



Руководство по эксплуатации  
Мультифункциональной рулетки  
**MileSeey**  
для клиентов интернет-магазина «Румиком»

# Благодарим Вас за выбор нашего продукта MileSeey DT10!

Пожалуйста, ознакомьтесь с правилами техники безопасности и эксплуатации, прочитав внимательно руководство перед использованием.



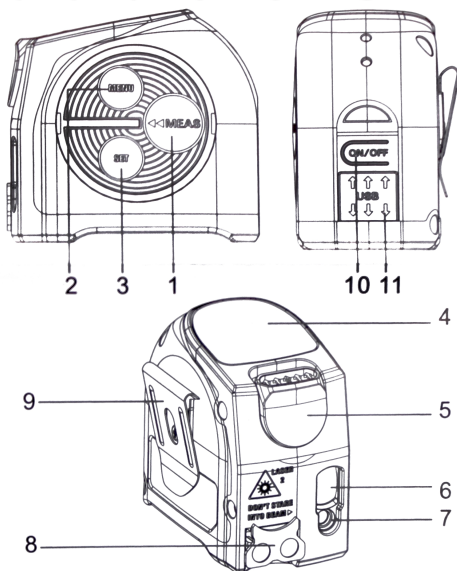
Пожалуйста, обязательно прочтите раздел «Меры безопасности» в данной инструкции перед эксплуатацией. Неправильные операции без соблюдения данного руководства могут привести к поломке или нанесению телесных повреждений пользователю.



В данном продукте установлен лазер 2-й категории. При использовании не направляйте его на других людей и не смотрите на пучок света, проходящий сквозь оптическую линзу, чтобы не повредить зрение.

## Обзор продукта

### Основное устройство



#### 1. Кнопка замера

Нажмите кнопку для измерения расстояния для объекта

Нажмите и удерживайте кнопку для непрерывного измерения

#### 2. Меню

Нажмите кнопку для переключения режима измерения

#### 3. Настройка

Нажмите кнопку для

Нажмите и удерживайте кнопку

для изменения отсчета измерений (от передней поверхности или от задней)

**Примечание:** Магнитный крючок ленты – передняя поверхность, порт зарядки – задняя.

#### 4. LCD-дисплей

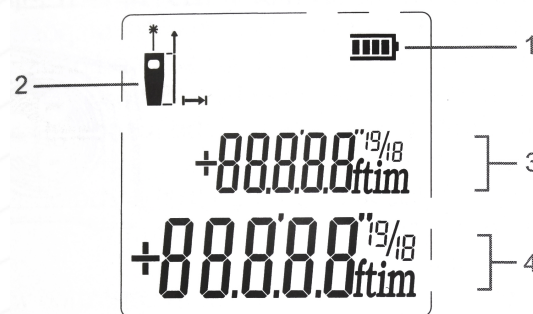
#### 5. Кнопка блокировки ленты

Нажмите на кнопку для фиксации ленты на нужной длине.

#### 6. Собирающая линза

#### 7. Лазерный излучатель

### Значения иконок на LCD-дисплее



#### 1. Индикатор заряда

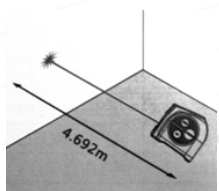
#### 2. Отсчет измерения (сзади)

#### 3. Память (записанные данные)

#### 4. Текущие данные

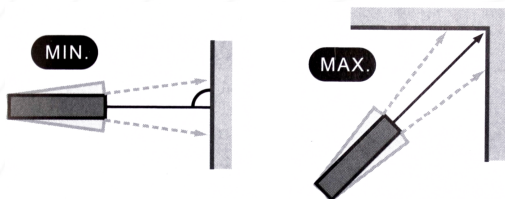
# Эксплуатация

## Работа с лазерным дальномером



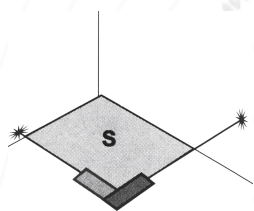
Нацельте лазер на объект и нажмите кнопку для измерения расстояния до объекта. Результат измерений появится на экране. Нажмите кнопку для измерения нового расстояния.

## 2. Непрерывное измерение



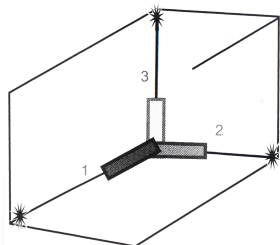
Нажмите и удерживайте кнопку  $\llcorner$  MEAS для переключения в режим непрерывного измерения. В этом режиме будет показываться текущий результат измерения. Проведите лазерный луч до нужной точки и нажмите кнопку  $\llcorner$  MEAS для остановки непрерывного измерения.

## 3. Измерение площади



Нажмите и удерживайте кнопку MENU для переключения на режим измерения площади, на дисплее возникнет иконка  $\square$ . Нажмите кнопку  $\llcorner$  MEAS для получения первого расстояния (длина) от целевой точки, снова нажмите кнопку  $\llcorner$  MEAS, чтобы получить второе расстояние (ширина). После двух измерений на экране возникнут результаты вычисления площади.

## 4. Измерение объема



Нажмите на кнопку MENU для переключения на режим измерения объема, на дисплее возникнет иконка  $\square$ . Нажмите кнопку  $\llcorner$  MEAS, чтобы произвести первое измерение (например, длины). При повторном нажатии кнопки  $\llcorner$  MEAS производится второе измерение (например, ширины). При третьем нажатии кнопки  $\llcorner$  MEAS произойдет третье измерение (например, высоты). После трех измерений вычисленный объем отобразится на дисплее устройства.

