

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# COSMO MICRO 25

## Лазерный дальномер

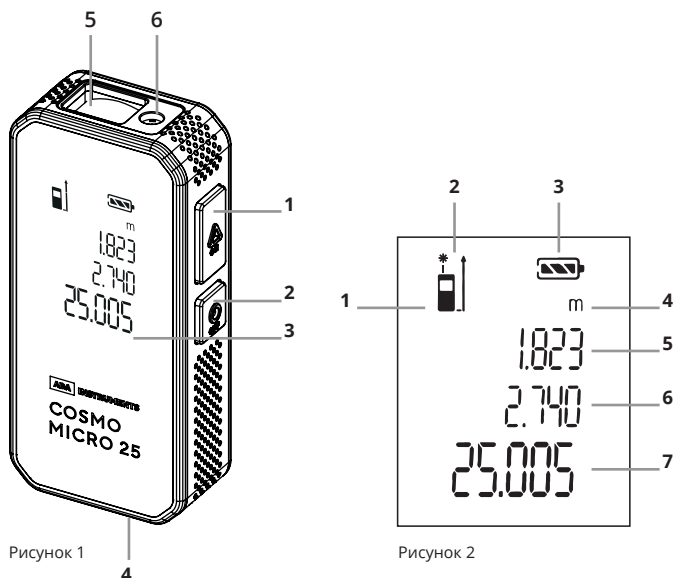


Рисунок 1

Рисунок 2

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

<b>Дальность без отражателя, м.....</b>	0.05~25
<b>Точность, мм.....</b>	±3
<b>Наименьшая используемая единица измерения, м.....</b>	1
<b>Единицы измерения.....</b>	m/ft (метры/футы)
<b>Класс лазера .....</b>	класс 2
<b>Тип лазера .....</b>	620~690нм; <1мВт
<b>Автоматическое отключение, сек.....</b>	180
<b>Батарея/разъем зарядного устройства.....</b>	встроенный Li-ion аккумулятор / USB Type-C 5В
<b>Рабочая температура, С °.....</b>	0~40
<b>Температура хранения, С °.....</b>	-20~60
<b>Размер, мм.....</b>	84×39×19
<b>Вес, г .....</b>	50.5

**УСТРОЙСТВО (РИС.1):**

1. Кнопка включения/измерения/трекинг
2. Стереть/выключить
3. Дисплей
4. Разъем питания USB Type-C
5. Приемная линза
6. Окно лазера

**ДИСПЛЕЙ (РИС. 2):**

1. Точка отсчета (только нижний край)
2. Лазер включен
3. Индикация заряда батареи
4. Единица измерения (м/фт)
5. Строка 2
6. Строка 1
7. Основная строка

**ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА**

Дальномер работает от встроенного литиевого аккумулятора. Уровень заряда аккумулятора отображается на дисплее (3). Мигающий индикатор (3) без внутренних сегментов обозначает низкий уровень заряда. Для заряда подключите зарядное устройство через кабель USB Type-C к разъему в нижней части дальномера. При полном заряде индикатор (3) не мигает, все сегменты заполнены.

**ВНИМАНИЕ! Не используйте зарядное устройство с выходным напряжением более 5 В. Более высокое напряжение выведет устройство из строя.**

**ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

- Нажмите один раз кнопку (1): прибор и лазер включены.
- При более длительном нажатии на эту клавишу происходит включение режима трекинг (непрерывное измерение).
- Для выключения дальномера нажмите на кнопку (2) в течение 2 секунд.

**ВЫБОР ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ (FT/M)**

На выключенном приборе нажмите и удерживайте более 8 секунд (до звукового сигнала) клавишу включения(1). Выбранные единицы измерения (ft/m) отобразятся на дисплее. При последующем включении, если менять единицы измерения не планируется, при включении не нажимайте на клавишу включения более 8 секунд.

**ИЗМЕРЕНИЯ**

Нажмите однократно на кнопку (1) для включения прибора, активации лазерного указателя. Нажмите еще раз для проведения измерения. Прозвучит звуковой сигнал. Результат измерения отобразится на дисплее в основной строке. При следующем измерении полученный результат отобразится в основной строке, а предыдущий результат переместится в строку 1. Для стирания полученного результата нажмите кнопку (2).

**РЕЖИМ ТРЕКИНГ**

В режиме трекинг дальномер непрерывно измеряет расстояния. Для включения трекинга нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку (1). На дисплее будут отображаться: основной строке измеряемое расстояние, в строке 1 – минимальное измеренное расстояние, в строке 2 – максимальное измеренное расстояние. Для выключения трекинга нажмите на кнопку (1).

**РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ**

Измеренные расстояния можно передавать на мобильное устройство. Для начала работы, установите программное обеспечение ADA PHOTO PLAN, просканировав QR код на упаковке, или воспользуйтесь поиском в онлайн-овых магазинах приложений. В приложении можно делать фотографии измеряемых объектов или чертеж. На линии, обозначающие размеры, можно наносить значения, полученные от прибора.

**КАЛИБРОВКА ДАЛЬНОМЕРА**

Точность измерений можно калибровать самостоятельно. Шаг калибровки 1 мм. Произведите контрольное измерение дистанции. Вычислите поправку, которую необходимо внести в память дальномера по формуле (в мм):

Истинное значение – полученное значение = поправка.  
(например: 200 мм – 202 мм = -2 мм).

**Ввод поправки:**

- Выключите дальномер.
- Нажмите и удерживайте кнопку ВЫКЛЮЧЕНИЕ (OFF) более 10 секунд до звукового сигнала. На экране отобразится значение поправки, введенное на заводе.
- Для вычисления нового значения поправки нужно прибавить вычисленную поправку со своим знаком (например: 13 мм + (-2мм) = 11 мм).
- Нажимая кнопку ВКЛЮЧЕНИЕ (ON) (увеличение) или ВЫКЛЮЧЕНИЕ (OFF) (уменьшение) установить новое значение калибровки.
- Для записи нового значения в память дальномера и выхода из режима калибровки нажмите и удерживайте до звукового сигнала кнопку ВКЛЮЧЕНИЕ (ON).
- Выключите дальномер.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА****Запрещается:**

- Использовать для заряда аккумулятора прибора зарядное устройство с выходным напряжением более 5 В;
- Использование прибора не по инструкции и использование, выходящее за пределы разрешенных операций;
- Использование прибора во взрывоопасной среде (АЗС, газовое оборудование, химическое производство и т.д.);
- Вывод прибора из строя и удаление с прибора предупредительных и указательных надписей;
- Вскрытие прибора с помощью инструментов (отверток и т.д.), изменение конструкции прибора или его модификация;
- Намеренное ослепление лазером третьих лиц, прямое наведение прибора на солнце;
- Смотреть на лазерный луч.

**ГАРАНТИЯ**

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок 2 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно.

Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части. В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

**СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ**

Срок службы изделия составляет 3 года. Утилизация устройства и его батареи выполняется отдельно от бытового мусора

**ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:**

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт или разборка, произведенная самостоятельно или не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации мп. \_\_\_\_\_

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара