

ШУМОМЕР ЦИФРОВОЙ  
КТ622А, серия «ECOLINE»

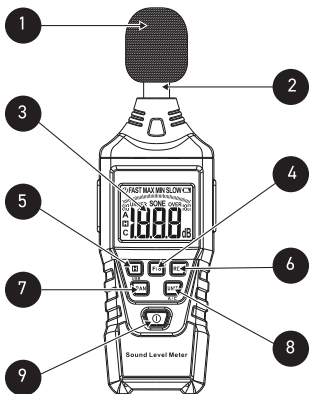


НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор для измерения уровня освещенности, излучаемого флуоресцентными лампами, металлогалогеновыми лампами, высоковольтными натриевыми лампами и лампами накаливания.

Один люкс (от лат. lux — свет) равен освещенности поверхности площадью 1 м² при световом потоке падающего на неё излучения, равном 1 люмену.

Один фут-свечей (1 фут - 0.3048 метра) равен освещенности 1 квадратного фута поверхности светом от 1 свечи.



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



|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
|              | 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, так как 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 падала влага.
- Не допускайте сильных вибраций.
- При длительном хранении вынимайте батарею из прибора.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение уровня звука

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

Измерение частоты

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

Выбор скорости измерения

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

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

Выбор диапазона измерения

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

Отображения минимального и максимального значения

- Нажмите кнопку **[REC]** для перехода к измерению максимальных или минимальных значений. На экране отобразится значок **MAX** или **MIN** в зависимости от выбора.
- Для перехода между минимальными и максимальными значениями используйте кнопку **[REC]**.
- 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 **SONE** появится на экране.

Автоматическое выключение

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

Автоматический и ручной режимы

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Диапазон             | 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)<br>±5d дБ (94 дБ при 8 кГц) |
| Частотная коррекция  | А/С (опция)                                           |
| Время измрений       | 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 ААА, 1.5 В                                  |

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.
- Сумка текстильная – 1 шт.
- Батарейки типа ААА, 1.5В – 3 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. Среда – по группе 1. ГОСТ 16962-71

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И СРОК СЛУЖБЫ

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 установленным федеральным или региональным законом РФ или стран-участниц Таможенного союза.

АДРЕСА 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.: +7 (4842) 595-260, (4842) 596-052

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

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ



[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

