



MODEL: WT85

## Шумомер Руководство пользователя



Version: WT85-EN-00

### A. Введение

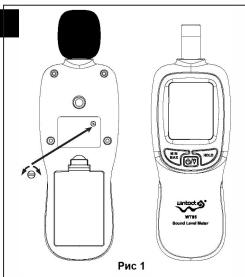
Шумомер WT85 – это небольшой и портативный прибор с большим ЖК экраном. Цифровой измеритель уровня шума применим для измерения различных шумов окружающей среды, на фабриках, в офисах и других местах.

#### Особенности:

- ▶ Измерение уровня шума.
- ▶ Определение MIN/MAX.
- ▶ Удержание результата на экране.
- ▶ Подсветка экрана.
- ▶ Автовыключение.
- ▶ Сигнализация превышения предела

### B. Калибровка

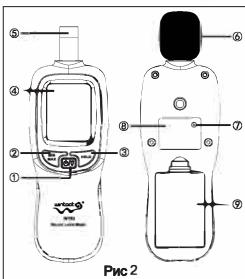
1. Включите калибратор, установите 94 дБ, 1 кгц;
2. Включите прибор и настройте потенциометр, находящийся на задней стороне прибора (см рис 1) так, чтобы на индикаторе появилось значение 94 дБ.
3. Все приборы проходят фабричную калибровку.



\* Рекомендуется калибровать прибор 1 раз в год.

### C. Описание прибора (Рис 2)

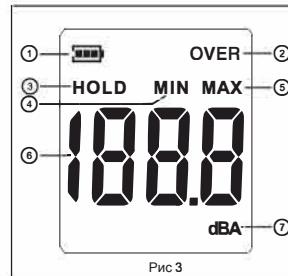
- ① Кнопка питания/Подсветка
- ② Кнопка Maximum/Minimum
- ③ Кнопка удержания результата
- ④ LCD экран
- ⑤ Микрофон
- ⑥ Ветрозащитный чехол
- ⑦ Калибровочный винт
- ⑧ Наклейка
- ⑨ Крышка батарейного отсека



-01-

### D. Экран (Рис 3)

1. Уровень заряда
2. OVER значок превышения диапазона
3. Фиксация результата
4. Значок Maximum
5. Значок Minimum
6. Показания прибора
7. Единица уровня шума



### E. Инструкция по эксплуатации

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

Включите прибор "ON" . Через 1 секунду после включения прибор начнет измерять уровень шума окружающей среды. Показания будут меняться в соответствии с уровнем звука окружающей среды.  
**Определение минимума:**  
 Нажмите "MIN", войдите в режим измерения «MIN», текущее значение будет заблокировано, пока не появится минимальное значение и не заменит текущее значение.

#### 5. Функция MAX

Нажмите "MAX" снова, войдите в режим "MAX", текущее значение будет заблокировано, пока не появится максимальное значение и не заменит текущее значение.

#### 6. Фиксация результата измерения:

Нажмите "HOLD", чтобы зафиксировать текущее значение, нажмите "HOLD" ещё раз, для возврата в режим измерения.

#### 7. LCD подсветка:

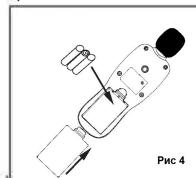
Короткое нажатие на "ON" включает или выключает подсветку экрана.

#### 8. Выключение:

Чтобы выключить прибор нажмите кнопку "ON". Кроме того, прибор выключится автоматически через 11 минут бездействия. Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте кнопку "ON" 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,



-02-

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.

### 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 окружающего воздуха.**
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.

#### 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.
- ▶ Обращаем ваше внимание, что функция тревожной подсветки применяется только после июня 2017 года.

-03-