

PARD



Руководство
пользователя

Цифровая камера ночного видения
NV008SP2/NV008SP2-LRF

Сканируйте для получения привилегий



Сканируйте QR-код, чтобы стать нашим участником

1. Продлите гарантию
2. Воспользуйтесь индивидуальным обслуживанием эксперта
3. Получите возможность стать продуктовым амбассадором

Содержание

1. Введение.....	1
2. Предосторожности.....	1
3. Комплектация.....	2
4. Описание и основные характеристики.....	3
5. Технические характеристики.....	4
6. Компоненты.....	6
7. Установка.....	11
8. Инструкция по эксплуатации.....	18
8.1 Интерфейс.....	18
8.2 Режим быстрого доступа.....	19
8.3 Функции.....	23
9. Заявление.....	36

Введение

Спасибо за выбор серии прицелов ночного видения PARD NV008SP2/NV008SP2-LRF. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием устройства, чтобы обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию. Храните это руководство в надежном месте для будущих ссылок. В нем содержатся пошаговые инструкции по использованию вашего прицела ночного видения. Это руководство предназначено только для справочных целей и может быть обновлено без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите официальный сайт PARD. PARD оставляет за собой право окончательной интерпретации этого руководства.

Предосторожности

Использование батареи: Пожалуйста, удалите изолирующую ленту с батареи перед первым использованием. Используйте полностью заряженную литий-ионную батарею с номинальным напряжением 3,7 В.

Хранение устройства: Выключите устройство и извлеките батарею, если оно не используется более 10 дней. Храните устройство и батарею в сухом и безопасном месте.

Обращение и транспортировка: Будьте осторожны при обращении с устройством или его транспортировке. Рекомендуется использовать оригинальную упаковку для транспортировки.

Воздействие света: Не используйте устройство для фокусировки непосредственно на сильных источниках света, таких как солнце или электрическая сварка. Прямое воздействие может повредить детектор и аннулировать гарантию.

Защита линзы: Предотвращайте царапины на линзе и повреждения от масла или химических загрязнителей. Держите крышку линзы на месте, когда устройство не используется.














Экологические условия: Размещайте устройство в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Избегайте сильных электромагнитных полей. Обеспечьте, чтобы температура хранения оставалась в пределах от -20°C/-4°F до 50°C/122°F.

Разборка устройства и поддержка: Пожалуйста, воздержитесь от попыток разобрать устройство без надлежащего разрешения. Несанкционированная разборка может привести к утрате гарантии и вызвать необратимые повреждения устройства. Если возникнут проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки.

Сообщайте о любых проблемах своевременно, чтобы обеспечить оперативное решение и правильную поддержку.

Внимание! Требования к экспорту: Обратите внимание, что все устройства ночного видения и тепловизоры PARD требуют лицензии для экспорта за пределы страны.

Комплектация

Изображение	Содержание	Кол-во
	Устройство NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7V 18650 Перезаряжаемая литий-ионная батарея	1
	Защитный чехол	1
	Мешочек с завязками	1
	Плечевой ремень	1
	Кронштейн	1
	Кабель Type-C	1
	Шестигранный ключ	2
	Крепежный винт	3
	Винт регулировки ИК	2
	Шим	2
	Руководство пользователя	1
	Карта послепродажного обслуживания	1

Описание и основные характеристики

NV008SP2-LRF — это усовершенствованный цифровой прицел ночного видения, который сохраняет стабильные преимущества серии NV008. Он оснащен передовым сверхнизкоосвещаемым сенсором с разрешением 4 миллиона пикселей (2688*1520) и высокой чувствительностью, обеспечивая превосходное изображение и видео с улучшенной четкостью и деталями. В комплекте с модулем LRF на 1200 ярдов, который позволяет точно измерять расстояние для правильных баллистических расчетов и точных попаданий в цель. Кроме того, устройство обладает компактным и эргономичным дизайном, обеспечивающим отличную портативность. С впечатляющей ударопрочностью 6000J и степенью защиты IP67 оно гарантирует долговечность и надежную работу. Оснащенное перезаряжаемой литиевой батареей 18650, оно предлагает удобство, простоту использования и длительную эксплуатацию.

