

PARD

Оптический бинокль Ranger ED 3000 10x42 (RA-10/42/3000LRF)



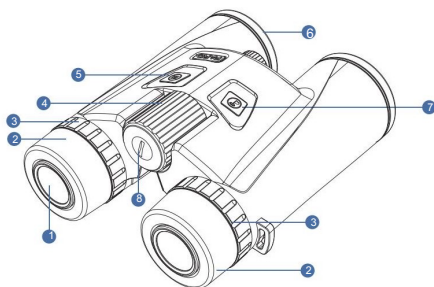
Руководство пользователя

1. СОСТАВ УПАКОВКИ	01
2. КОМПОНЕНТЫ	01
3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	02
1) РЕЖИМ БЫСТРОГО ДОСТУПА	02
2) РЕЖИМ НАСТРОЙКИ	03
5. УСТАНОВКА	06
6. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	07
7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	07
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	08

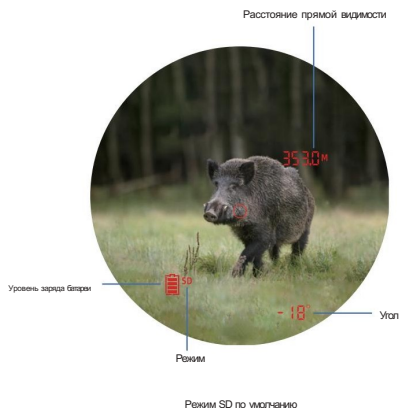
СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

№п.п.	Содержание	Количество
1	Оптические бинокли	1
2	Батарея CR2	1
3	Ремешок на шею	1
4	Салфетка для протирки линз	2
5	Краткое руководство пользователя	1
6	Карта послепродажного обслуживания	1

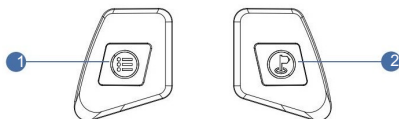
КОМПОНЕНТЫ



№п.п.	Имя	№п.п.	Имя
1	Линза окуляра	5	Кнопка режима
2	Резиновый наконечник	6	Объектив
3	Кольцо регулировки диоптрий	7	Кнопка питания
4	Колесо центральной фокусировки	8	Крышка батареи



РЕЖИМ БЫСТРОГО ДОСТУПА



	Однократное нажатие на клавишуре (до включения питания)	Однократное нажатие (после включения питания)	Длительное нажатие (после включения питания)
Кнопка 1	/	Переключение между элементами настроек (в режиме настроек)	Вход/Выход из режима настроек
Кнопка 2	Включение питания	Дополнительные параметры LRF/перевключателя (в режиме настроек)	Функция сохранения (в режиме настроек)

Объяснение:

Ключ 1:

1. Однократное нажатие:

После включения питания и в режиме настройки: однократное нажатие [Кнопки 1] переключает элементы настройки: яркость, выбор режима, единица измерения дальности.

2. Нажмите и удерживайте:

После включения питания: нажмите и удерживайте [Кнопку 1], чтобы войти в режим настройки; после настройки параметров нажмите и удерживайте [Кнопку 1], чтобы выйти из режима настройки.

Ключ 2:

1. Однократное нажатие:

Перед включением питания: однократное нажатие [Кнопка 2] включает экран.

После включения питания и появления главного экрана: однократное нажатие [Кнопка 2] активирует функцию определения расстояния.

После включения питания и в режиме настроек: однократное нажатие [Кнопки 2] переключает подпункты пунктов настроек.

2. Нажмите и удерживайте:

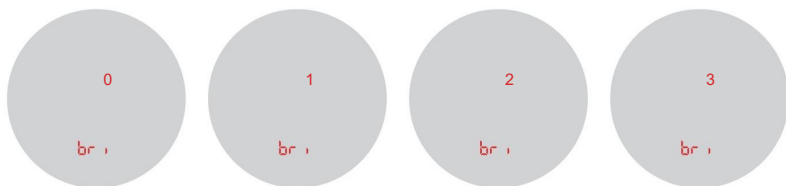
После включения питания и перехода в режим настроек: нажмите и удерживайте [Кнопку 2], чтобы сохранить выбранную опцию.

Режим настройки

Нажмите [Кнопку 2], чтобы включить экран, и удерживайте [Кнопку 1], чтобы войти в режим настроек.

1. Яркость

Пользователи могут регулировать яркость экрана, чтобы адаптировать его к различным условиям окружающей среды.



