
RikaNV Lesnik2 PRO

Руководство пользователя



Тепловизионный прицел

RikaNV Lesnik2 660L PRO / 360L PRO / 650L PRO

**ВНИМАНИЕ!**

Избегайте контакта с твердыми объектами.



Не используйте устройство при очень низких или очень высоких температурах.



Заряжайте аккумулятор каждые три месяца, если устройство не используется долгое время.



Не направляйте лазерный прицел на глаза людей.



Не разбирайте и не модифицируйте устройство собственными силами.

▲ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Никогда не направляйте тепловизионный прибор на Солнце!

Прямое или длительное наведение объектива тепловизора на Солнце может привести к необратимому повреждению тепловизионного сенсора. Это может произойти даже при выключенном устройстве.

Повреждение матрицы в результате воздействия солнечного излучения не является гарантийным случаем. Пожалуйста, соблюдайте меры предосторожности при транспортировке, хранении и эксплуатации прибора. Не допускайте попадания солнечного света в объектив. Берегите оборудование — соблюдение этого простого правила продлит срок службы тепловизора.

НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ АДАПТАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОТЕРИ ГАРАНТИИ НА ПРИБОР.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 660L PRO**, **RikaNV Lesnik2 360L PRO** и **RikaNV Lesnik2 650L PRO** предназначены для гражданского использования: наблюдения за живой природой и дистанционного наблюдения за охотой. Устройства нельзя использовать в качестве игрушки для детей. Используйте приборы только в соответствии с инструкциями в данном руководстве пользователя.

Производитель и продавец не несут ответственности за ущерб, возникший в результате применения устройств не по назначению или в ходе некорректного использования.

ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** оснащены надёжной и удобной системой питания — заменяемыми аккумуляторами типа 18650, которые обеспечивают длительное время работы приборов в любых условиях. Размещение батарейного отсека поперёк корпуса прибора обеспечивает высокую надёжность при стрельбе.

ВВЕДЕНИЕ

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** оснащены высокочувствительной матрицей 12 мкм с разрешением 640×512 пикселей и высококлассным морозостойким AMOLED-дисплеем самого крупного размера из возможного на текущий момент — с разрешением 2500×2500 пикселей.

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** арантированно выдерживают отдачу оружия мощных калибров: гладкоствольных вплоть до 12×76 и нарезных до .338 LM и т.п. включительно.

Прицелы оснащены высокоточным встроенным лазерным дальномером с дальностью измерения до 1200 метров с режимом сканирования и встроенным баллистическим вычислителем для автоматического расчёта и ввода поправок при стрельбе. Прицелы обеспечивают чёткое изображение тепловых объектов и фона даже при плохой видимости или в полной темноте, в любых погодных условиях, в любое время года, в любой климатической зоне.

Функция быстрого подключения прицелов к телефону или планшету позволяет делиться полученным изображением в режиме реального времени.

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** разработаны для охоты в любое время суток в сложных географических и климатических условиях. Эти приборы также могут использоваться для наблюдения, поисковых и спасательных операций, путешествий, строительных работ, изучения и охраны дикой природы и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

- Высококласный германиевый объектив
- Двойной фокус объектива (20 и 60 мм — у моделей RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO)
- Лазерный дальномер до 1200 м с точностью 1 м
- Встроенный баллистический вычислитель (калькулятор)
- Автоматическое или ручное введение баллистических поправок
- Автоматическая и ручная калибровка
- Встроенная память на 64 Гб
- Компактные размеры и относительно небольшая масса для прибора профессионального класса
- Автоматическое обнаружение тепловых объектов
- Универсальные, мощные и распространённые аккумуляторы типа 18650
- Простая и надёжная установка аккумуляторов поперёк корпуса
- Длительное время работы на одном комплекте элементов питания
- Функция «картинка в картинке» (PIP)
- Оптимальная базовая кратность
- Плавный и дискретный зум 1–4×
- Видеозапись, обычная и активируемая отдачей (RAV)
- Фотосъёмка и видеосъёмка одним нажатием
- Быстрый и удобный выбор цветовых палитр
- Выбор цвета, рисунка и яркости прицельной сетки и её элементов
- Автоматическая контрастность прицельной сетки на любом фоне (отключаемая)
- Высокий уровень эргономики
- Простая установка практически на любое спортивно-охотничье оружие
- Простое и удобное управление прибором
- Удобное меню на русском языке
- Высокий уровень надёжности в экстремальных условиях
- Безупречные сервис и гарантийное обслуживание RikaNV

СПЕЦИФИКАЦИЯ — LESNIK2 PRO

Модель	650L PRO	660L PRO	360L PRO
Микроболометр			
Разрешение	640×512	640×512	384×288
Шаг пикселя	12 мкм		
Температурная контрастность (NETD)	≤18 мК		
Спектральный диапазон	8–14 мкм		
Частота кадров	50 Гц		
Оптика			
Объектив	50 мм (F/1,0)	20/60 мм (F/1,0)	20/60 мм (F/1,0)
Поле зрения	8,8°×7,0°	21,7°×17,4°/ 7,3°×5,9°	13,1°×9,8°/ 4,4°×3,3°
Увеличение	3,7–14,8×	1,5–17,6×	2,5–30×
Цифровой зум	1–4×		
Вынос выходного зрачка	60 мм		
Диаметр выходного зрачка	6 мм		
Коррекция диоптрий	±5 Дптр		
Прицельная сетка			
Диапазон щелчков, мм на 100 м (горизонтально / вертикально)	3,6 м / 3,6 м		
Прицельная сетка	7 вариантов, включая баллистические		
Цвет прицельной сетки	5 цветов (чёрный, белый, красный, зелёный, синий)		
Дисплей			
Тип	AMOLED, морозостойкий		
Разрешение	2560×2560 пикселей		
Размер дисплея	1,03 дюйма		
Цветовая палитра	7 вариантов		

ТАБЛИЦА 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ — LESNIK2 PRO

Модель	650L PRO	660L PRO	360L PRO
Функция			
Макс. отдача на нарезном оружии	6000 Дж (для справки: энергия патрона .308 Win около 3500 Дж)		
Крепление на оружии	Стандартная планка Пикатинни		
Видеозапись, активируемая отдачей (RAV)	Да		
Дистанция обнаружения (автомобиль)	5556 м	6667 м	3000 м
Автоматическая калибровка	Да		
Ручная калибровка	Да		
Стрелковые профили	5		
Картинка в картинке	Да		
Запись фото и видео			
Запись и воспроизведение фото/видео	Да		
Встроенная память	64 Гб		
Интерфейс			
Беспроводная передача данных	Да, магнитный кабель		
Wi-Fi	Да		
Аккумулятор			
Тип аккумулятора	Сменный аккумулятор (18650×2)		
Защита от переполюсовки	Да		
Время работы аккумулятора	12 ч	12 ч	16 ч
Среда, вес, габариты			
Раб. температура	от -30°C до +50°C		
Защита от влаги и пыли	IP67		
Вес прибора (без кронштейна и аккумулятора)	960 г	1085 г	1085 г
Размеры	267×99,2×72,3 мм	295×102,7×78,1 мм	295×102,7×78,1 мм
Материал корпуса	Высокопрочный магниевый сплав		
Аксессуары			
Кабель	Кабель USB Type-C для передачи данных		
Другие комплектующие	Кронштейн для крепления на планку Пикатинни, резиновый наглазник и т.д.		

