



# Инструкция по эксплуатации Лазерный дальномер ME60, ME80, ME100

## • Введение

Перед использованием лазерного дальномера, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции, иначе это может повредить инструмент, вызвать травму пользователя или третьего лица

## • Инструкция по безопасности

1. Лазерный дальномер является продуктом класса 2 лазера, пожалуйста, не смотрите прямо на лазер.
2. Пожалуйста, не позволяйте инструменту находиться на солнце, и не используйте его в легковоспламеняющейся, взрывоопасной среде.
3. Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте этот инструмент самостоятельно.
4. Не используйте этот продукт в непригодной ситуации.
5. Запрещается хранить инструмент в среде с высокой температурой или высокой влажностью в течение длительного времени.
6. Пожалуйста, держите поверхность инструмента чистой, его можно протереть влажной мягкой тканью, не протирайте с коррозийной жидкостью.
7. Если есть какие-либо проблемы с качеством инструмента, или если у вас есть какие-либо вопросы о инструкции, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером или производителем своевременно.
8. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию для справки при использовании.

## • Упаковка

Лазерный дальномер 1 шт., инструкция 1 шт., упаковка 1 шт., 7 алкалиновых батарей 2 шт. (не перезаряжаемые), Ремешок для руки 1 шт.

## Технические характеристики

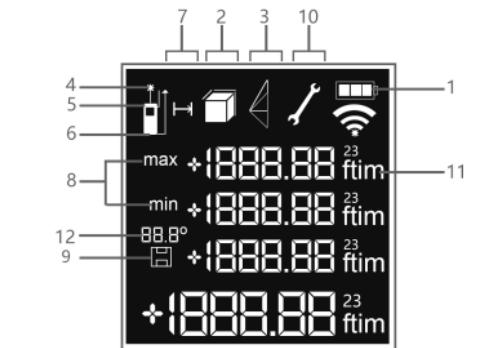
	ME60	ME80	ME100
Диапазон измерения	0.05~40 м/50 м/60 м/70 м/80 м/100 м		
Точность измерения	±2мм		
Одиночное измерение	✓		
Непрерывное измерение (Мин и Макс)	✓		
Функция расчета площади/объема/Пифагора	✓		
Функция сложения и вычитания	✓		
Преобразование единиц	✓		
Очистка данных	✓		
Код ошибки	✓		
Индикатор батареи	✓		
Выбор основы измерения	✓		
Электронный угол	✓		
Автоматическое отключение лазера	30 секунд		
Отключение автоматического переключения	180 секунд		
Запись исторических данных	99 секунд		
Единица измерения расстояния	М/фут/дюйм		
Единица измерения площади/объема	м <sup>2</sup> , фут <sup>2</sup> , дюйм		
Тип лазера	620~690nm		
Класс лазера	Класс II, <1мВт		
Рабочая температура	0~+40 °C		
Температура хранения	-20~+65 °C		
Влажность хранения	относ. влаж. 20%~80		
Тип батареи	Алкалиновые AAA, 2×1,5 В		
Время измерения (Полная мощность)	>5000		
Вес (без батареи)	Около 94.4г		
Размер (длина x ширина x высота)	117*53*27мм		

## • Примечание:

Для различных измерительных целей и условий тестирования диапазон и точность будут изменяться. Точность измерений выше или равна отраслевому стандарту в условиях заводских испытаний.

Отраслевой стандарт:  
При измерении в диапазоне до 10 м точность измерения составляет ±2 мм; при измерении более 10 м точность рассчитывается следующим образом:  
±2 мм + 0,05 \* (D-10) (D — это расстояние измерения, единица: м).

## • Индикация символов дисплея



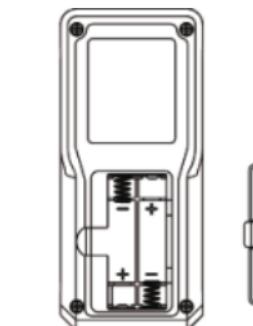
## • Функции клавиш

Включение/Измерение	
Переключение режима	
Исторические данные/Переключение единиц	
Данные Плюс/Данные Вверх	
Данные Минус/Данные Вниз	
Кнопка звука/Выбор основы измерения	
Очистить/Выключить	

## • Начало работы

### 1. Установка батареи

- a. В соответствии с рисунком, снимите крышку отсека для батареи;
- b. Вставьте или замените 2 батарейки типа AAA с правильной полярностью в соответствии с указаниями на крышке отсека для батареи;
- c. Установите батарею и плотно закройте крышку.



\* Внимание

1. Не смешивайте новые и старые батареи.
2. Заменяйте батареи, когда символ постоянно мигает на дисплее.
3. Удаляйте батареи перед длительным периодом неиспользования.
4. Отработанные батареи должны быть утилизированы в соответствии с национальными или местными правилами.

## ● Инструкция по эксплуатации

### 1. Включение и выключение

Кратковременное нажатие кнопки включит прибор, лазерный указатель откроется автоматически, режим однократного измерения откроется автоматически с настройками по умолчанию. Единицей измерения по умолчанию является последняя выключенная единица.