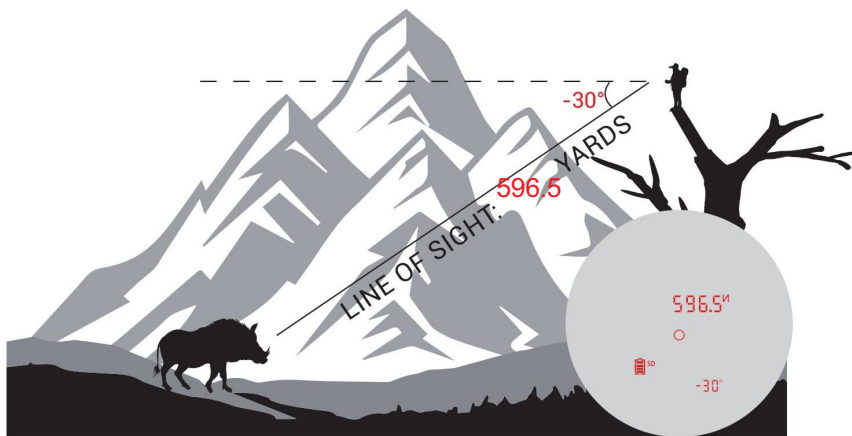
- Нажмите [Клавишу 1], чтобы переключиться на регулировку яркости.
- Нажмите [Клавиша 2], чтобы выбрать «0», «1», «2», «3».
- Нажмите и удерживайте [Клавишу 2], чтобы сохранить настройку.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 1], чтобы выйти из режима настроек.

2. Выбор режима

Ranger имеет три режима отображения: SD, HD и VD. Пользователи могут настраивать режим отображения в соответствии с различными сценариями охота.

1) Режим SD (Режим измерения расстояния по прямой)

В режиме SD в верхней части экрана отображается расстояние до цели, а в нижней — угол. Это режим по умолчанию. Значение угла можно ввести в баллистическую программу для точного расчета баллистической траектории пули в горной местности.



(2) Режим HD (Режим горизонтального расстояния)

В режиме HD в верхней части экрана отображается расстояние прямой видимости, а в нижней — горизонтальное расстояние.

Режим HD является основным режимом, используемым в большинстве сценариев стрельбы из винтовки и лука, а именно:

Стрельба из винтовки по ровной местности на любой дистанции.

Стрельба из винтовки на дистанции до 800 ярдов с небольшим уклоном (<

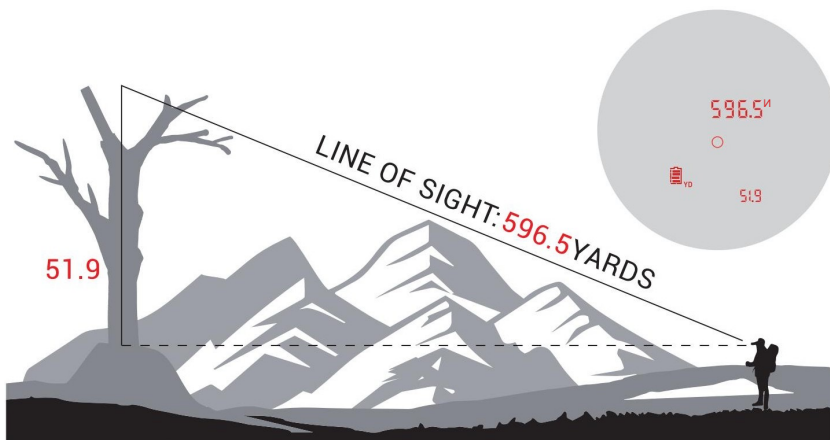
15°). Стрельба из винтовки на дистанции до 400 ярдов с умеренным уклоном (15°-30°).

Подходит для всех сценариев стрельбы из лука.



(3) Режим ВД (Режим вертикального расстояния)

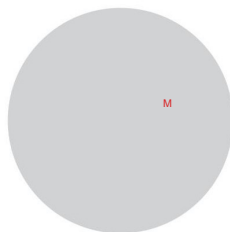
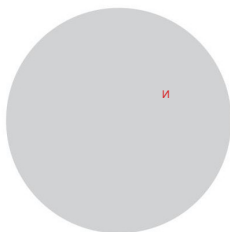
В режиме ВД верхняя область отображает расстояние по прямой видимости, а нижняя область показывает разницу вертикальных высот между наблюдателем и целью.



- Нажмите [Клавишу 1], чтобы переключиться в режим выбора.
- Нажмите [Клавишу 2], чтобы выбрать «SD», «HD», «VD»
- Нажмите и удерживайте [Клавишу 2], чтобы сохранить настройку.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 1], чтобы выйти из режима настроек.

3. Блок управления
мониторинга

Пользователи могут переключаться между режимами «метр» и «ярд», и значение в единицах измерения может быть мгновенно обновлено в соответствии с предпочтениями пользователя.

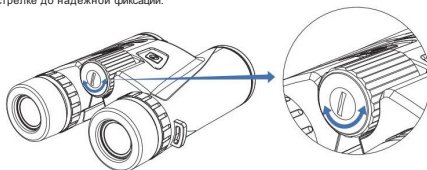


- Нажмите [Клавишу 1], чтобы переключиться в режим измерения диапазона.
- Нажмите [Клавишу 2], чтобы выбрать «Y» или «M»
- Нажмите и удерживайте [Клавишу 2], чтобы сохранить настройку.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 1], чтобы выйти из режима настроек.

