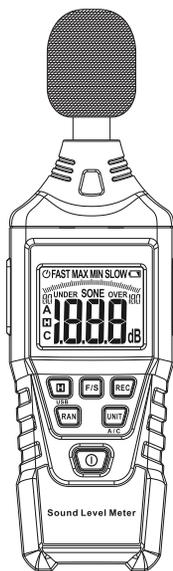
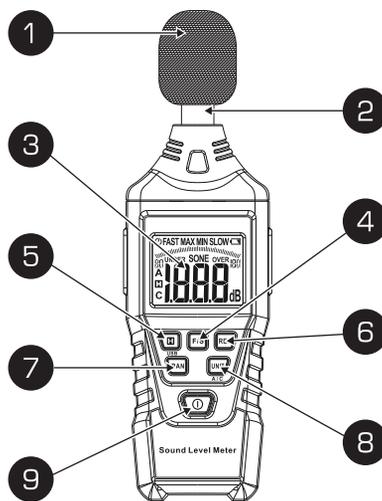


ШУМОМЕР ЦИФРОВОЙ KT622A, серия «PROLINE»



НАЗНАЧЕНИЕ

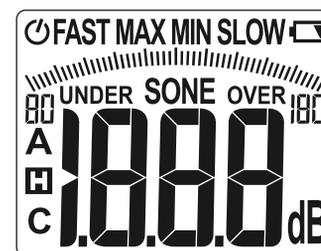
Прибор предназначен для измерения уровня шума в помещениях с целью контроля безопасности воздействия на органы слуха человека, а так же выявления недопустимых уровней шума согласно ГОСТ.



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.

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 **⓪**.
- 2 Для выключения прибора нажмите кнопку **⓪**.
- 3 Если в течение 10 минут прибор не используется, то он будет выключен автоматически.
- 4 Для деактивации функции автоматического выключения нажмите и удерживайте кнопку **⓪**, при этом значок **⓪** 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