Ключевые характеристики:

- Сверхнизкоосвещаемый CMOS сенсор с разрешением 4 миллиона пикселей (2688*1520)
- Экран AMOLED с высоким контрастом 1440*1080
- Баллистический калькулятор
- Лазерный дальномер (LRF) на 1200 ярдов / 1000 метров
- Алгоритм улучшения видимого света (VLEA)
- Регулируемый ИК-осветитель с дальностью до 350 м
- Запись, активируемая отдачей
- Обновленный дизайн пользовательского интерфейса (UI)
- Wi-Fi
- Степень защиты от влаги и пыли IP67
- Устойчивость к отдаче 6000 Дж

Технические характеристики

Модель	NV008SP2/NV008SP2-LRF		
Классификация	Цифровое ночное видение (прицел)		
Сенсор (CMOS)			
Разрешение (пиксель)	2688*1520	Чувствительность (lux)	0.001
Размер пикселя (µm)	2.9	Частота кадров (Гц)	60/30
Оптика			
Объектив (мм)	50/70	Оптическое увеличение (x)	4.3/6.0
Цифровое увеличение (x)	2	Продолжительное цифровое увеличение (x)	4.3-8.6/6.0-12
Диапазон фокусировки	3m - ∞	Расстояние до глаза(мм)	35
Выходной зрачок (мм)	6	Регулировка диоптрий (D)	±5
Поле зрения (ГxB)	Горизонталь	6.3°/4.6°	
	Вертикаль	4.8°/3.4°	
	Диагональ	8.0°/5.7°	
ИК-Осветитель			
Тип ИК	VCSEL	Уровень освещенности IR	3 уровня
Инфракрасная мощность (IR) (Вт)	5	Длина волны IR (нм)	850/940

Дисплей			
Тип	OLED	Стиль прицела	6
Цвет прицела	Белый, Желтый, Зеленый	Цветовой режим	Цветной/Ч.Б.
Видео			
Формат видео	.mp4	Хранилище (Гб)	Micro SD карта (Max. 128)
Основные параметры			
Картинка в картинке	Да	Кнопка отключения звука	Да
Автоматическая запись	Да	Гироскоп	Да
Временной штамп	Да	Циклическая запись	Да
Звуковой сигнал	Да	Автозапись	Да
USB Type-C	Да	Компенсация экспозиции	Да
WiFi	Да	HDMI Выход	Да
Тип аккумулятора	Li-ion 18650*1	Поддерживаемые приложения	PardVision
Время работы (ч)	≤8	Выходное напряжение (В)	3.7
Корпус	Алюминиевый сплав	Объектив	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием

Компоненты

NV008SP2-LRF

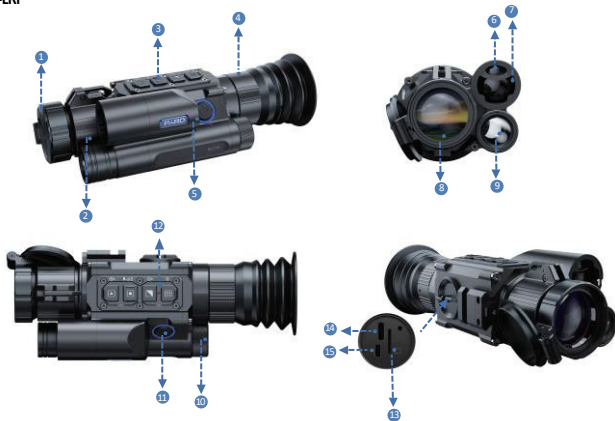


Рис. 1

No.	Наименование
1	Крышка линзы
2	Кольцо фокусировки объектива
3	Клавиатура
4	Кольцо фокусировки окуляра
5	Модуль LRF (только для версии с LRF)
6	Излучатель дальномера
7	Приемник дальномера
8	Объектив
9	Регулируемый ИК-осветитель
10	Крышка отсека для батареи
11	Кнопка питания/сна
12	Индикатор питания
13	TF card слот
14	Порт для зарядки Type-C
15	HDMI порт

1 Режим быстрого доступа

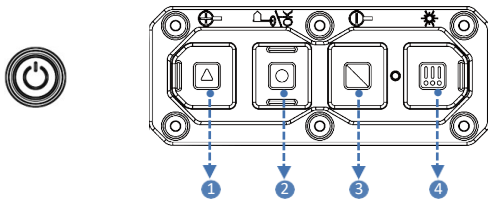


Рис.2

Клавиатура	Одиночное нажатие	Нажать и удерживать	Двойное нажатие
	(При вкл. питания) Сон/Пробуждение	Питание Вкл./Выкл	-
1	Увеличение/Вверх	Показать видеофайлы / Отключить Wi-Fi / Воспроизведение	-
2	LRF вкл	Видео Старт/Стоп	-
3	Яркость ИК (в черно-белом режиме) / Кнопка вниз	Переключение между черно-белым и цветным режимом	
4	Откр. Закр. Меню	-	Открыть/Закреть KBK

