

Шумомер

Руководство пользователя



(только для версии Bluetooth) Используйте мобильный помощник BaiDu, чтобы отсканировать QR-код для загрузки приложения dB-Tester



(только для версии Bluetooth) Просканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение dB-Tester из Google Play.

Внимание: dB-Tester поддерживает Android 5.0 или выше.

Version: WT85/WT85B-CH-00

- 1 -

A. Введение

Шумомер WT85/WT85B это небольшой и портативный прибор с большим ЖК экраном. Цифровой измеритель уровня шума применим для измерения различных шумов окружающей среды, на фабриках, в офисах и других местах.

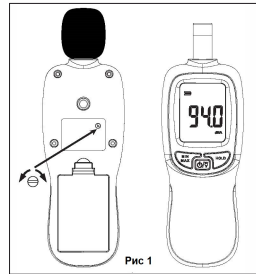
Особенности:

1. Цифровой измеритель уровня звука оснащен приложением для мобильного телефона, которое связывается с измерителем через Bluetooth и предлагает различные операции измерителя уровня звука. Измеритель имеет функцию записи, можно записать до 20 000 данных (приложение только для версии Bluetooth).
2. Измерение уровня шума.
3. Определение MIN/MAX.
4. Удержание результата на экране.
5. Подсветка экрана.
6. Автовыключение.
7. Сигнализация.

B. Калибровка

1. Включите калибратор, установите (94dB@1 KHz);
2. Включите прибор и настройте потенциометр, находящийся на задней стороне прибора (см рис 1) так, чтобы на индикаторе появилось значение 94 дБ.

*Все приборы проходят фабричную калибровку. Рекомендуется калибровать прибор 1 раз в год.



- 2 -

C. Описание компонентов (Рис 2)

1. Кнопка питания/Подсветка.
2. Кнопка Maximum/Minimum
3. Кнопка удержания результата
4. Экран.
5. Микрофон
6. Ветрозащитный чехол
7. Калибровочный винт
8. Наклейка
9. Крышка батарей

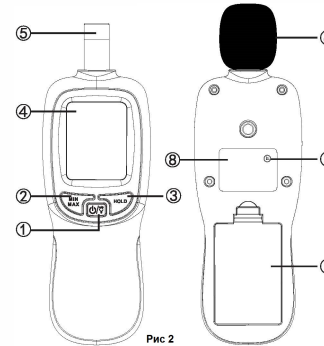


Рис 2

D. Экран (Рис 3)

1. Уровень заряда
2. Bluetooth (WT85B).
3. OVER значок

превышения диапазона

4. Удержание результата.
5. Значок Maximum.
6. Значок Minimum
7. Показания прибора
8. Единица измерения

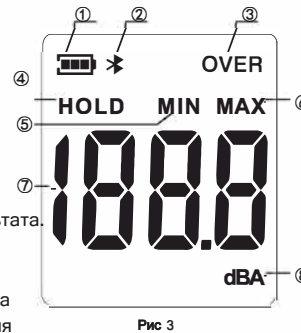


Рис 3

- 3 -

E. Инструкция по эксплуатации

1. Установите 3 батарейки типа AAA (см Рис 4).
2. Закройте крышку.

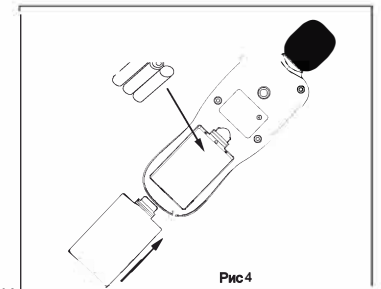


Рис 4

3. Измерение:

Включите прибор "ON". Через 1 с после включения прибор начнёт измерять уровень шума. Показания будут меняться в соответствии с уровнем звука окружающей среды.

4. Определение минимального значения: Нажмите "MIN", войдите в режим измерения "MIN" ойдите в режим текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение

5. Определение максимального значения: Нажмите "MAX", войдите в режим измерения "MAX", текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение. Нажмите "MIN" снова, для возврата в режим измерения.

6. Фиксация результата измерения: Нажмите "HOLD", чтобы зафиксировать результат, нажмите "HOLD" снова чтобы вернуться в режим измерения.

7. Подсветка экрана: Короткое нажатие на "ON/OFF", включает или выключает подсветку экрана.

8. Выключение: Чтобы выключить прибор, нажмите

- 4 -

"ON/OFF". Кроме того, прибор выключится автоматически через 11 минут бездействия. Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте кнопку "ON/OFF", пока на дисплее не появится надпись UOF. Автоматическое отключение будет задействовано при следующем включении прибора.

9. Световая сигнализация:

- 1). После включения нажмите и удерживайте клавишу, пока символ HOLD не отобразится на ЖК-дисплее.
- 2). Нажмите кнопку примерно на 2 секунды, чтобы выключить устройство. Когда dBA исчезает в правой нижней части ЖК-дисплея интерфейс настройки тревоги готов к работе.
- 3). Нажатие клавиши Min / Max и клавиши Hold означает уменьшение или увеличение значения предела тревоги.
- 4). Нажатие клавиши включения / выключения служит для сохранения установленного значения тревоги и восстановления режима измерения. Если текущее значение выходит за пределы настройки, подсветка мигает.

10. Функция Bluetooth (приложение только для версии Bluetooth):

После включения счетчика нажмите и удерживайте кнопку HOLD в течение примерно 2 секунд, чтобы включить / выключить Bluetooth. Когда Bluetooth включен, на экране появляется значок Bluetooth.