ТАБЛИЦА 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ — LESNIK2 PRO (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прицел **Lesnik2 PRO** — 1 шт

Резиновый наглазник — 1 шт



Литиевый аккумулятор типа 18650 — 2 шт



Кабель USB Type-C для передачи данных — 1 шт



Кронштейн с креплением на планку Пикатинни — 1 шт



Шестигранный ключ — 1 шт



Винты для крепления прицела к кронштейну — 4 шт



Салфетка для чистки линз прибора — 1 шт

№	Компонент
1	Тепловизионный прицел Lesnik2 PRO — 1 шт
2	Резиновый наглазник — 1 шт
3	Кронштейн с креплением на планку Пикатинни — 1 шт (поставляется уже прикрепленным к прицелу)
4	Кабель USB Type-C для передачи данных — 1 шт
5	Литиевый аккумулятор типа 18650 — 2 шт
6	Шестигранный ключ — 1 шт
7	Запасные винты для крепления прицела к кронштейну — 4 шт
8	Салфетка для чистки линз прибора — 1 шт

ТАБЛИЦА 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ВНЕШНИЙ ВИД ТЕПЛОВИЗИОННОГО ПРИЦЕЛА

1. Лазерный дальномер
2. Аккумуляторы 18650
3. Батарейный отсек
4. Резиновый наглазник
5. Кольцо регулировки диоптрий
6. Кольцо смены фокуса объектива (кроме модели RikaNV Lesnik2 650L PRO)
7. Кнопка включения / выключения прибора
8. Кнопки для основного управления
9. Кнопка включения дальномера и автобаллистики
10. Порт для крепления кабеля USB Type-C
11. Маховик фокусировки объектива
12. Откидная крышка объектива



КНОПКИ И УПРАВЛЕНИЕ





<p>Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ</p> 	<p>Длительное нажатие</p>	<p>Включение или выключение устройства</p>
	<p>Короткое нажатие</p>	<p>Переход в спящий режим / выход из спящего режима</p>
<p>Кнопки для основного управления</p> 	<p>До входа в основное меню</p>	
	<p>Передняя кнопка (к объективу), короткое нажатие</p>	<p>Дискретное (пошаговое) увеличение изображения</p>
	<p>Задняя кнопка (к стрелку), короткое нажатие</p>	<p>Оперативная регулировка яркости и контрастности изображения</p>
	<p>Левая кнопка, короткое нажатие</p>	<p>Выбор цветовой палитры (цвета изображения)</p>
	<p>Левая кнопка, длительное нажатие</p>	<p>Включение функции PIP (картинка в картинке). Выключается функция PIP также длительным нажатием на эту же кнопку.</p>
	<p>Правая кнопка, короткое нажатие</p>	<p>Выбор варианта прицельной сетки</p>
	<p>Правая кнопка, длительное нажатие</p>	<p>Включение функции оперативного ввода дистанции до цели и угла места цели (при ручном режиме введения поправок)</p>
	<p>После входа в основное меню</p>	
	<p>Короткое нажатие на левую кнопку</p>	<p>Выход из основного меню</p>
	<p>Короткое нажатие на правую кнопку</p>	<p>Переход в разделы основного меню</p>
<p>Короткое нажатие на переднюю и заднюю кнопки</p>	<p>Выбор разделов и позиций в основном меню</p>	
<p>Кнопка M (меню)</p> 	<p>Двойное нажатие</p>	<p>Вход в основное меню</p>
	<p>Короткое нажатие</p>	<p>Фотосъёмка (одно нажатие — один кадр)</p>
	<p>Длительное нажатие</p>	<p>Видеосъёмка, запись и остановка записи</p>
<p>Кнопка включения дальномера и автобаллистики</p> 	<p>Короткое нажатие</p>	<p>Включение / выключение дальномера, одновременно производится замер угла места цели (эти данные нужны для расчёта поправок при стрельбе на значительные дистанции, в т.ч. в горах)</p>
	<p>Длительное нажатие</p>	<p>Включение автобаллистики, вывод данных корректировки в верхний правый угол экрана</p>

ТАБЛИЦА 3. КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

Для максимальной надёжности наших прицелов мы разработали новую конструкцию батарейного отсека и его крышки. Внимательно прочтите инструкцию по смене аккумуляторов и выполните все действия в указанном порядке:

1. Сильно нажмите большим пальцем левой руки на тот край крышки аккумуляторного отсека, который находится ближе к защёлке.
2. Большим пальцем правой руки отожмите клавишу защёлки в сторону корпуса прицела. Крышка отсека откроется.
3. Установите аккумуляторы типа 18650 в батарейный отсек. Убедитесь, что аккумуляторы установлены положительным полюсом внутрь (для контроля внутри отсека нанесены соответствующие маркировки).
4. Отжав клавишу защёлки в сторону корпуса, закрутите крышку до упора и отпустите защёлку. Убедитесь, что крышка надёжно закрыта.



ПРИМЕЧАНИЕ! Если иконка аккумулятора на дисплее стала красной, устройство разрядилось. Нужно заменить аккумуляторы.

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С ПРИЦЕЛОМ НА ПЛАНКУ ПИКАТИННИ

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** комплектуются надёжным кронштейном, который позволяет регулировать положение прибора относительно глаза стрелка. Прицелы крепятся к кронштейну четырьмя мощными винтами при помощи шестигранного ключа. Такой ключ идёт в комплекте. Кронштейн предназначен для установки прицела на стандартную планку Пикатинни.

Конструкция кронштейна позволяет стрелку при необходимости отрегулировать положения прицела относительно оси оружия, чтобы обеспечить стрелку максимальный уровень комфорта.

После того, как вы определили наиболее удобное положение прицела на вашем оружии, аккуратно сдвиньте кронштейн прицела в сторону ствола до касания упором слота в планке Пикатинни. После этого поочерёдно затяните до упора поворотные флажки крепления прицела на планке Пикатинни.



ПРИМЕЧАНИЕ! Для вашего удобства мы поставляем тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** с уже установленным кронштейном. В таком виде прицелы готовы к монтажу на оружие прямо из коробки.

ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



- После установки элементов питания нажмите и удерживайте кнопку включения до тех пор, пока не загорится AMOLED-дисплей с логотипом RikaNV (около 3–4 секунд). После этого вы увидите изображение наблюдаемой местности и цели.
- Покрутите маховик фокусировки объектива на верхней части корпуса прицела, чтобы получить чёткое изображение объекта наблюдения или цели.
- Убедитесь, что вы чётко видите цифры и символы на строке состояния в нижней части дисплея и прочие данные.
- Если цифры и символы видны нерезко, вращением вправо или влево отрегулируйте кольцо диоптрийной настройки окуляра, который находится перед резиновым наглазником.



ЧЁТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ МИШЕНИ И СТРОКИ СОСТОЯНИЯ НА ДИСПЛЕЕ ПРИЦЕЛА

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ ПАЛИТРЫ

Коротко нажмите правую кнопку управления для выбора оптимальной цветовой палитры изображения. Добейтесь максимально чёткого и контрастного изображения цели при помощи настройки цветовой палитры и маховика фокусировки объектива.



Можно выбрать одно из шести цветовых сочетаний:

Фокус объектива 20 мм

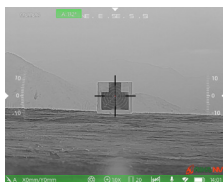
(для моделей RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO)



КОНТУРНЫЙ ГОРЯЧИЙ



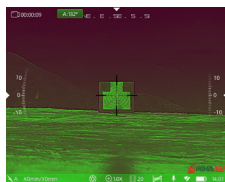
БЕЛЫЙ ГОРЯЧИЙ



ЧЁРНЫЙ ГОРЯЧИЙ



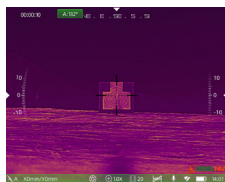
КРАСНЫЙ ГОРЯЧИЙ



ЗЕЛЕНый ГОРЯЧИЙ



ЗОЛОТОЙ ГОРЯЧИЙ



ФИОЛЕТОВЫЙ ГОРЯЧИЙ

Фокус объектива 60 мм

(для моделей RikaNV Lesnik2 660L PRO, RikaNV Lesnik2 360L PRO и RikaNV Lesnik2 650L PRO)



КОНТУРНЫЙ ГОРЯЧИЙ



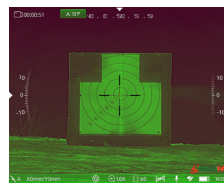
БЕЛЫЙ ГОРЯЧИЙ



ЧЁРНЫЙ ГОРЯЧИЙ



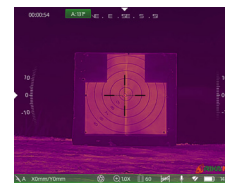
КРАСНЫЙ ГОРЯЧИЙ



ЗЕЛЕНый ГОРЯЧИЙ



ЗОЛОТОЙ ГОРЯЧИЙ



ФИОЛЕТОВЫЙ ГОРЯЧИЙ

ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд. На дисплее пойдёт обратный отсчёт секунд до выключения прибора.



ПРИМЕЧАНИЕ! Устройство вернётся в рабочее состояние, если во время процесса выключения коротко нажать кнопку включения ещё раз.

