

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Дальномер излучает невидимый и безопасный для глаз лазерный луч. Лазерный луч отражается от цели и улавливается приёмником дальномера. Расстояние до цели рассчитывается с учётом времени, затраченного лучом на прохождение до цели и обратно.


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая дистанция: 3.5~600 м
 Точность: ≤ 700 м: ± 0.75 м
 Оптическая кратность: 6x
 Диаметр объектива: 24 мм
 Покрывание линз: полное многослойное просветляющее
 Угол обзора: 6.5°
 Поле обзора: 114 м на дистанции 1000 м
 Выходной зрачок: 4 мм
 Вынос зрачка: 12 мм
 Влагонепроницаемость: IPX7
 Электропитание: батарейка CR2 напряжением 3 В
 Сумка и ремешок для переноски в комплекте.

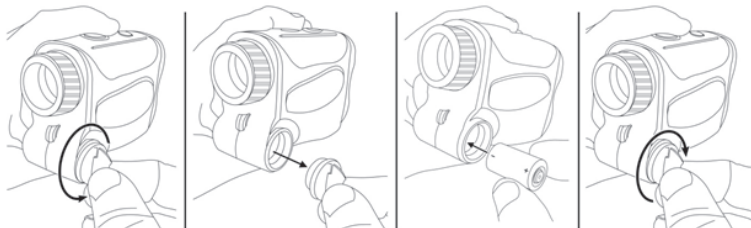
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Дальномер точно меряет дистанции до определённого предела. Эффективная дальность измерения – от 3.5 метров до максимальной дистанции 600 метров. Учтите, что максимально измеряемая дистанция зависит от отражающих свойств объекта, его размера и условий окружающей среды в момент измерения. Блестящие объекты, хорошо отражающие лучи, могут быть замерены на большем расстоянии, нежели объекты с матовой, менее отражающей поверхностью. Расстояние до больших объектов проще измерить, нежели до маленьких. Яркий солнечный свет негативно сказывается на максимальной дистанции измерения. Угол, под которым луч падает на объект, тоже сказывается на дистанции измерения. Большой угол места цели уменьшает максимальную измеряемую дистанцию.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ

Поднимите ручку на крышке батарейного отсека и поверните её против часовой стрелки, чтобы снять. Вставьте в батарейный отсек батарейку CR2 напряжением 3 В отрицательным полюсом внутрь и установите крышку на место. Когда уровень заряда батарейки снизится, и её надо будет заменить, вверху экрана появится символ разряженной батарейки .

Если прибор не используется в течение длительного периода, извлеките из него батарейку.



ВНИМАНИЕ! В батарейном отсеке находится бумажная прокладка, которая не даёт разряжаться батарейке во время транспортировки. Извлеките её и выбросьте, прежде чем начнёте использовать прибор.

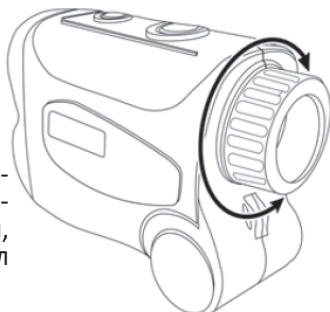
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАЛЬНОМЕРА

Кнопки:

Сверху прибора расположены две кнопки: POWER ("ПИТАНИЕ") и MODE ("РЕЖИМ").

Фокусировка:

Смотря в окуляр прибора, поверните кольцо диоптрийной отстройки по или против часовой стрелки, чтобы наблюдаемый объект стал чётко виден.



Измерение:

Однократное измерение: Нажмите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится расстояние до цели.

Измерение в режиме сканирования: Нажмите и удерживайте кнопку POWER нажатой. На ЖК-дисплее будет отображаться расстояние до объекта, на который наведено перекрестие. Показание будет непрерывно меняться в зависимости от того, на какой объект наведён прибор.

Смена режима измерения:

Дальномер может работать в разных режимах. Однократное нажатие кнопки MODE активирует следующий режим. При включении прибор включается в режиме, в котором находился в момент предыдущего выключения.

Единицы измерения:

Дальномер может мерить расстояние в ярдах, футах или метрах. Чтобы сменить единицы измерения, одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки POWER и MODE в течение секунды. На дисплее поочередно отобразятся символы "Y", "F" и "M".

Калибровка угломера:

ВНИМАНИЕ! Не делайте этого, если только прибор не подвергся воздействию сильного магнитного поля. Сильные магнитные поля или сильно намагниченные материалы могут повлиять на точность измерений. Держите намагниченные материалы как можно дальше от дальномера.

Чтобы компенсировать воздействие магнитных полей, откалибруйте угломер.

