

ARTELV

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Лазерный дальномер

OREOL 1200



## Уважаемый покупатель!

Мы рады, что Вы выбрали лазерный дальномер ARTELV OREOL 1200. Благодарим Вас за доверие к нашей продукции. Для нас важно предоставить Вам лучший продукт, а также сервисную поддержку при необходимости, чтобы Вы могли в полной мере насладиться своим любимым хобби.

Любые изменения в данное Руководство пользователя (технические характеристики и комплектацию продукта) могут вноситься без предварительного уведомления пользователей. Рисунки и схемы, представленные в Руководстве, могут отличаться от внешнего вида реального устройства и его компонентов.

В случае обнаружения ошибок в данном Руководстве, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанными на официальном сайте [artelv.ru](http://artelv.ru).

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством во избежание непредвиденных последствий, а также используйте только оригинальные аксессуары. Если Вы нарушите правила эксплуатации устройства, то гарантия на данный товар будет автоматически аннулирована. Более того, неправильная эксплуатация опасна для Вашего здоровья и окружающих. Изготовитель и его представители не несут ответственность за возможный ущерб, возникший из-за ненадлежащей эксплуатации товара.



## СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности .....	4
Описание и характеристики .....	5
Комплектация и элементы управления .....	6
Технические характеристики .....	7
Описание клавиш .....	8
Выбор режима .....	10
Режим HCD .....	12
Режим LOS .....	13
Хранение .....	14
Гарантийный талон .....	15
История ремонтов изделия .....	16

## Меры предосторожности

Не смотрите на лазерный луч без защитных очков. Продолжительный взгляд в лазерный луч может нанести вред зрению. При правильном использовании устройство безопасно для глаз и защитные очки не требуются.

Используйте батарею типа CR2. Убедитесь, что батарея установлена корректно.

### Внимание

- НЕ СМОТРИТЕ НА СОЛНЦЕ.
- Не нажимайте клавиши, когда смотрите в объектив дальномера.
- Не разбирайте устройство.
- Не разрешайте детям играть с устройством.

Использование элементов управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в настоящем Руководстве, может нанести вред Вашему здоровью.

## Описание и характеристики

Лазерный дальномер ARTELV OREOL 1200 представляет собой портативный измерительный прибор для наблюдения, измерения, отображения и записи данных в полевых условиях, в диапазоне от 5 до 1200 м.



Состоит из **трех оптических систем**: телескопического наведения, лазерного излучения и объекта измерения, от которого отразится лазерный луч.



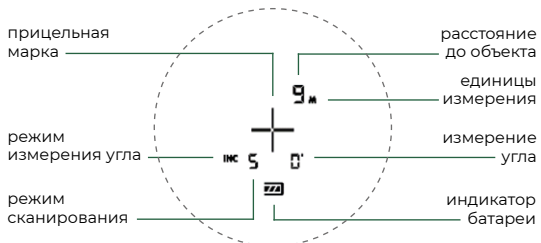
Микропроцессор фиксирует время, за которое отражённый луч возвращается к приёмнику дальномера, на основании чего рассчитывает дальность до объекта и скорость его движения.



Дальномер способен быстро измерять, отображать и хранить данные о расстоянии, высоте и азимуте в любых погодных условиях.

## Комплектация и элементы управления

1. Лазерный дальномер
2. Сумка
3. Ремешок
4. Салфетка для линз



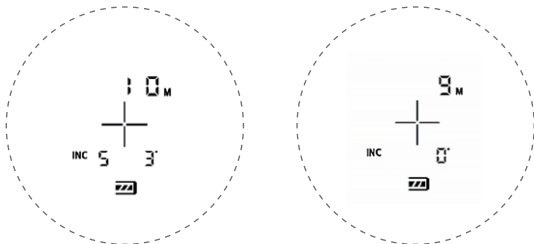
## Технические характеристики

Оптическое увеличение	6x
Диаметр объектива	20 мм
Диаметр излучателя	18 мм
Диаметр приемника	20 мм
Поле зрения	6.5°
Удаление выходного зрачка	15.2 мм
Выходной зрачок	3.33 мм
Диапазон диоптрийной коррекции окуляра	-3.0~+3.0dpt
Максимальное измеряемое расстояние	1200 м
Минимальное измеряемое расстояние	5 м
Погрешность измерений ( $\pm$ м) < 100	$\pm 1$
Погрешность измерений ( $\pm$ м) $\geq 100$	$\pm 2$
Цвет	Зеленый
Тип батарей	CR2
Дисплей	LCD
Класс защиты	IPX4
Автоматическое отключение дисплея	10 секунд

## Описание клавиш

### Клавиша измерения расстояния

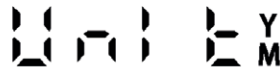
1. Единичное нажатие включает экран.
2. После включения экрана повторно нажмите клавишу для измерения расстояния.
3. При выборе режимов измерения, нажатие данной клавиши, подтверждает выбор.
4. Долгое нажатие на клавишу включает режим непрерывного сканирования. На экране отобразится мигающая «S». Для выхода из режима, отпустите зажатую клавишу.