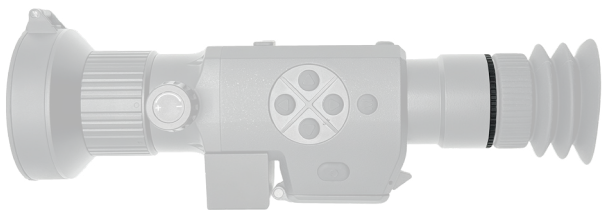
РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

На работающем приборе коротко нажмите кнопку включения, чтобы активировать режим ожидания. Дисплей потухнет, что значительно увеличит общее время работы прицела от одного комплекта аккумуляторов.

Для приведения прицела в рабочий режим нужно коротко нажать кнопку выключения.

КОРРЕКЦИЯ ДИОПТРИЙ

Медленно поворачивайте вправо или влево кольцо регулировки диоптрий, чтобы настроить чёткое изображение цифр и символов на AMOLED-дисплее.



ФОКУСИРОВКА ОБЪЕКТИВА (НА ДИСТАНЦИЮ)

Для фокусировки объектива прицела на разные дистанции воспользуйтесь ребристым маховичком на верхней передней части корпуса прибора. Не забывайте каждый раз фокусировать прицел при смене расстояния до цели и при смене фокуса объектива.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ФОКУСА ОБЪЕКТИВА

(ДЛЯ МОДЕЛЕЙ RIKANV LESNIK2 660L PRO И RIKANV LESNIK2 360L PRO)

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 660L PRO** и **RikaNV Lesnik2 360L PRO** имеют два фокусных расстояния объектива. Вращайте ребристое кольцо перед объективом прицела, чтобы переключить фокус с 20 мм на 60 мм или наоборот.

Эта функция необходима для максимального расширения поля зрения на коротких дистанциях (фокус 20 мм) и сохранения максимального качества изображения на больших дистанциях без использования цифрового зума (фокус 60 мм).



ЦИФРОВОЙ ЗУМ

Тепловизионные прицелы **RikaNV Lesnik2 PRO** поддерживают дискретный (ступенчатый) цифровой зум 1–4х. Для цифрового увеличения кратности на любом фокусном расстоянии объектива нажмите дальнюю кнопку основного управления.



ПРИМЕЧАНИЕ!

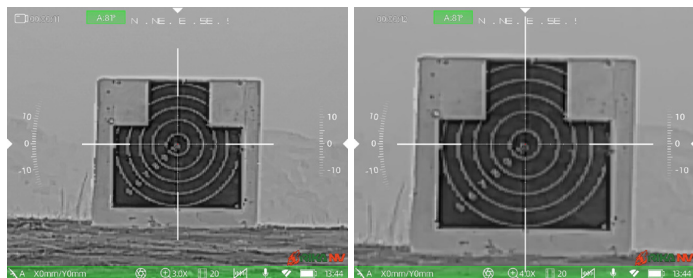
На большом цифровом увеличении качество изображения снижается, что обусловлено физическими особенностями этой функции и считается нормальным явлением.

Практика показывает, что для уверенной стрельбы на дистанциях до 100 м достаточно базового увеличения. Как правило, цифровой зум нужен для больших дистанций — для идентификации цели и более точного прицеливания.



МИШЕНЬ НОМЕР 4,
ФОКУС 20 ММ, ЗУМ 1×

МИШЕНЬ НОМЕР 4,
ФОКУС 20 ММ, ЗУМ 2×



МИШЕНЬ НОМЕР 4,
ФОКУС 20 ММ, ЗУМ 3×

МИШЕНЬ НОМЕР 4,
ФОКУС 20 ММ, ЗУМ 4×

СТРОКА СОСТОЯНИЯ

Строка состояния находится в нижней части дисплея. При помощи символов и цифр она отображает информацию о текущих операциях и состоянии устройства. **На строке состояния отображаются следующие данные (справа налево):**

1. **Время** (настраивается через основное меню).
2. **Состояние аккумулятора** (когда пора заменить аккумулятор, значок становится красным).
3. **Беспроводная связь** (отображается состояние подключения к точке доступа).
4. **Звук** (необходимо для записи видео и функции RAV).
5. **Статус лазерного дальномера** (вкл/выкл).
6. **Фокусное расстояние объектива**
7. **Статус цифрового зума** (быстрый зум 1,0–4,0x, шаг по умолчанию — 1x).
8. **Статус коррекции (калибровки) матрицы**
9. **Стрелковый профиль** (отображается активный профиль и внесённые поправки).



СТРОКА СОСТОЯНИЯ НАХОДИТСЯ
В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ДИСПЛЕЯ ПРИЦЕЛА

ВСТРОЕННЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР

Акселерометр определяет угол завала оружия по горизонту. Это необходимо для точной стрельбы на большие дистанции, особенно в лесисто-горной местности. Числовые данные и шкалы акселерометра выводятся на дисплей, справа и слева.

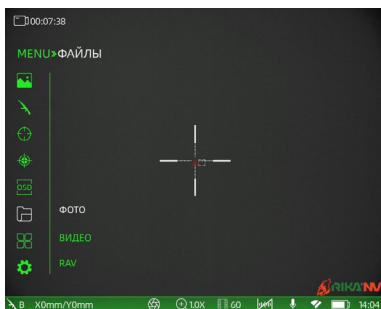


ПРИМЕЧАНИЕ! При необходимости визуализацию работы акселерометра можно отключить длительным нажатием на переднюю кнопку на основной панели управления.

ДОСТУП К ДАННЫМ

При подключении через магнитный кабель компьютер распознает прицел как флеш-карту. Это даёт возможность скачивать с устройства фотографии или видеозаписи, сделанные во время наблюдения, в том числе видеозаписи, сделанные при активации функции **RAV** (включение видеозаписи при выстреле).

Вы также можете просматривать и удалять фото и видеозаписи на прицеле. Для этого необходимо через основное меню зайти в подраздел «**Файлы**» и выбрать нужный тип файлов.



ПРИМЕЧАНИЕ:

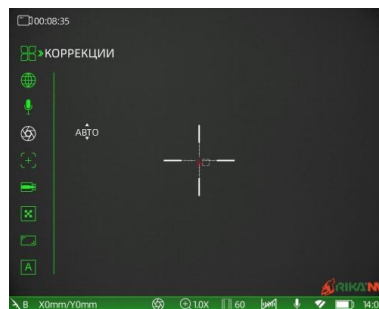
- Во время записи видео доступны остальные функции из меню устройства.
- Фотографии и видеозаписи сохраняются на основной карте памяти устройства.
- Количество файлов ограничено вместимостью встроенной памяти устройства (до 64 Гб).
- При частом использовании функции записи фото или видео рекомендуется регулярно проверять, осталось ли свободное место на карте памяти.

КАЛИБРОВКА МАТРИЦЫ (КОРРЕКТИРОВКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ)

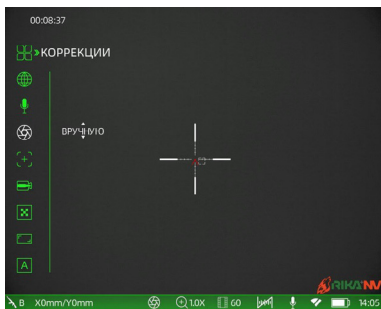
Эта процедура необходима для улучшения качества изображения, которое может происходить при длительном наблюдении.

В прицелах RikaNV Lesnik2 PRO калибровка может производиться тремя способами:

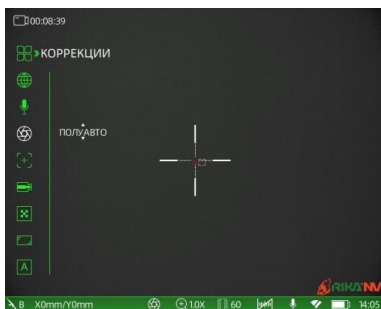
1. **Автоматически**, с использованием шторки. Функция включается через определённый период работы прибора. Если вы выбираете автоматическую калибровку, то сохраняете возможность ручной калибровки по мере необходимости. Если вы выбрали в меню ручную калибровку, тогда улучшение качества изображения возможно только при помощи двойного нажатия на кнопку включения / выключения прибора.



2. **Ручная калибровка**, тоже при помощи шторки. Производится стрелком быстрым двойным нажатием кнопки включения/выключения по мере необходимости.



3. **Полуавтоматическая**. Это бесшторочная калибровка, что даёт преимущество в виде бесшумности. Выполняется с закрытой защитной крышкой объектива.



ЗАМЕР ДИСТАНЦИИ И УГЛА МЕСТА ЦЕЛИ

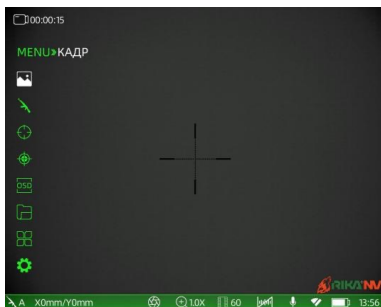
Эта функция крайне важна при стрельбе на большие дистанции и под разными углами места цели. Функция активируется коротким нажатием джойстика влево.



Замер дистанции и угла места цели. Данные отображаются в верхнем правом углу. Зафиксированная дистанция до мишени (камень) составляет 50 м, угол места цели $-1,1^\circ$.

ФУНКЦИИ И НАСТРОЙКИ ОСНОВНОГО МЕНЮ

- Чтобы перейти в основное меню, дважды нажмите на центральную круглую кнопку МЕНЮ.
- Для переключения между опциями в основном меню, используйте 4 боковые кнопки на панели управления. При перемещении курсора по пунктам основного меню справа от зелёной надписи MENU будет появляться белая надпись с обозначением функции пункта меню.
- Чтобы изменить параметры текущей опции или войти в подменю, кратко нажмите на кнопку МЕНЮ.
- При перемещении курсора цвет выбранной иконки меняется с зелёного на белый.
- Чтобы сохранить изменения, нажмите на кнопку МЕНЮ.
- Чтобы вернуться в основное меню или полностью выйти из него, нажмите на левую кнопку.

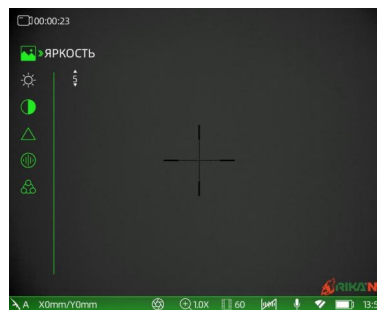


ПРИ ДВОЙНОМ НАЖАТИИ НА КНОПКУ МЕНЮ НА ЛЕВОМ КРАЕ ДИСПЛЕЯ В ВИДЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОЛОНКИ ПОЯВЛЯТСЯ СИМВОЛЫ ОСНОВНОГО МЕНЮ

КАДР (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

Во время охоты в сложных и быстро меняющихся условиях тепловизионный прицел требует оптимизации настроек изображения. Правильная регулировка всех параметров изображения позволяет получить максимально чёткую, контрастную и информативную «картинку». Это в значительной степени влияет на обнаружение, идентификацию и точность поражения цели.

Яркость. Параметр позволяет сделать изображение более ярким или затемненным. Максимальное значение — 10, по умолчанию установлено значение 5.



ВЫБОР УРОВНЯ ЯРКОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ. ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ «КАРТИНКИ» НАХОДЯТСЯ В ЭТОМ ЖЕ ПОДМЕНЮ

Контрастность. Параметр позволяет отчётливее выделить наблюдаемый объект. Максимальное значение — 10, по умолчанию установлено значение 5.

Резкость. Параметр позволяет улучшить чёткость изображения. Максимальное значение — 10, по умолчанию установлено значение 5.

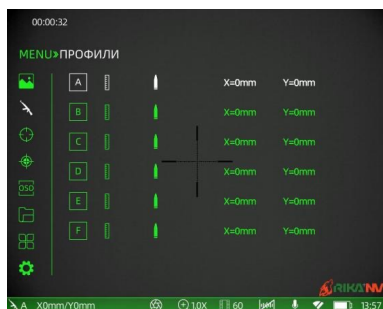
Шумодав (уменьшение цифрового шума). Параметр позволяет снизить уровень цифрового шума и сделать изображение чище. Максимальное значение — 10, по умолчанию установлено значение 5.

Режим. В зависимости от внешних условий, можно выбрать режим «Лес» или «Дождливый».

ПРОФИЛИ (СТРЕЛКОВЫЕ ПРОФИЛИ)

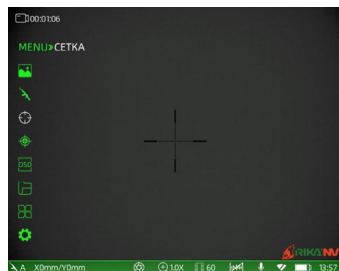
В профилях пристрелки (A, B, C, D, E) сохраняется информация о расстоянии, типе оружия и координатах прицела после пристрелки прицела на пяти различных экземплярах оружия.

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню. Прокрутите меню вниз, до раздела меню **«ПРОФИЛИ»** и ещё раз нажмите на кнопку МЕНЮ.
- Нажатиями на кнопки управления выберите нужный из пяти стрелковых профилей (A—E).
- Выбранный стрелковый профиль отобразится в строке состояния в нижней части дисплея прицела.



ПРИЦЕЛЬНАЯ СЕТКА («СЕТКА»)

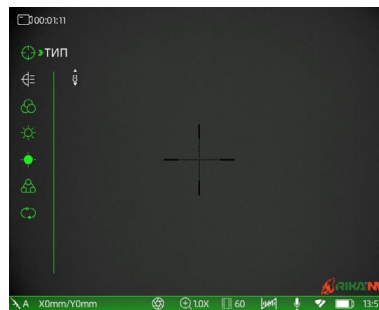
В этом разделе можно настроить тип, точку, расположение, яркость и тип прицельной сетки.



ВЫБОР ПОДМЕНЮ
«ПРИЦЕЛЬНАЯ СЕТКА»

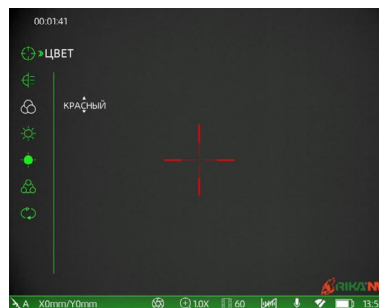
Тип сетки. Устройство поддерживает восемь типов (вариантов) прицельной сетки, включая баллистические. Если вы стреляете на относительно небольшие дистанции, выберите более простую сетку.

- Для выбора типа сетки дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню. Переместите курсор к строке **«Сетка»** (**«Прицельная сетка»**) и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в подраздел.
- Выберите нужный тип прицельной сетки и нажмите на кнопку МЕНЮ для подтверждения. Нажмите на левую кнопку, чтобы выйти в предыдущее меню.



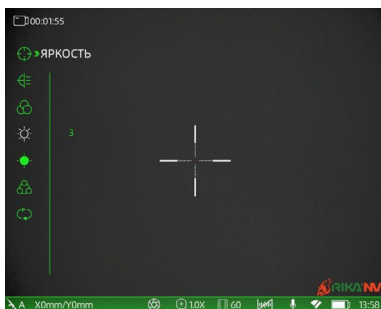
ВЫБОР ТИПА ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ

Цвет сетки. В этом пункте меню вы можете изменить цвет прицельной сетки. Доступны цвета: чёрный, белый, синий, зелёный, красный.



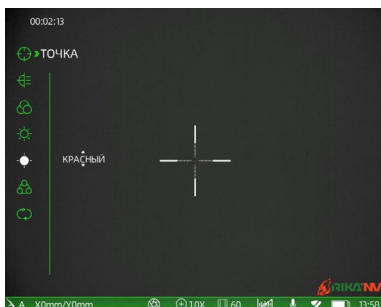
Яркость. Опция «Яркость» позволяет выбрать один из трёх уровней яркости прицельной сетки.

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню.
- Переместите курсор к настройкам прицельной сетки и нажмите на кнопку МЕНЮ для входа в раздел.
- Выберите подходящий уровень яркости и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить изменения.
- Нажмите левую кнопку, чтобы выйти в предыдущее меню.



Точка. В этом меню можно изменить цвет центральной точки прицельной сетки на зелёный, красный или голубой.

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню. Переместите курсор к строке «Точка» и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в подраздел.
- Выберите нужный цвет точки прицельной сетки и нажмите на кнопку МЕНЮ для подтверждения.

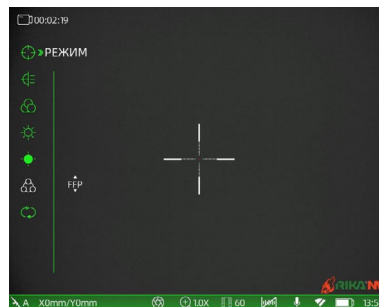


Режим (тип) прицельной сетки. Есть два типа (режима) прицельной сетки: **SFP** (вторая фокальная плоскость) и **FFP** (первая фокальная плоскость).