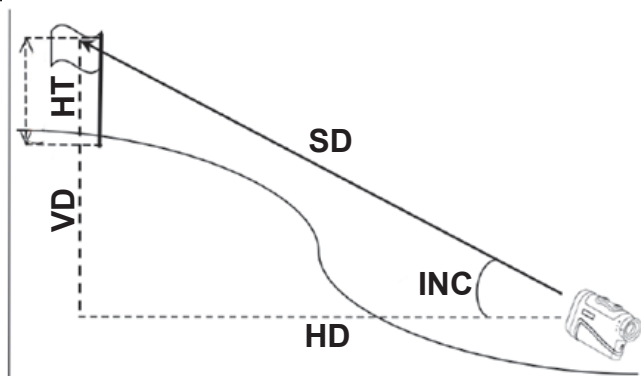
Находясь в режиме HD (замер горизонтального расстояния), положите прибор на горизонтальную поверхность, а потом нажмите и удерживайте нажатой кнопку MODE в течение двух секунд. На ЖК-дисплее вместо показаний угломера появится надпись "CAL". Прибор начнет калибровку угломера. Затем снова нажмите кнопку MODE на две секунды, чтобы завершить калибровку. Теперь, когда вы будете мерить расстояние до цели, находящейся на одном уровне с вами, угломер покажет 0°.

РАБОТА С ДАЛЬНОМЕРОМ

Включение и измерение:

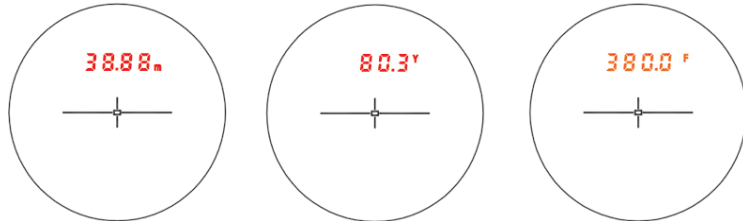
Сначала нажмите кнопку POWER, чтобы сперва включить прибор. По умолчанию прибор включится в режиме, в котором находился в момент выключения. Затем наведите перекрестие в центре дисплея на интересующий объект. Прибор начнёт излучать лазерный луч. Символ лазера при этом будет мигать. Затем на ЖК-дисплее отобразится результат измерения.

Режимы измерений:



Расстояние по прямой – режим SD:

Глядя в окуляр, нажмите кнопку POWER, чтобы активировать индикацию на ЖК-дисплее. Сфокусируйте прибор на интересующем объекте. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и снова нажмите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится дистанция до объекта по прямой линии. Чтобы переменить расстояние или измерить дистанцию до другого объекта, наведите на него перекрестие и снова нажмите кнопку POWER. Результат будет отображаться в течение 20 секунд, после чего дисплей автоматически выключится.



Расстояние по вертикали – режим VD:

Включив прибор, нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим VD. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и снова нажмите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится фактическое расстояние до объекта по прямой линии, расстояние по вертикали и угол места цели.

Расстояние по вертикали:

* Если перед показанием нет символа «-», значит, цель расположена выше наблюдателя.

* Если перед показанием есть символ «-», значит, цель расположена ниже наблюдателя.

Углы:

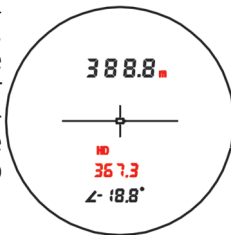
* Если перед показанием нет символа «-», значит, цель расположена выше наблюдателя. Угол превышения.

* Если перед показанием есть символ «-», значит, цель расположена ниже наблюдателя. Угол понижения.



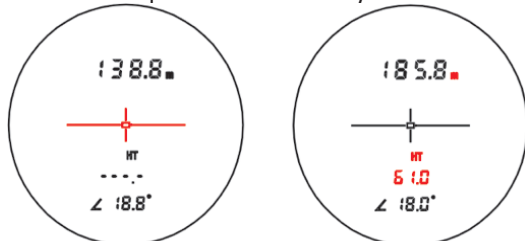
Расстояние по горизонтали – режим HD:

Включив прибор, нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим HD. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и снова нажмите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится фактическое расстояние до объекта по прямой линии, расстояние по вертикали и угол места цели.