### Клавиша переключения режимов MODE

1. Нажмите и удерживайте клавишу переключения режимов для выбора между режимами: LOS или HCD; M (метры) или Y (ярды).
2. Нажмите и удерживайте клавишу переключения режимов, затем нажмите на клавишу измерения расстояния для выбора режима. Для переключения режимов нажимайте клавишу MODE.
3. Для выхода из данного режима нажмите и удерживайте клавишу MODE. Если не нажимать клавиши в течение некоторого времени, выход происходит автоматически.

Переключение между единицами измерения:  
M (метры); Y (ярды)



## Выбор режима

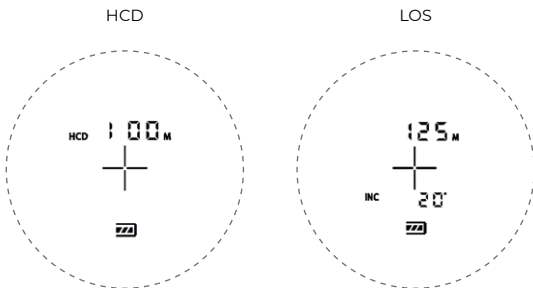
В настройках можно выбрать один из двух режимов измерения дальности:

### Режим HCD

Для измерения расстояния до основания объекта по горизонтали (проекции реальной дистанции на горизонтальную поверхность).

### Режим LOS

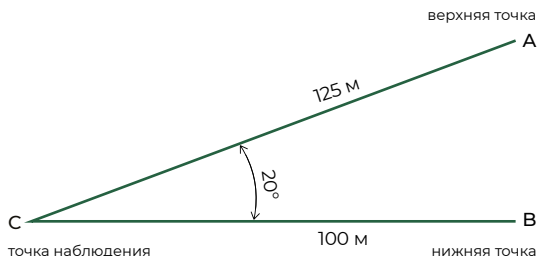
Для измерения реального расстояния до объекта в пространстве и измерения уклона.



## Пример:

В режиме HCD значок HCD отображается в верхнем левом углу, измеряемое расстояние от точки В до точки С равняется 100 м, расстояние от точки А до точки С тоже будет составлять 100 м, без учета угла наклона.

В режиме LOS значок INC отображается в нижнем левом углу, измеряемое расстояние от точки В до точки С равняется 100 м при угле наклона  $0^\circ$ , расстояние от точки А до точки С будет составлять 125 м при угле наклона  $20^\circ$ .



## Режим HCD

Метраж в режиме HCD уже скорректирован для стрельбы под углом и не требует дополнительных действий от пользователя. Стрелку достаточно просто отрегулировать угол падения пули и направление ветра в соответствии с отображаемой дальностью. Прицельный штифт устанавливается на уровне, соответствующем отображаемой дальности. Используйте режим HCD Range в следующих ситуациях:

- стрельба из огнестрельного оружия на ровной местности на любой дальности;
- стрельба из огнестрельного оружия на расстояние до 750 м под уклоном до 15°;
- стрельба из огнестрельного оружия на расстояние до 370 м под уклоном от 15° до 30°;
- для стрельбы из лука.

### Примечание:

Чтобы правильно учитывать ветер, вам необходимо знать расстояние прямой видимости до цели, поскольку оно зависит от того, как далеко пролетит пуля до цели. Этого можно достичь, используя режим LOS.

## Режим LOS

Режим LOS (режим прямой видимости) предназначен для стрелков, которые используют карты данных о баллистических падениях с коррекцией наклона, баллистические приложения для мобильных телефонов или другие устройства с баллистическими программами и которые стреляют на дистанции более 450 м и с уклоном более 15°. На экране INC обозначает угловое раскрытие, а указанная дальность – расстояние по прямой между двумя точками.

Дальность, отображаемая в режиме LOS является фактической дальностью прямой видимости без баллистической поправки на угол наклона. Большинство баллистических устройств могут обеспечивать независимую коррекцию угла наклона для данных о падении пули и требуют ввода фактической дальности прямой видимости. Использование функции LOS при расчете траектории полета пули в условиях крутого склона/большой дальности полета обеспечит более высокую степень точности, чем использование функции HCD. Для использования введите данные LOS в электронное устройство или используйте диапазон LOS при сверке с баллистическими картами падения с поправкой на угол наклона.



## Хранение

Не храните прибор в местах с высокой температурой и сильной влажностью. Не забывайте вынимать батарею перед длительным хранением. Прибор следует хранить и перевозить в специальном чехле (входит в комплект поставки). Содержите прибор в чистоте. Убирайте пыль и грязь при помощи мягкой влажной ткани без использования чистящих средств. Фокусные линзы лазера и защитное стекло можно обрабатывать средствами для оптики.

## Гарантийный талон

ARTELV

Наименование изделия: лазерный дальномер ARTELV

Model: OREOL 1200

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Дата приобретения: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи. При отсутствии отметки о продаже гарантийный срок устанавливается со дня продажи изделия производителем.

## История ремонтов изделия

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----



**Инструкция на других языках.**