SFP: прицельная сетка остаётся одного и того же размера даже при увеличении изображения.

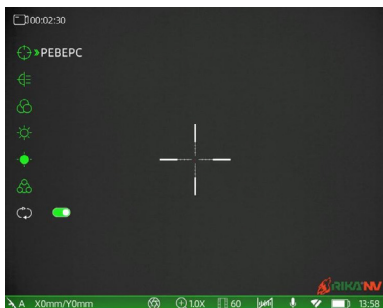
FFP: прицельная сетка увеличивается в размере вместе с изображением при использовании зума.

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню.
- Переместите курсор к настройкам прицельной сетки и войдите в раздел. Выберите нужный вам режим (тип сетки): **FFP** или **SFP**.
- Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить изменения.
- МЕНЮ для подтверждения.



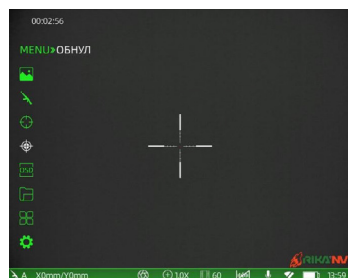
ВЫБОР РЕЖИМА ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ (FFP ИЛИ SFP) В РЕЖИМЕ FFP ПРИЦЕЛЬНАЯ СЕТКА ВСЕГДА БУДЕТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ ВМЕСТЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КРАТНОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Реверс. При включении функции «Инверсия» прицельная сетка всегда будет контрастной: чёрной на светлом фоне и белой на чёрном фоне. Выбор цвета прицельной марки прицел будет производить автоматически, при смене фона.

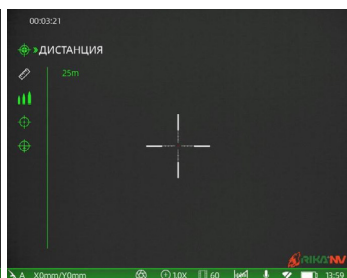


ОБНУЛЕНИЕ (ПРИСТРЕЛКА) И АКТИВАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ БАЛЛИСТИКИ

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню.
- Войдите в раздел «Обнуление».
- Выберите пункт «Дистанция» и установите дистанцию пристрелки (например, 100 м), нажав на кнопку МЕНЮ ещё раз. **Для справки:** по умолчанию выбор дистанции начинается с 25 м.
- Выставление дистанции 100 м.
- Затем войдите в меню «Оружие».
- Выберите с помощью кнопок управления иконку «+», чтобы добавить тип оружия (если ранее оружие добавлено, выберите нужное).
- При помощи алфавита вы можете набрать и сохранить название модели оружия. Впоследствии это позволит вам быстро и безошибочно выбрать нужный профиль при смене оружия.
- Выберите тип оружия коротким нажатием, а затем вернитесь в предыдущее меню.



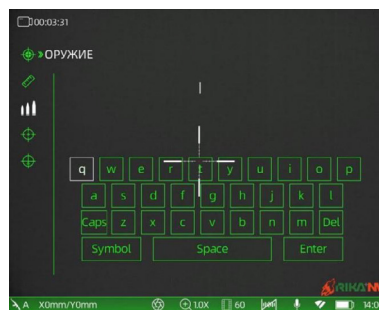
РАЗДЕЛ «ОБНУЛЕНИЕ»



РАЗДЕЛ «ДИСТАНЦИЯ»



ВЫСТАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИИ 100 М



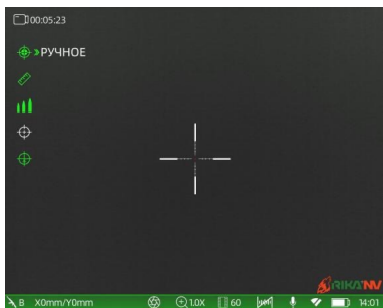
РАЗДЕЛ «ОРУЖИЕ»



ВЫБОР ТИП ОРУЖИЯ

Ручная пристрелка.

- Переместите курсор под меню **«Ручное»** и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в раздел.



- Выберите дистанцию пристрелки (напомним, что по умолчанию выставлена дистанция 25 м) и нажмите **«ОК»** (кнопку МЕНЮ) для перехода к следующему шагу.
- Вы можете выбрать или сразу стандартную дистанцию в 100 м или, чтобы гарантированно «зацепиться» за мишень, выбрать дистанцию от 30 до 50 м.
- Тщательно прицельтесь в середину мишени и сделайте выстрел или серию выстрелов.



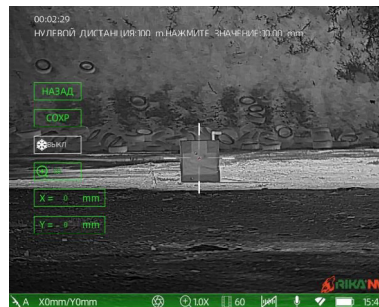
ДИСТАНЦИЯ ПЕРВОГО ЭТАПА ПРИСТРЕЛКИ 43 М.

ПРИСТРЕЛКА ВЕДЁТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ФУНКЦИИ РІР (КАРТИНКА В КАРТИНКЕ), ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ ТОЧНОСТЬ ПРИЦЕЛИВАНИЯ

Если место попадания пули или нескольких пуль не совпадёт с точкой прицеливания, будет нужна корректировка. Её удобнее сделать с применением функции **«Заморозка»**.

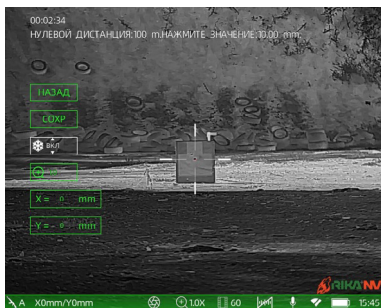


Для этого совместите центр прицельной сетки с нужной точкой на мишени и переместите курсор к пункту меню **«Заморозка»** с изображением снежинки и надписи **«OFF»**.



ВЫБОР ФУНКЦИИ «ЗАМОРОЗКА»

Коротко нажмите на кнопку МЕНЮ для выбора функции. Стараясь не сбить наводку оружия и прицела на мишень, аккуратно включите функцию **«Заморозка»**. В этот момент устройство сделает скриншот (фото изображения).



Это и есть «заморозка» кадра. Теперь вы можете перемещаться по меню с сохранением функции заморозки, не заботясь о том, что ваша наводка на мишень сойдёт.

Включённая функция заморозки позволяет свободно перемещать оружие с прицелом, не теряя «замороженное» расположение центральной части прицельной сетки на точке прицеливания.

Если вы недостаточно хорошо видите изображение скриншота, коротко нажмите на иконку изменения кратности (изображение лупы с + или -), чтобы увеличить масштаб изображения — это поможет упростить и улучшить точность корректировки.



После изменения кратности изображения коротко нажмите на кнопку МЕНЮ и переходите в нижний пункт с изображением оси координат. Ещё раз коротко нажмите кнопку МЕНЮ.

Настройте координаты прицела (X, Y) с помощью кнопок управления, для чего нужно переместить центральную часть прицельной сетки с исходной позиции к позиции отверстия от пули или центра группы попаданий до точного совмещения.

Для вашего удобства первоначальное положение прицельной сетки (точка прицеливания) остаётся на месте, а в точку корректировки смещается вторая прицельная сетка. Это удобно, так как позволяет безошибочно контролировать правильность корректировки.

При корректировке средней точки попадания (СТП) первоначальное положение прицельной сетки остаётся в поле зрения. При этом стрелок видит актуальное смещение СТП в виде второй сетки.



После того, как вы переместили прицельную сетку в точку попадания пули, нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы выйти из этого пункта и перейти в пункт **«Сохранить»** для сохранения данных пристрелки в один из профилей (A, B, C, D, E). После чего вы можете вернуться в основное меню.

В процессе корректировки может произойти визуальное смещение прицельной сетки относительно центра дисплея. Это не критично. Обычно смещение незначительное, его значение зависит от вида оружия, типа кронштейнов и выбранных патронов.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Устройство всегда сохраняет данные последней калибровки. Например, если в профиле А сначала были сохранены координаты (-20 мм, +35 мм), а затем внесена корректировка на (-5 мм, +5 мм), устройство будет отображать обновлённые координаты (-25 мм, +40 мм).

Чтобы сохранить данные для другого оружия, необходимо выбрать новый профиль. Для этого нужно выйти в главное меню.