## 5. Косвенное измерение: измерение по теореме Пифагора



На изображении ниже измеряется высота или ширина здания. Если для полного измерения высоты необходимо произвести два или три замера, можно воспользоваться функцией косвенного измерения. Нажмите на кнопку MENU для переключения на режим косвенного измерения, на дисплее возникнет иконка  $\triangle$ .

Произведите последовательные измерения в порядке мигающих рядов.

Нажмите кнопку  $\llcorner$  MEAS, чтобы произвести первое измерение (до верхней точки, как показано на рисунке). Удерживайте дальномер на том же уровне, измерения должны проводиться из одной точки. При повторном нажатии кнопки  $\llcorner$  MEAS производится второе измерение (в нижней точке).

Конечное значение расстояния отобразится на экране.

## 6. Установка единиц измерения

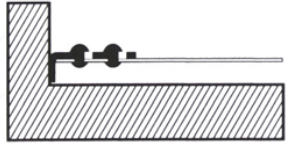
Нажатие и удержание кнопки включения позволяет выбрать необходимые единицы измерений (метры, футы, дюймы) или изменить текущие их значения. Для изменения единицы измерения нажмите  $\llcorner$  MEAS

# Эксплуатация

## Работа с рулеткой

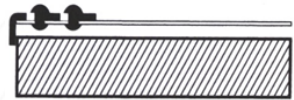
### 1. Измерения с магнитным зацепом

Крепление зацепного крюка к ленте имеет свободный ход, равный толщине зацепа.



#### Метод А

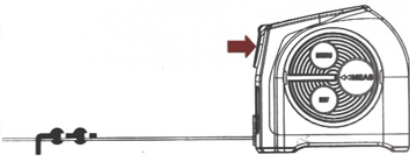
Если вы измеряете расстояние от какого-либо объекта, то нулевой отметкой становится внешний край крюка



#### Метод В

Если вы делаете замер, зацепив крюк за какой-либо объект, то зацеп смещается на свою толщину и край предмета совпадает с нулевой отметкой

### 2. Блокировка ленты



Нажмите на кнопку блокировки ленты для втягивания ее в корпус рулетки. Отпустите кнопку для остановки втягивания ленты.

### Уход за устройством

- Содержите прибор в чистоте. Убирайте пыль и грязь при помощи мягкой влажной ткани без использования чистящих средств или растворителей.
- Не погружайте прибор в воду.
- Не храните прибор в местах с высокой температурой и сильной влажностью.



## Меры безопасности

### **Внимание**

- В данном продукте установлен лазер 2-й категории. При использовании не направляйте его на других людей и не смотрите на пучок света, проходящий сквозь оптическую линзу, чтобы не повредить зрение.
- Неправильное обращение с прибором может повлечь за собой повреждения прибора, неточность результатов измерений или вред здоровью.
- Не разбирайте и не модифицируйте инструмент.
- Держите прибор вне досягаемости от детей.
- От работающего прибора исходит электромагнитное излучение, поэтому не пользуйтесь им в самолетах, рядом с медицинским оборудованием, а также рядом с взрывоопасными и легковоспламеняющимися объектами.
- Не используйте прибор вблизи автозаправочных станций, химических заводов, в областях с потенциально взрывоопасной атмосферой и в местах использования взрывов.
- Не выбрасывайте прибор вместе с бытовым мусором. Необходимо утилизировать изделие надлежащим образом в соответствии с государственными нормами, национальными или местными нормативами.

## Причины неисправностей и их решение

Код ошибки	Причина	Способ устранения
204	Ошибка измерения	Проведите измерения еще раз
220	Низкий уровень заряда	Перезарядите батарею
255	Отраженный луч слишком слабый или превышено время измерения	Наведите прибор на цель с лучшей отражающей поверхностью.
256	Принятый сигнал слишком сильный	Наведите прибор на цель с более слабой отражающей поверхностью или используйте отражающую пластину
261	Измеряемое расстояние больше/меньше допустимого	Используйте прибор в пределах допустимого диапазона измерений.
500	Проблема с ПО	Перезапустите прибор несколько раз, если ошибка не исчезла, обратитесь в сервисный центр

# Технические характеристики

## Лазерный дальномер

Максимально измеряемое расстояние: 40 м

Точность измерения:  $\pm(1.5 \text{ мм} + 5 \times 10^{-5})$

Класс лазера: 2

Длина волны: 630-670 nm, <1 mW

Автоотключение лазера: 30 с

Автоотключение прибора: 180 с

Единицы измерения: m/ft/in/ft+in

Тип экрана: Черно-белый LCD

Запись данных: 20 измерений

Рабочая температура: От 0° C до +40° C

Температура хранения: От -10° C до +60° C

## Рулетка

Габариты: 83 x 54 x 79 мм

Вес: 290 г

Точность измерения:  $\pm 1.5 \text{ мм}$

Максимальное измеряемое расстояние: 5 м

## Примечания:

1. Максимальный диапазон измерения зависит от конкретной модели прибора, фактический диапазон указан на упаковке дальномера. В яркую солнечную погоду или при слабом коэффициенте отражения объекта воспользуйтесь диоптром или выберите поверхность с большей отражающей способностью.
2. Наибольшая точность и максимальный диапазон измерений достигаются при благоприятных окружающих условиях (высокий коэффициент отражения, подходящие освещение и температура). При неблагоприятных условиях окружающей среды, слишком ярком освещении или низкой отражающей способности измеряемого объекта, повышенных/пониженных температурах и т.д. точность измерений может снизиться.

**Советы:** В яркую солнечную погоду или при слабом коэффициенте отражения объекта воспользуйтесь диоптром или выберите поверхность с большей отражающей способностью.