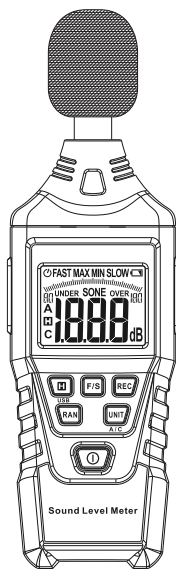
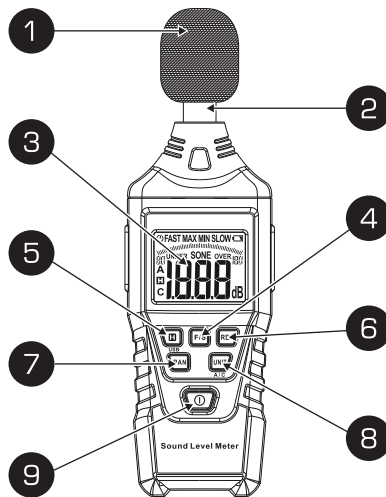


ШУМОМЕР ЦИФРОВОЙ KT622A, серия «PROLINE»



НАЗНАЧЕНИЕ

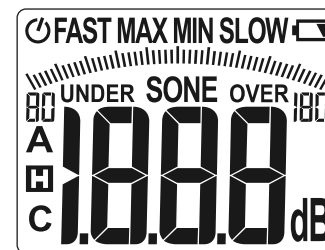
Прибор предназначен для измерения уровня шума в помещениях с целью контроля безопасности воздействия на органы слуха человека, а так же выявления недопустимых уровней шума согласно ГОСТ.



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 **[O]** для включения и выключения прибора

СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ



Инструкция по эксплуатации

01

02

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| | Индикатор низкого заряда батареи |
| | Автоматическое выключение |
| FAST | Быстрый замер |
| SLOW | Медленный замер |
| MAX | Максимальное значение |
| MIN | Минимальное значение |
| UNDER | Превышение минимального диапазона |
| SONE | Громкость |
| OVER | Превышение максимального значения |
| | Режим фиксации результата измерений |
| dB | 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 **[O]** 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 **⏻**.
- 2 Для выключения прибора нажмите кнопку **⏻**.
- 3 Если в течение 10 минут прибор не используется, то он будет выключен автоматически.
- 4 Для деактивации функции автоматического выключения нажмите и удерживайте кнопку **⏻**, при этом значок **⏻** пропадет с экрана.

Автоматический и ручной режимы

- 1 Для перехода в ручной режим нажмите кнопку **RAN**. Для перехода к другому диапазону снова нажмите кнопку **RAN**.
- 2 Для возврата в автоматический режим нажмите и удерживайте кнопку **RAN** 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

09

10