Всю информацию (включая обновлённые данные) для одного экземпляра оружия следует сохранять в одном стрелковом профиле. Для прицелов RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO нужно произвести пристрелку на обоих фокусных расстояниях объектива (20 и 60 мм).

Пристрелка прицелов RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO с двумя фокусными расстояниями объектива.

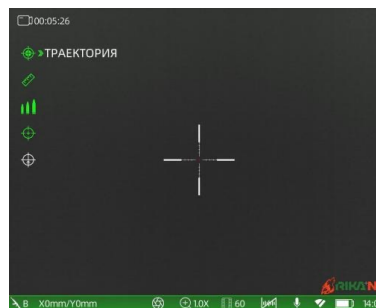
Так как у моделей RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO два фокусных расстояния объектива, для максимальной точности стрельбы на любом выбранном фокусе нужно произвести пристрелку на каждом фокусе.

СПРАВКА: разные экземпляры прицелов моделей RikaNV Lesnik2 660L PRO и RikaNV Lesnik2 360L PRO могут давать разные отклонения средней точки попадания (СТП) без корректировки. На дистанции 100 м расхождение может быть от 10 до 30 см, что является нормой.

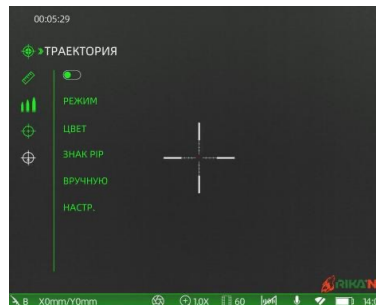
Для сведения точки прицеливания (ТП) с СТП нужно сделать пристрелку прицела на фокусах и 20 и 60 мм. После пристрелки нужно сохранить данные корректировки в один стрелковый профиль. После этого прицел автоматически будет выставлять правильные установки для стрельбы с любым фокусным расстоянием объектива.

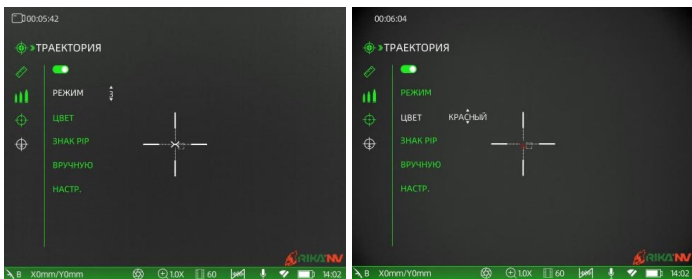
«ТРАЕКТОРИЯ». Включение автобаллистики (встроенного баллистического калькулятора)

В меню «Обнуление» выберите раздел «Дистанция», а затем подтвердите выбор коротким нажатием кнопки МЕНЮ. Затем выберите оружие (или оформите новый стрелковый профиль, вернувшись в основное меню).

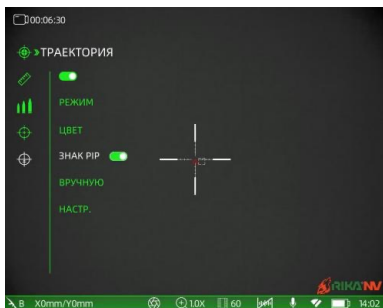


Зайдите в раздел «Траектория» и активируйте эту функцию. Далее в пункте «Режим» выберите тип и цвет прицельной марки, которая будет обозначать координаты прицеливания в режиме автоматической пристрелки.

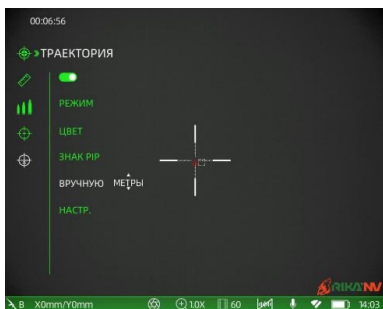




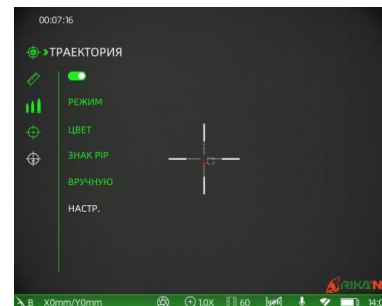
Следующий пункт — «**знак РІР**» (отображение автобаллистики в увеличенном окне). Его можно выбрать или оставить отключенным.



Далее нужно выбрать единицу измерения для введения поправок при ручном введении поправок — метры или MIL.



Последний пункт в этой колонке — «**Настройки**». Войдя в это подменю, вы можете ввести все данные по вашему оружию и патрону, для максимально корректной работы автобаллистики (встроенного баллистического калькулятора).



Точно укажите все необходимые параметры, такие как «**высота прицела**», «**скорость ветра**», «**вес пули**», «**направление ветра**», «**начальная скорость**», «**температура**», «**баллистический коэффициент**» и «**давление**».



В большинстве случаев, при стрельбе до 200–250 м, пункты «**давление**», «**скорость ветра**» и «**направление ветра**» не требуют внесения новых данных, т.к. влияние этих факторов на среднюю точку попадания будет несущественным.

▲ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническое предупреждение для пользователей баллистического калькулятора

Использование баллистического калькулятора (БК) требует от стрелка понимания принципов внешней баллистики и выполнения процедуры первичной настройки. Штатная работа калькулятора возможна только после ввода корректных исходных данных и, при необходимости, последующей калибровки под вашу стрелковую систему.

Критически важные данные для настройки:

1. **Начальная скорость пули (V_0):** Вы должны знать реальную скорость пули, измеренную хронографом из *вашего* ствола. Использование табличных значений неприемлемо для точных расчетов.
2. **Баллистический коэффициент (BC):** Необходимо использовать значение BC, предоставленное производителем пули.
3. **Драг-функция (модель сопротивления):** Уточните, для какой модели сопротивления (G1 или G7) указан BC. Для современных пуль с конической хвостовой частью обычно применяется модель G7.

Рекомендации по выбору боеприпасов:

- Для достижения предсказуемых результатов и упрощения настройки рекомендуется использовать пули, изначально спроектированные для дальней и точной стрельбы. К ним относятся пули типа **VLD (Very Low Drag)**, такие как **Hornady A-MAX, ELD-M; Sierra MatchKing; Berger VLD, Hybrid** и другие похожие. Они обладают высоким баллистическим коэффициентом, что обеспечивает стабильную траекторию.
- Допускается использование и других типов пуль, включая пули с плоской носовой частью (soft point), например, **Lapua Mega, Norma Orix, Hornady InterLock** и другие похожие. Однако их низкий баллистический коэффициент и менее стабильная аэродинамика могут потребовать более сложной и трудоемкой процедуры настройки БК.

Валидация и калибровка:

- Мы уверены в корректности алгоритмов нашего баллистического калькулятора. Результаты его вычислений были проверены путем сравнения с несколькими авторитетными сторонними решениями, включая **StrellokPRO** и баллистические вычислители **Kestrel**. Рассчитанные значения поправок совпадают.
- При этом, расчетное снижение траектории может отличаться от реального. Это не является ошибкой оборудования, а связано с индивидуальными характеристиками ствола, отклонениями реальной формы пули от эталонной и изменением BC в полете в зависимости от скорости.

Процедура калибровки БК при отклонении точки попадания:

- Если при стрельбе на известную дистанцию пуля стабильно попадает выше или ниже точки прицеливания, и начальная скорость замерена верно, требуется корректировка баллистического коэффициента в настройках БК.
 - Если пуля попадает **ВЫШЕ** расчетной точки — увеличьте значение BC.
 - Если пуля попадает **НИЖЕ** расчетной точки — уменьшите значение BC.
- Начиная корректировку с шага 0.01–0.02. После каждого изменения производите контрольные выстрелы для проверки.

Дополнительные факторы, требующие учета:

- Любая ошибка на дистанции пристрелки многократно увеличивается с ростом дистанции. Если на 100 м пуля отклоняется на 1 см, на 300 м отклонение составит не менее 3 см при идеальных условиях.
- Ветер оказывает воздействие на пулю на всей траектории полета. БК рассчитывает снос, но точность расчета зависит от правильной оценки стрелком скорости и направления ветра.
- Начальная скорость пули зависит от температуры пороха. Снижение температуры приводит к снижению скорости, что требует актуализации данных в БК.

КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)

«**Картинка в картинке**» отображается в центральной верхней части экрана и занимает 10% от его общей площади. На ней показывается изображение из области перекрестия прицела, увеличенное вдвое.

- Для включения функции дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню. Переместите курсор к иконке PIP и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в раздел.
- Выберите опцию: **«включить»** / **«выключить»**.
- Выберите пункт **«включить»**.
- Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить изменения. Нажмите левую кнопку, чтобы выйти в основное меню.
- Напоминаем, что оперативно активировать функцию PIP можно также длительным нажатием на левую кнопку на панели кнопок основного управления.



АКТИВАЦИЯ ФУНКЦИИ PIP
(«КАРТИНКА В КАРТИНКЕ»)

ФАЙЛЫ

Изображения, сделанные во время наблюдения, можно просматривать и сохранять.

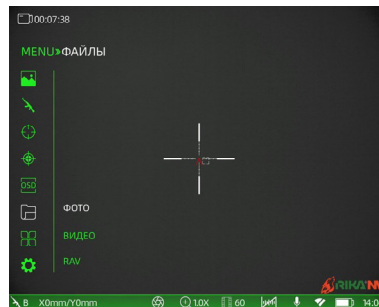


Фото.

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню. Выберите раздел **«Файлы»**, а затем подменю **«Фото»**. В нем отображаются снимки, сделанные в процессе наблюдения.
- Переместите курсор к нужному снимку и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы просмотреть изображения. Нажмите кнопку **«назад»**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
- Файлы именованы в формате **xxxx (год) - xx (месяц) - xx (день) - xx (час) - xx (минута) - xx (секунда)**.
- При просмотре изображения доступны команды: удалить, удалить все, предыдущий снимок, следующий снимок, воспроизведение, выход в предыдущее меню.

Видео.

- Подобно изображениям, можно просматривать и скачивать видеозаписи, сделанные в ходе наблюдения (пошаговую инструкцию см. в разделе **«Фото»**).
- При просмотре видео доступны команды: удалить, удалить все, предыдущий снимок, следующий снимок, воспроизведение, выход в предыдущее меню.

RAV. В этом разделе хранятся видео, записанные при активированной функции **RAV** — инициирование видеозаписи звуком выстрела.

ФУНКЦИЯ OSD

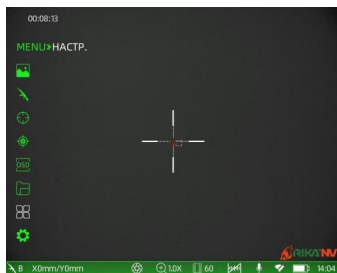
OSD (On-Screen Display, «Экранное меню») в телевизорах — это графический интерфейс, который накладывается поверх изображения.

Эта функция отображает различную информацию и предоставляет управление (настройки изображения, режимы работы) для более удобного и интуитивного взаимодействия с прибором. Вы можете выключить или включить эту функцию.



НАСТРОЙКИ

Это меню используется для настройки точки доступа (Wi-Fi), звука видеозаписи, параметров слежения, автоматической видеозаписи (RAV), автоматической коррекции изображения, индикации на экране, удаления битых пикселей, зума и вида дисплея.



- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в главное меню.
- Перемещая курсор, выберите подменю «**Настройки**», а затем нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в раздел и настроить нужные параметры.

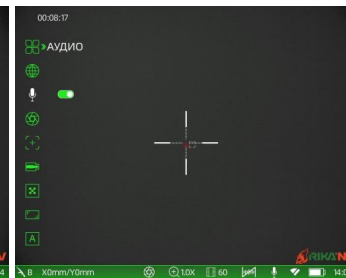
WLAN(включение/выключение точки доступа).

- Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в главное меню и в раздел «**Настройки**», а затем перейдите в подменю WLAN.
- Нажмите на кнопку МЕНЮ ещё раз, чтобы включить точку доступа.
- Чтобы привязать устройство к телефону, найдите в настройках телефона сеть, созданную устройством.

Аудио. Микрофон — со звуком или без него. По умолчанию микрофон включен.

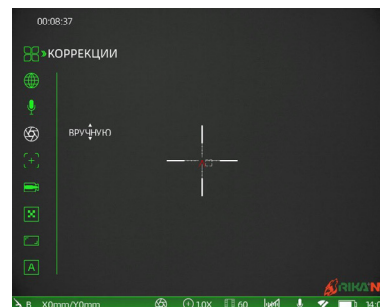


WLAN



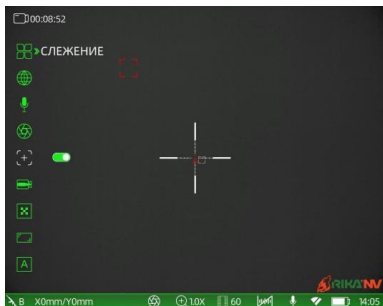
АУДИО

Коррекции. Включение или выключение автоматической калибровки сенсора, перевод в ручной режим калибровки (выбор между ручной, автоматической или полуавтоматической калибровкой).



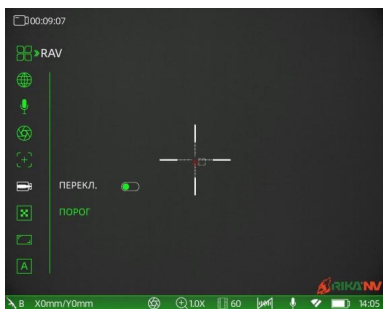
Слежение.

- В подменю «**Настройки**» переместите курсор к иконке «**Слежение**» — это функция обнаружения горячих объектов.
- Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы появилась опция включения/выключения.
- Выберите нужную опцию.

**Видео, активируемое выстрелом (RAV).**

- С помощью кнопки МЕНЮ откройте подменю RAV.
- Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы включить или выключить функцию, а также выбрать подменю настройки чувствительности прибора («порог») для надёжного инициирования функции RAV.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если функция RAV включена, устройство автоматически записывает видео за 10 секунд до, во время и за 10 секунд после выстрела.

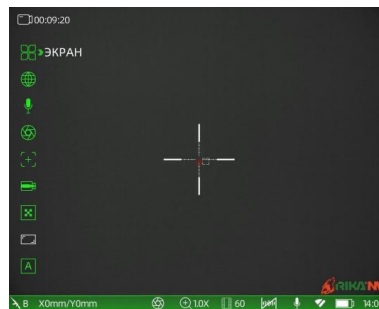
**PIXELREPAIR («Битый пиксель»).**

- Если на дисплее устройства появился дефект изображения (слепое пятно), можно убрать его с помощью функции замены битого пикселя.
- С помощью кнопки МЕНЮ войдите в подменю «**Настройки**», выберете функцию «Битый пиксель» и выберите одну из опций: «**Отмена**», «**Сохранить**» или «**Заменить**».
- Выберите опцию «**Заменить**», а затем нажмите на джойстик, чтобы сохранить сохранить текущие операции.

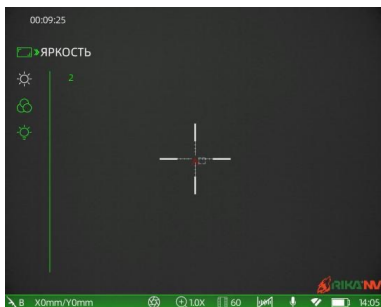
ПРИМЕЧАНИЕ! Следуйте инструкциям в меню прицела.



Экран. С помощью кнопки МЕНЮ войдите в подменю «**Настройки**» и выберете функцию «**Экран**».



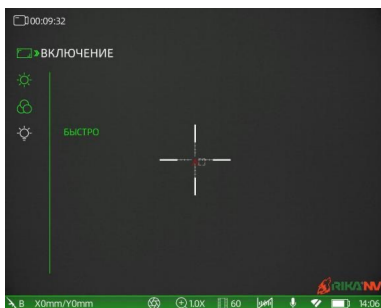
Настройте нужный уровень яркости дисплея.



Настройте цвет дисплея (серый, голубой, фиолетовый или красный).