УСТАНОВКА

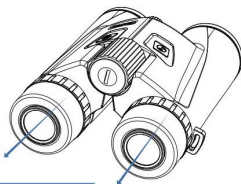
1. Установка батареи

- Последовательность установки батареи следующая: (1) С помощью инструмента открутите крышку батареи и извлеките батарею.
(2) Снимите изоляционную ленту.
(3) Вставьте батарею положительным полюсом вперед, обеспечив правильное выравнивание полярности.
(4) Затяните крышку батарейного отсека по часовой стрелке до надежной фиксации.



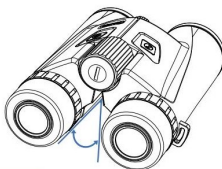
2. Регулировка наглазника

Отрегулируйте наглазники, поворачивая их вверх или вниз, чтобы добиться наиболее удобного положения для просмотра. Людям в очках следует держать наглазники повернутыми вниз, чтобы обеспечить полное поле зрения.



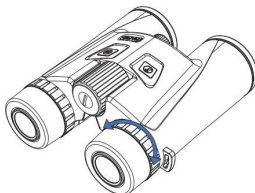
3. Коррекция межзрачкового расстояния

Отрегулируйте положение осей бинокля внутрь или наружу с помощью центрального шарнира до тех пор, пока не образуется единое четкое изображение. Это указывает на правильное межзрачковое расстояние для комфортного просмотра.



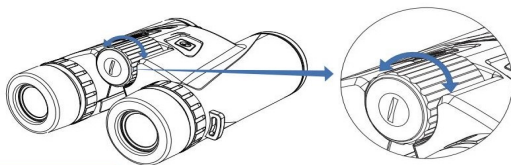
4. Регулировка диоптрий правого глаза

Закройте левый глаз и используйте только правый глаз для наблюдения за значениями расстояния и символами на внутреннем дисплее. Медленно вращайте кольцо диоптрийной регулировки на правом окуляре, пока символы не станут четко видны в фокусе.



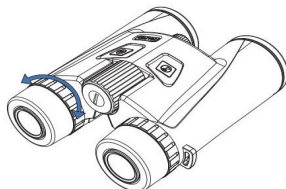
5. Регулировка центральной фокусировки

Поверните центральное колесо фокусировки, чтобы резко сфокусировать удаленный объект, наблюдаемый правым глазом.



6. Коррекция диоптрий левого глаза

Закройте правый глаз и используйте только левый глаз для наблюдения за удаленным объектом. Медленно вращайте кольцо регулировки диоптрий на левом окуляре, пока изображение не станет резким и четким.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ED-стекло
- Исключительная светопропускаемость
- 10-кратное оптическое увеличение
- 3000-метровый лазерный дальномер
- Компактный дизайн
- Регулируемое межзрачковое расстояние
- Регулируемые окуляры
- Центральное колесо фокусировки
- Водонепроницаемость IPX7
- Дополнительный цвет оформления

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед первым использованием снимите изоляционную ленту с батареи.
- Если устройство не **ИСПОЛЬЗУЕТСЯ** более 10 дней, извлеките батарею и храните устройство вместе с батареями в недоступном для него в прохладном, сухом месте и хорошо проветриваемом помещении.
- Не смотрите прямо на солнце или любой другой источник яркого света через бинокль, так как это может привести к необратимому повреждению глаз.
- Обращайтесь с осторожностью. Избегайте падений, ударов и сильных воздействий на бинокль, может повредить оптические компоненты.
- Не разбирайте устройство без разрешения. В случае возникновения каких-либо проблем, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания и сообщите о них на нашем официальном сайте. Несоблюдение этого требования аннулирует гарантийное обслуживание.
- Держите линзы в чистоте. Используйте мягкую сухую салфетку для линз, чтобы аккуратно протереть их. Избегайте использования спирта или агрессивные химические растворители.

Модель	Ranger ED 3000 10x42 (RA-10/42/3000LRFJ)
Оптическое увеличение (x)	10
Межзрачковое расстояние (мм)	56-74
Диаметр выходного зрачка (мм)	4.2
Диаметр объектива (мм)	42
Расстояние от глаза до окуляра (мм)	19
Поле зрения (°)	6
Регулировка диоптрий (D)	-6-6
Минимальный диапазон фокусировки (м)	5
Дальномер (м)	3000
Точность дальномера (<100 м)	±1
Точность дальномера (100–500 м)	±2
Точность дальномера (>500 м)	±4%
Минимальное разрешение диапазона	±0,1
Время измерения диапазона	0,3-0,8 сек
Диапазон наклона (°)	±85
Точность наклона (°)	+2° (-59° < 0 < 59°)
Тип дисплея дальномера	Тип проекции OLED
Блок питания дальномера	CR2
Время работы от батареи/количество циклов зарядки/разрядки	3000
Время автоматического выключения питания	10-в
Водонепроницаемый	IPX7