11. Функция записи (приложение только для версии Bluetooth): После включения счетчика нажмите и удерживайте кнопку MAX / MIN в течение примерно 2 секунд, чтобы включить / выключить функцию записи. Когда функция записи включена, символы dB мигают на экране. Счетчик по умолчанию записывает один элемент данных каждые 1 с, можно записать до 20 000 элементов данных. Когда запись данных заполнена, прибор автоматически прекращает запись, и символы dB больше не мигают. Через Bluetooth соединение записанные данные могут быть загружены в приложение; Также вы можете начать или остановить запись через приложение.

F. Внимание

1. Когда недостаточный заряд батареи, на ЖК-дисплее может появиться символ "BAT". Этот символ показывает что элементы питания требуют замены.
2. Не работайте с прибором при высокой температуре и влажности окружающей среды.
3. Вынимайте батареи, если не используете прибор длительное время.
4. При использовании прибора в ветреную погоду обязательно надевайте ветрозащитный экран, чтобы не ловить нежелательные сигналы.

- 5 -

Уход и обслуживание:

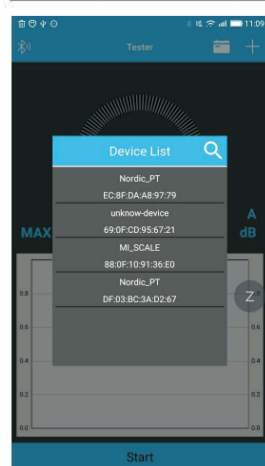
1. Регулярно протирайте прибор сухой тканью, не используйте растворитель для очистки прибора.

G. Технические характеристики

Диапазон	30~130dBA
Погрешность	± 1.5dB
Диапазон частот	31.5Hz~8KHz
Тип взвешивающего фильтра	A
Разрешение	0.1dB
Условия эксплуатации	0~40°C, 10~80%RH
Условия хранения	-10~60°C, 0~90%RH
Питание	3*1.5V AAA Batteries
Вес	96.38g(Excluding Battery)
Размер	56.1*177*36.03mm

Специальное заявление:
Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием продукции этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн и технические характеристики изделия без предварительного уведомления.

G. Инструкция по эксплуатации приложения dB-Tester

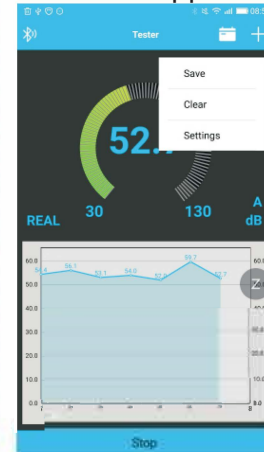


I. Интерфейс подключения Bluetooth.

1. Нажмите кнопку со значком Bluetooth в левом верхнем углу основного интерфейса Bluetooth.
2. Нажмите в верхнем правом углу окна для поиска устройств Bluetooth.
3. Нажмите на устройство которое нужно подключить.

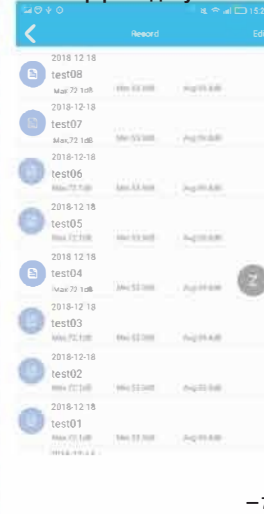
- 6 -

II. Главный интерфейс:



1. [Bluetooth icon]: нажмите и появится окно подключения Bluetooth.
2. [+]: Сохранить: сохранить данные в реальном времени. Очистить: очистить данные в реальном времени. Настройка: Войдите в интерфейс настроек.
3. [Document icon]: Войдите в интерфейс документа.
4. Кнопка Start: запуск выборки данных в реальном времени.
5. Верхняя половина интерфейса отображает значение шума в реальном времени.
6. Нижняя половина интерфейса отображает график уровня шума в реальном времени.

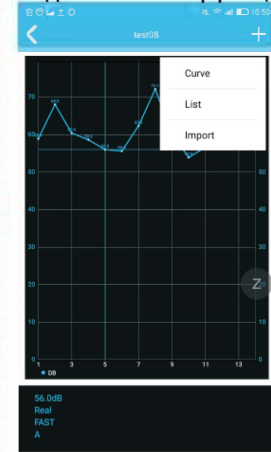
III. Интерфейс документа:



1. Нажмите кнопку «EDIT» для удаления с множественным выбором.
2. Нажмите данные: чтобы войти в подробный интерфейс данных

- 7 -

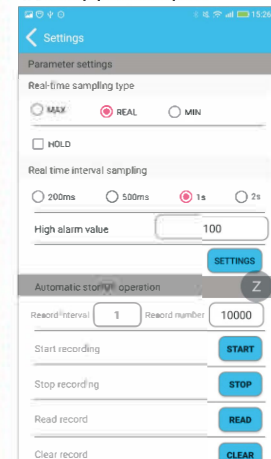
IV. Детальный интерфейс данных:



1. График данных: как показано на рисунке.
2. [+]: Кривая: Переключить график данных. Список: переключить список данных. Экспорт: экспорт и сохранение данных в формате Excel и PDF.

1. Настройка параметров: типы выборки в режиме реального времени: интервал выборки в режиме реального времени и настройка значения тревоги.

V. Интерфейс настроек



2. Автоматическая операция хранения: интервал записи: интервал автоматической записи. Количество записей: количество данных: записанных автоматически. Начало: начать автоматическую запись. Стоп: остановить автоматическую запись. Читать: читать автоматически записанные данные. Очистить: очистить автоматически записанные данные.
3. Управление файлами: проверьте документы Excel и PDF: которые были экспортированы на мобильный телефон.

- 8 -