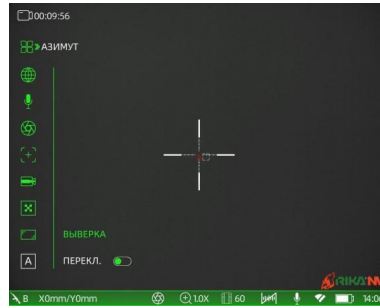
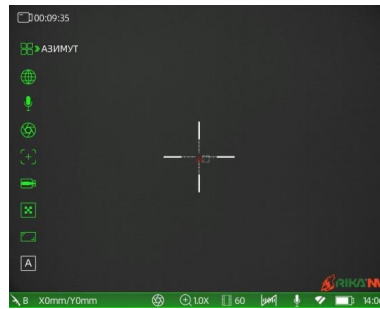
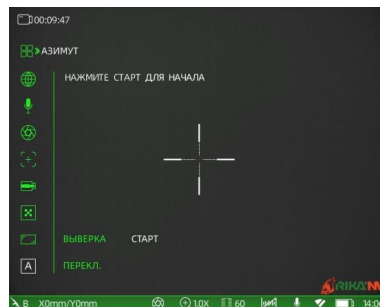


Настройте скорость включения дисплея (быстрый или плавный).



Азимут. В тепловизионных прицелах **RikaNV Lesnik2 PRO** есть встроенный компас. Эта функция нужна не только для определения сторон света при потере ориентации охотника, но и для обеспечения безопасности при коллективных охотах (в случае понимания местонахождения других охотников или ближайших населённых пунктов).

При необходимости встроенный компас нужно откалибровать и настроить. При настройке следуйте инструкциям на дисплее прицела.



СИСТЕМА

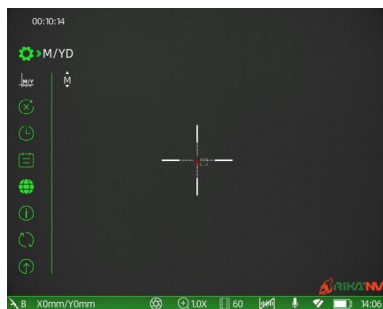
В разделе **«Система»** можно установить время, дату и язык устройства, а также сбросить настройки до заводских или обновить прошивку.

Дважды нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в основное меню, а затем переместите курсор на строку **«Система»** и нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы войти в раздел.

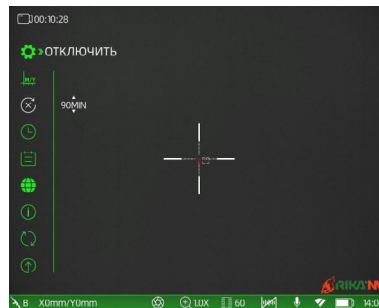
Пошаговые инструкции по настройке отдельных опций показаны ниже.



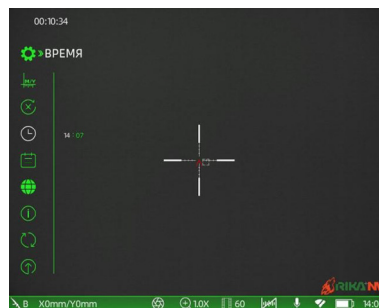
Выбор единицы замера дистанции (yа/m). Вы можете выбрать ярды или метры, в зависимости от предпочтений и настроек баллистического калькулятора прицела.



Отключение. Автоматическое отключение прибора при его неподвижном состоянии и отсутствии прочих манипуляций — через 30, 60, 90 минут. Вы можете включить или выключить эту функцию, которая предназначена для экономии энергии.



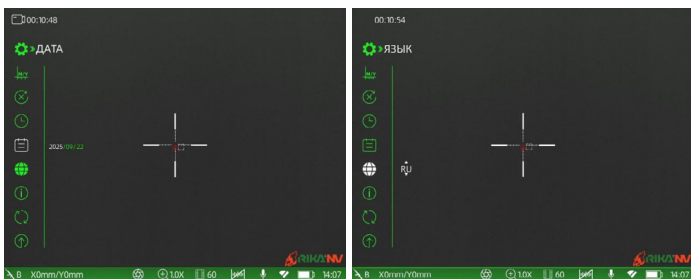
Время. С помощью кнопки МЕНЮ выберите подраздел **«Время»**. Установите ЧЧ (часы) и ММ (минуты). Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить настройки. Время в строке состояния обновится.



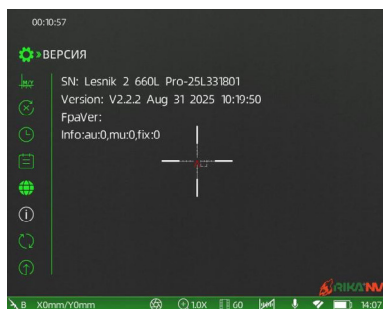
Дата. С помощью кнопки МЕНЮ выберите подраздел **«Дата»**. Установите ГГ (год), ММ (месяц), ДД (день), перемещая курсор вверх или вниз. Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ! формат даты в системе указывается как **ГГ (год) - ММ (месяц) - ДД (день)**.

Язык. С помощью кнопки МЕНЮ выберите подраздел **«Язык»**. Выберите нужный язык, а затем нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сохранить настройки. После этого язык системы изменится.



Версия. В этом подразделе указана модель прицела и актуальная версия его прошивки.

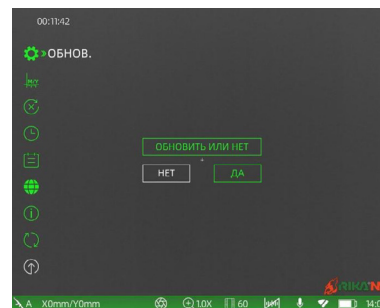


Сброс настроек. С помощью кнопки МЕНЮ выберите опцию **«Сброс»**. Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы сбросить настройки устройства до заводских.

ПРИМЕЧАНИЕ:

После сброса до заводских настроек будут установлены следующие параметры:

- **OLED:** серый
- **RAV:** Выкл
- **Точка доступа:** Выкл
- **Слежение:** Выкл
- **Дистанция пристрелки:** 25м
- **Профиль пристрелки:** А
- **Оптическое увеличение:** базовое



Обновление прошивки. Это подменю используется для обновления прошивки. Заранее скачайте с сайта rikasale.ru в разделе **«Документы»** нужную вам прошивку. Будьте внимательны — скачивайте прошивку согласно маркировке на вашем монокуляре!

- Установите в прицел полностью заряженные аккумуляторы 18650.
- Подключите прицел к компьютеру при помощи магнитного кабеля.
- Скачайте необходимую прошивку и поместите её в папку файлов прицела **RikaNV Lesnik2 PRO**.
- Из пункта главного меню **«Система»** выберите раздел **«Обновление»** и запустите обновление. Обновление займёт несколько минут, прицел по итогу обновления перезагрузится.

ОСМОТР УСТРОЙСТВА

Перед каждым использованием прицела **RikaNV Lesnik2 PRO** рекомендуется проводить осмотр устройства, обращая внимание на следующие параметры:

- **Внешний вид** — на корпусе не должно быть трещин и вмятин.
- **Состояние объектива и окуляра** — на поверхности линз не должно быть трещин, жирных пятен и грязи.
- **Заряд аккумулятора.**
- **Кнопки и другие элементы управления** — они должны находиться в рабочем состоянии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание прицела **RikaNV Lesnik2 PRO** необходимо проводить не реже одного раза в полгода.

- Протрите внешнюю поверхность металлических и пластиковых деталей от пыли с помощью хлопчатобумажной ткани. При необходимости можно использовать силиконовую смазку.
- Очистите электрические контакты и отсек аккумулятора с использованием нежирного органического растворителя.
- Проверьте состояние оптических элементов. При необходимости удалите грязь и песок с линзы и окуляра (желательно использовать бесконтактный метод).
- Очистку внешней части оптики следует проводить с помощью специально предназначенных для этого чистящих средств.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модификация и внесение любых несанкционированных изменений в работу устройства может привести к потере права пользователя на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ! Производитель не несёт ответственности за любые помехи радио- или телевизионного вещания, вызванные несанкционированными модификациями данного оборудования. Такие модификации могут привести к потере права пользователя на эксплуатацию оборудования.

ПОСТПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уважаемые клиенты,

Благодарим вас за выбор наших устройств. Они соответствуют отраслевым стандартам и требованиям качества бренда, а также условиям послепродажного обслуживания. Внимательно следуйте инструкциям в руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- устройство было модифицировано пользователем
- устройство имеет механические или химические повреждения;
- устройство было отремонтировано неуполномоченными лицами;
- устройство было повреждено в результате стихийных бедствий;
- устройство было повреждено в результате попадания внутрь жидкости или других веществ;
- возникли повреждения, вызванные неправильным использованием.

При возникновении вопросов в процессе использования обратитесь к продавцу.