
4. Низкий заряд аккумулятора	9. Показания измерения.
5. Уровень слышимого шума	

НАЗНАЧЕНИЯ КЛАВИШ И УСТАНОВКИ

ON\OFF

Короткое нажатие – включить, повторное нажатие – выключить.

Заметка: Функция автоматического выключения прибора может быть отключена:

Нажмите и удерживайте HOLD и потом нажмите ON\OFF –клавишу для включения/отключения функции автоматического выключения. На экране появится надпись APO OFF.

FAST\SLOW

Функция скорости изменения показаний во время измерений: в режиме FAST – измерение показаний раз в 125 мс и SLOW раз в 1 сек.

MAX\MIN

Функция показания минимального, максимального значения показаний прибора и отображение значений в режиме реального времени.

HOLD

Короткое нажатие на клавишу включает режим удержания измерений, повторное нажатие – отключает и переводит прибор в режим отображения измерений в режиме реального времени. Требуется для того чтобы зафиксировать значения в определенный момент времени. Длительное нажатие на клавишу включает подсветку дисплея, повторное длительное нажатие – отключает.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шум (dB)

Функция	Диапазон	Шаг измерений	Точность	Описание
Уровень шума	30-130 dB	0,1 dB	+/-1,5 dB	Уровень отклика в диапазоне 31,5Hz– 8KHz

Основные показатели

- 4 битный LCD дисплей отражающий максимальное число – 9999.
- Индикатор перегрузки, показывающий “UN” в случаях нехватки напряжения и “OL” – при перегрузке.
- Индикатор низкого заряда батареи. В случае отображения значка на экране, необходимо заменить батарею.
- Тип сенсора: 0,5 дюймовый микрофон.
- Требования к питанию: необходимы 3 1,5 V батарейки (AAA)
- Размеры: 150мм x 52 мм x 27 мм.
- Вес. 116г.

Требования к окружающей среде.

- Используется в помещении
- Высота над уровнем моря: не более 2000 м.
- Класс безопасности: EN61326-1
- Уровень загрязнения: 2
- Рабочая температура и влажность воздуха
0 – 40 С (влажность не более 80%)
40 – 50 С (влажность не более 45%)
- Температура и уровень влажности при хранении
От -20 до +60 С (влажность не более 80%)
- Точность $\pm 1,5$ dB (@1 kHz – стандартный источник шума).

УСЛОВИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ВНИМАНИЕ: Во избежание ухудшения точности или поломки прибора - не вскрывайте корпус прибора

- Обслуживание и ремонт прибора должно осуществляться только специально обученным профессионалом или в сервисном центре.
- Периодически протирайте корпус сухой тряпкой. Не использовать шлифующие средства или средства, в составе которых присутствует растворитель.

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЕК.

- Устройство использует 3x 1,5 V батарейки (AAA). Устанавливайте их согласно рисунку.
- Откиньте панель, нажатием на крышку для батареек и открывайте по стрелке. Поднимите крышку и удалите батарейки. Установите новые батарейки согласно индикаторам полярности.
- Используйте одинаковые батарейки.
- Плотно закройте крышку после установки новых батареек.