Компоненты

NV008SP2

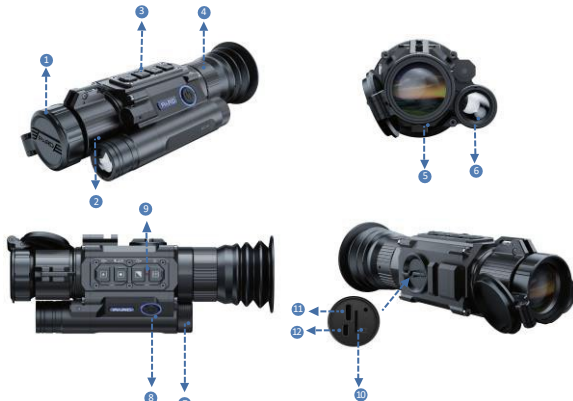


Рис. 3

№.	Наименование
①	Крышка линзы
②	Кольцо фокусировки объектива
③	Клавиатура
④	Кольцо фокусировки окуляра
⑤	Объектив
⑥	Регулируемый ИК-осветитель
⑦	Крышка отсека для батареи
⑧	Кнопка питания/сна
⑨	Индикатор питания
⑩	TF card слот
⑪	Порт для зарядки Type-C
⑫	HDMI порт

Установка

1. Распаковка

Перед использованием этого устройства выполните следующие шаги:

1. Откройте коробку и аккуратно извлеките устройство.
2. Убедитесь, что все предметы, указанные в списке содержимого упаковки, находятся в коробке.
3. Проверьте устройство на наличие повреждений экрана, корпуса, линзы, кнопок и других компонентов.
4. Убедитесь, что объектив и окуляр чистые и находятся в исправном состоянии.

Примечание: Если вы обнаружите, что какие-либо аксессуары отсутствуют или повреждены, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки для получения помощи.

2. Установка батареи и запуск

Пожалуйста, выполните следующие шаги для установки батареи:

- (1) Поверните крышку батарейного отсека против часовой стрелки, чтобы открыть ее.
- (2) Удалите изолирующую ленту с батареи и извлеките батарею.



Рис 4



Рис 5

(3) Вставьте батарею так, чтобы положительный полюс (+) был обращен внутрь, затем поверните крышку батарейного отсека по часовой стрелке, пока она не будет плотно зафиксирована.



Рис . 6

(4) Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания примерно 3 секунды. Устройство готово к использованию, когда загорается индикатор питания и на экране появляется логотип PARD.



Рис. 7

Примечание:

1. Используйте одну перезаряжаемую литий-ионную батарею 18650 с номинальным напряжением 3,7 В.
2. Не подвергайте батарею воздействию огня.
3. Избегайте погружения устройства в воду, если крышка батарейного отсека открыта.
4. Строго запрещается несанкционированная разборка устройства.
5. Не прокалывайте устройство острыми предметами.
6. Держите батарею вне досягаемости детей и обеспечьте правильную установку положительного и отрицательного контактов.

3. Установка крепления

Для обеспечения оптимальной работы и удобства использования мы настоятельно рекомендуем использовать оригинальное крепление, поставляемое в комплекте с продуктом.

1. Откройте коробку и извлеките прицел ночного видения, 1 крепление и 1 шестигранный ключ.
2. На нижней части устройства имеется 5 монтажных отверстий.
3. Прикрепите крепление к нижней части устройства, надежно закрепив его с помощью шестигранного ключа и винтов.
4. Крепление совместимо с планкой Пикатинни.

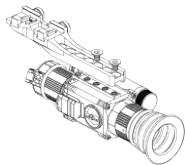


Рис. 8

4. Фокусировка

Кольцо регулировки диоптрий

Регулировка диоптрий в прицеле ночного видения позволяет настроить фокус окуляра устройства, чтобы компенсировать различия в зрении пользователей. Это позволяет людям с разным уровнем остроты зрения видеть четкое изображение на экране устройства.

