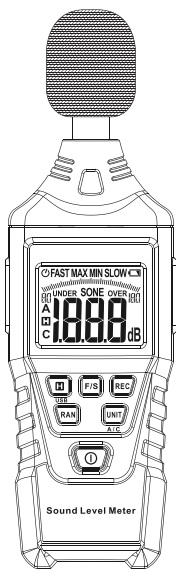
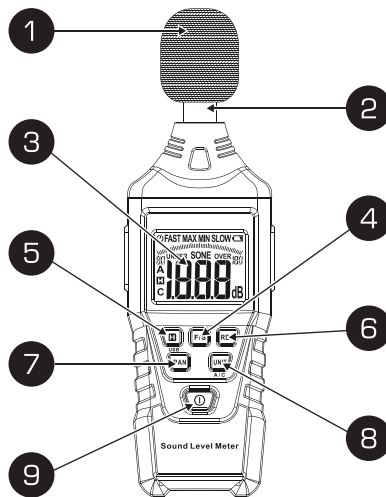


# ШУМОМЕР ЦИФРОВОЙ KT622A, серия «ECOLINE»



## НАЗНАЧЕНИЕ

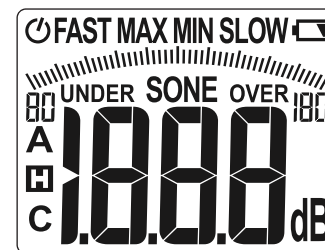
Прибор предназначен для измерения уровня шума в помещениях с целью контроля безопасности воздействия на органы слуха человека, а так же выявления недопустимых уровней шума согласно ГОСТ.



## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- 1 **Защитный экран**
- 2 **Микрофон**
- 3 **Дисплей**
- 4 Кнопка **[F/S]** для выбора скорости измерения
- 5 Кнопка **[H]** для фиксации данных
- 6 Кнопка **[REC]** для отображения максимального и минимально значения
- 7 Кнопка **[RAN]** для выбора диапазона измерения
- 8 Кнопка **[UNIT]** для измерения чистоты
- 9 Кнопка **[ON/OFF]** для включения и выключения прибора

## СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ



## Инструкция по эксплуатации

01

02

	Индикатор низкого заряда батареи
	Автоматическое выключение
<b>FAST</b>	Быстрый замер
<b>SLOW</b>	Медленный замер
<b>MAX</b>	Максимальное значение
<b>MIN</b>	Минимальное значение
<b>UNDER</b>	Превышение минимального диапазона
<b>SONE</b>	Громкость
<b>OVER</b>	Превышение максимального значения
	Режим фиксации результата измерений
<b>dB</b>	Децибеллы – единица измерения

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте защитный экран микрофона для защиты от воздействия ветра, т. к. это может повлиять на точность измерений.
- По возможности проводите калибровку перед каждым новым измерением, особенно в тех случаях, когда прибор не используется долгое время.
- Не храните прибор в местах с повышенной температурой и влажностью.
- Следите за тем, чтобы на микрофон и сам прибор не попадала влага.
- Не допускайте сильных вибраций.
- При длительном хранении вынимайте батарею из прибора.

## ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

### Измерение уровня звука

- 1 Нажмите кнопку **[ON/OFF]** для включения прибора.
- 2 Направьте микрофон на источник звука.
- 3 Прочитайте результаты измерений на экране.

### Измерение частоты

- 1 Нажмите кнопку **[UNIT]** для проведения измерений.
- 2 Прочитайте результаты измерений на экране.

## Выбор скорости измерения

- 1 Нажмите кнопку **[F/S]** для выбора скорости измерений:  
Быстро **FAST** – 125 м/сек  
Медленно **SLOW** – 1 сек.  
Значок **FAST** или **SLOW** отобразится на экране.
- 2 Прочитайте результаты измерений на экране.

Выберите **FAST**, чтобы фиксировать звуки, которые возникают очень быстро. Выберите **SLOW**, чтобы отслеживать источник звука, который имеет постоянный уровень или быстро меняющийся уровень.

## Фиксация данных на экране

- 1 Нажмите кнопку **[H]**. На экране отобразится значок **[H]** и зафиксируется значение измерения в настоящий момент.
- 2 Нажмите кнопку **[H]** для выхода из режима фиксации и возврата к обычному режиму проведения измерений.