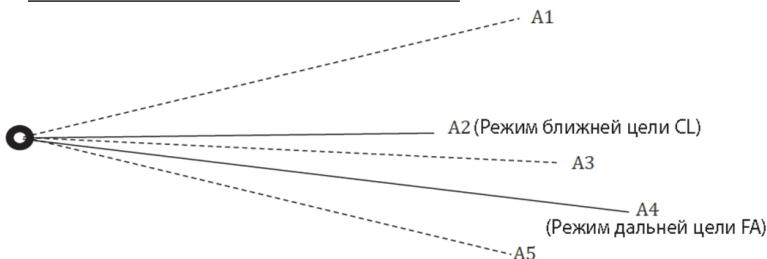


Высота между двумя точками – режим HT:

Включив прибор, нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим HT. Наведите центр перекрестия на первый интересующий объект и нажмите кнопку POWER, чтобы измерить фактическое расстояние до объекта по прямой линии. В то же время начнёт мигать символ «---» под перекрестием. Затем наведите центр перекрестия на второй объект и нажмите кнопку POWER. Вместо символа «---» отобразится высота между двумя объектами. Одновременно с этим на ЖК-дисплее отобразится расстояние по прямой линии и её угол.



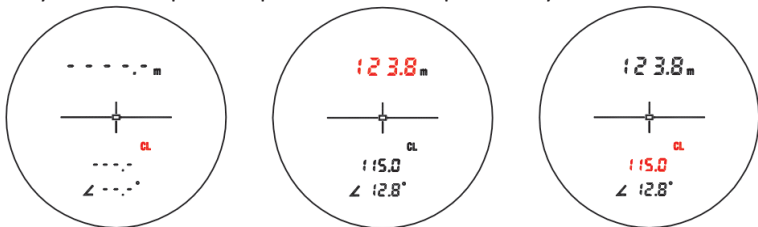
Измерение расстояния между ближним и дальним объектами – режим CL/FA:



Стандартный режим	Автоматически определяет дождливые и туманные дни. Метод расчёта дистанции даёт наилучшие результаты.
Режим ближней цели (CL)	Меряет расстояние по прямой и угол, измеряет расстояние до ближайшей цели из многих.
Режим дальней цели (FA)	Меряет расстояние по прямой и угол, измеряет расстояние до самой дальней цели из многих.

Режим CL:

После включения прибора нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим CL. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и нажмите кнопку POWER, чтобы начать измерение в режиме сканирования. Отпустите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится минимальное значение из измеренных. Оно соответствует ближайшему объекту из промеренных в режиме сканирования. Одновременно на дисплее отобразится одно случайно выбранное расстояние по прямой и угол.



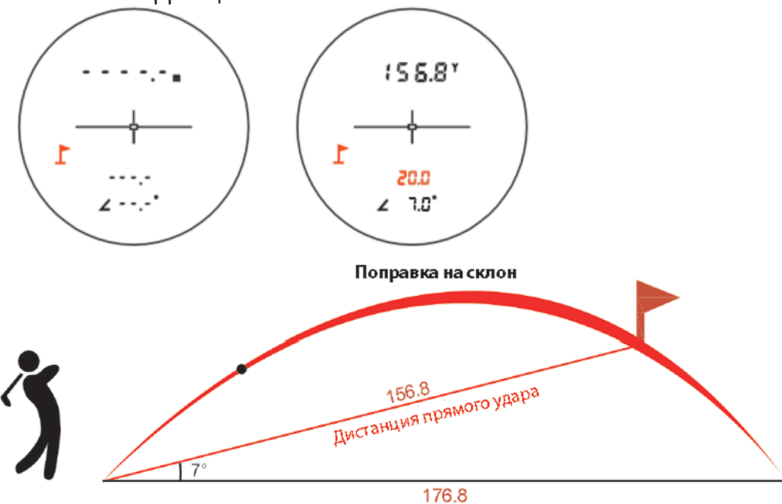
Этот режим подходит для игры в гольф.

Режим FA:

После включения прибора нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим FA. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и нажмите кнопку POWER, чтобы начать измерение в режиме сканирования. Отпустите кнопку POWER. На ЖК-дисплее отобразится максимальное значение из измеренных. Оно соответствует самому дальнему объекту из промеренных в режиме сканирования. Одновременно на дисплее отобразится одно случайно выбранное расстояние по прямой и угол.

Режим поиска флага при игре в гольф и поправка на склон:

После включения прибора нажмите кнопку MODE, чтобы активировать режим GOLF. Наведите центр перекрестия на интересующий объект и нажмите кнопку POWER, чтобы начать измерение. На ЖК-дисплее отобразится длина склона, угол склона и рекомендуемая дистанция для удара. Красным отображается величина коррекции.



GAÛT ГАРАНТИЯ RANGEFINDER

гарантия: 1 (один) год (со дня продажи)

дата продажи: _____

модель: _____

наименование торгующей организации: _____

подпись продавца: _____

подпись покупателя: _____

(претензий к внешнему виду и работе прибора не имею)

М.П.