Длительное нажатие кнопки выключит прибор

### 2. Кнопка очистки

Кратковременное нажатие кнопки очистит последнюю инструкцию или очистит данные на экране построчно

### 3. Изменение основы измерения

Длительное нажатие кнопки изменит Заднюю основу на Переднюю.

### 4. Изменение единиц измерения

Длительное нажатие кнопки изменит единицы измерения.

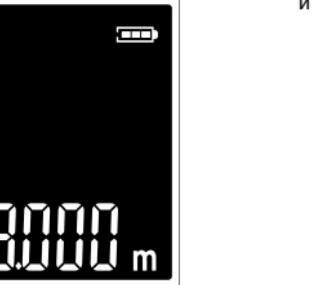
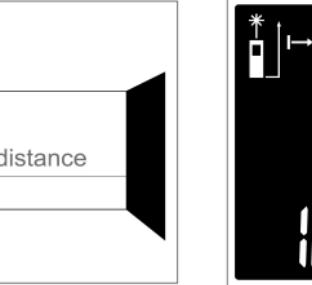
### 5. Ссылка на исторические данные

Кратковременное нажатие кнопки пять раз откроет чтение исторических данных, большее число указывает на то, что данные являются самыми свежими измеренными данными. Затем нажмите знаки плюс и минус, чтобы просмотреть значения измерений.



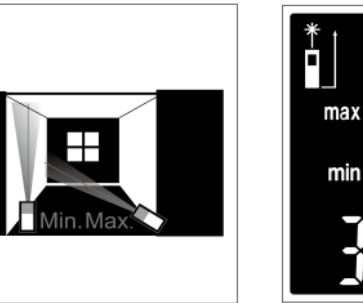
## 6. Одиночное измерение

Когда режим измерения является одиночным и лазерный указатель включен (если лазерный указатель выключен, кратковременно нажмите кнопку чтобы включить лазерный указатель), наведите лазер на цель и кратковременно нажмите кнопку данные измерения будут отображены следующим образом:



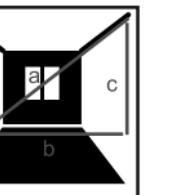
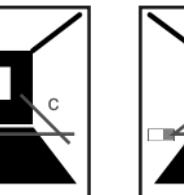
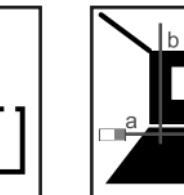
## 7. Непрерывное измерение

Когда прибор включен, длительное нажатие кнопки запустит непрерывное измерение. Минимальные данные, максимальные данные и текущие данные будут отображаться следующим образом:



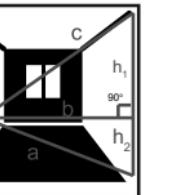
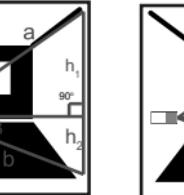
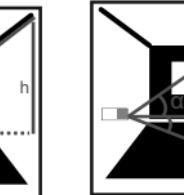
## 8. Площадь/Объем/Пифагор

Нажмите кнопку для изменения функции измерения между площадью, объемом, одинарным Пифагором, одинарным углом Пифагора, двойным углом Пифагора и циклом переключения двойного угла Пифагора, выберите соответствующую функцию и измерьте.



$$V = abc$$

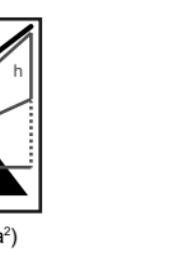
$$C^2 = a^2 + b^2$$



$$h = a \cdot \sin \alpha$$

$$h_1 + h_2 = a \cdot \sin \alpha + b \cdot \sin \beta$$

$$h_1^2 + h_2^2 = (c^2 - a^2) + (a^2 - b^2)$$



$$h^2 = (c^2 - a^2) - (b^2 - a^2)$$

## 9. Функция сложения и вычитания

Кратковременное нажатие кнопки добавит предыдущие измеренные данные к следующим измеренным данным, кратковременное нажатие кнопки снова вычтет предыдущие измеренные данные из текущих измеренных данных, как показано ниже:



Код ошибки	Индикатор	Решение
Err10	Низкий уровень заряда батареи	Замените батарею
Err15	За пределами диапазона	Измерьте цель в пределах диапазона
Err16	Сигнал слишком слабый	Измените цель с высоким отражением или используйте отражатель
Err26	Значение на дисплее превышает диапазон дисплея экрана	

Следующие действия аннулируют гарантию:

- I. Неавторизованная разборка прибора
- II. Неправильная эксплуатация или умышленное повреждение прибора
- III. Неиспользование оригинальных аксессуаров и причинение повреждений
- IV. Передача прибора неавторизованному лицу или единице для ремонта

## ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»  
Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3  
Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd, Room 2203, Shengbang International Building, No. 1318 Sichuan North Road, Hongkou, Shanghai, Китай

Дата производства изделия: указана на наклейке товара

Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна на сайте  
ВсеИнструменты.ру