## Выбор диапазона измерения

- 1 Нажмите кнопку **[RAN]** и выберите диапазон измерений: 30-80dB, 40-90dB, 50-100dB, 60-110dB, 70-120dB, 80-130dB. Выбранный диапазон отобразится на экране.
- 2 Прочитайте результаты измерений на экране.

03

04

05

## Отображения минимального и максимального значения

- 1 Нажмите кнопку **[REC]** для перехода к измерению максимальных или минимальных значений. На экране отобразится значок **MAX** или **MIN** в зависимости от выбора.
- 2 Для перехода между минимальными и максимальными значениями используйте кнопку **[REC]**.
- 3 Для выхода из режима отображения минимальных и максимальных значений нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **[REC]**.

## Единицы измерений

Нажмите кнопку **[UNIT]** для выбора единицы измерений. Значок **dB** (Дб) или **SONG** появится на экране.

## Автоматическое выключение

- 1 Для включения прибора нажмите кнопку **[ON]**.
- 2 Для выключения прибора нажмите кнопку **[ON]**.
- 3 Если в течение 10 минут прибор не используется, то он будет выключен автоматически.
- 4 Для деактивации функции автоматического выключения нажмите и удерживайте кнопку **[H]**, при этом значок **[H]** пропадет с экрана.

## Автоматический и ручной режимы

- 1 Для перехода в ручной режим нажмите кнопку **[MAN]**. Для перехода к другому диапазону снова нажмите кнопку **[MAN]**.
- 2 Для возврата в автоматический режим нажмите и удерживайте кнопку **[MAN]** в течение 2 секунд.
- 3 Автоматический режим измерений установлен по умолчанию и срабатывает при включении прибора.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	Жидкокристаллический
Диапазон измерений	30–130 дБ А; 30–130 дБ С (опция)
Частота	30 Гц – 8 кГц
Разрешение	0.1 дБ
Точность	±1.5 дБ (94 дБ при 1 кГц) ±5 дБ (94 дБ при 8 кГц)
Частотная коррекция	A/C (опция)
Время измерений	быстрое: 125 мс, медленное: 1 с
Микрофон	Электретный конденсатор
Условия эксплуатации	0 ~ 40 °С, <80% RH
Условия хранения	-10 ~ 50 °С, <80% RH
Авто отключение	10 минут
Питание	3 батареи AAA, 1,5 В

06

07

08

## УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Прибор требует регулярного ухода. Следует протирать прибор слегка влажной мягкой ветошью с небольшим количеством моющего средства. Не применяйте для очистки абразивные средства или химические растворители.

## ЗАМЕНА БАТАРЕИ



### ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током, производите замену батареи сразу после появления индикатора низкого заряда, а перед открытием крышки батарейного отсека убедитесь в том, что щупы отсоединены и питание прибора отключено.

## Батарейки должны заменяться согласно этапам:

- 1 Отключите питание прибора.
- 2 Отсоедините щупы.
- 3 Используйте отвертку для того, чтобы открутить винты, использующиеся для фиксации крышки батарейного отсека.
- 4 Выньте старую батарею и поставьте новую, обращая внимание на полярность.
- 5 Верните крышку на место и зафиксируйте ее.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Цифровой измеритель уровня звука – 1 шт.
- Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

При хранении и транспортировании прибор должен быть защищен от механических повреждений. Условия перевозки и хранения в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 1 ГОСТ 16962-71

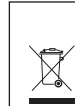
## ХРАНЕНИЕ

Хранить в помещении при относительной влажности < 80%. На время хранения выньте батарейки из прибора. Среды – по группе 1 ГОСТ 16962-71

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## УТИЛИЗАЦИЯ



После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в порядке установленном федеральным или региональным законом РФ или стран – участников Таможенного союза.

## АДРЕС И КОНТАКТЫ

Изготовитель:

Сделано в Китае, Shanghai Shushen International Trade Company Limited, Room 303, 1st Building, NO. 687, Dong Daming Road, Hongkou district, Shanghai.

Импортер:

ООО «ЮНИТРЕК», 111524, город Москва, Электродная улица, дом 11, строение 18.

Сервисный центр:

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12  
Тел.: 8 (4842) 595-260, 596-052

\* Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ



09

10

11