1. После включения устройства поверните кольцо регулировки диоптрий до тех пор, пока текст или значки на экране не станут четкими.
2. Обратите внимание, что изображение может быть нечетким после настройки диоптрий. Если текст на экране ясен и виден, этого достаточно.

Примечание: если объектив неправильно сфокусирован, изображение может быть нечетким.

Кольцо настройки объектива

1. Перед настройкой объектива важно завершить фокусировку диоптрий.
2. Затем настройте кольцо фокусировки объектива, пока изображение цели не станет четким.

5. Калибровка компаса

После того как окуляр правильно настроен, приступите к калибровке электронного компаса, используя метод в форме "восьмёрки". Наклоняйте и перемещайте устройство в движении по форме цифры 8, пока компас не будет откалиброван, как показано на Рис. 9.



Рис. 9

6. Пристрелка

Настройка прицельной сетки означает выравнивание сетки с точкой попадания на определённой дистанции пристрелки. Это гарантирует, что точка прицеливания совпадает с фактической точкой попадания пули на этой дистанции.

Объяснение интерфейса

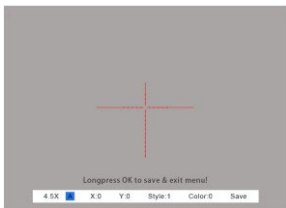


Рис. 10

Шаги для пристрелки

Примечание: Убедитесь в правильной установке устройства перед пристрелкой NV008SP2/NV008SP2-LRF. Пожалуйста, выполните следующие шаги для пристрелки NV008SP2/NV008SP2-LRF:

1. Установите цель: Разместите цель на требуемой дистанции пристрелки и убедитесь, что устройство предоставляет четкое изображение цели.

2. Войдите в настройку прицельной сетки (страница пристрелки): На главном экране нажмите [Кнопка 4], чтобы открыть меню. Затем нажмите [Кнопка 3], чтобы выбрать опцию настройки прицельной сетки. Нажмите [Кнопка 2], чтобы войти в подменю, как показано на Рис. 11.

➤ Первый пункт в подменю отображает текущее увеличение: 4,5х/9х.

Второй пункт в подменю позволяет сохранить текущий профиль настроек. Вы можете сохранить до пяти наборов данных (А–Е).

"X" представляет ось X перекрестия.

"Y" представляет ось Y перекрестия.

Style соответствует типу прицельной сетки (доступно 6 вариантов).

Color соответствует цвету перекрестия (красный/белый/желтый/зеленый).

В параметре сохранения "Y" обозначает сохранение изменений, а "N" — отмену сохранения.

3. Настройка профиля: На странице пристрелки нажмите [Кнопка 1] или [Кнопка 3], чтобы создать новый профиль пристрелки или отредактировать существующий (Рис. 12).



Рис. 11

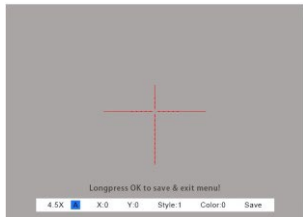


Рис. 12

4. Выстрел: Сделайте выстрел в центр цели (A) и убедитесь, что точка попадания (B) четко видна на экране, как показано на Рис. 13.

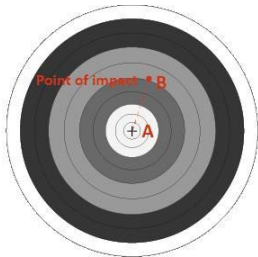


Рис. 13

4. Настройка значения нулевой пристрелки: После выстрела удерживайте устройство неподвижно. Нажмите [Кнопка 2], чтобы переместить курсор на пункт "X", затем нажмите [Кнопка 1] или [Кнопка 3], чтобы зафиксировать экран. Нажмите [Кнопка 1] или [Кнопка 3] снова, чтобы отрегулировать значение "X". Точно так же переместите курсор на пункт "Y", нажав [Кнопка 2], и отрегулируйте значение "Y" с помощью [Кнопка 1] или [Кнопка 3], пока центр прицельной сетки (A) не совпадет с точкой попадания (B) на экране.
5. Сохранение и выход: Нажмите [Кнопка 2], чтобы выбрать пункт "Сохранить" и установить его на "Y". После завершения настройки нажмите и удерживайте [Кнопка 2], чтобы сохранить и выйти. Центр прицельной сетки (A) теперь будет совпадать с точкой попадания (B).

Инструкция по эксплуатации

Интерфейс

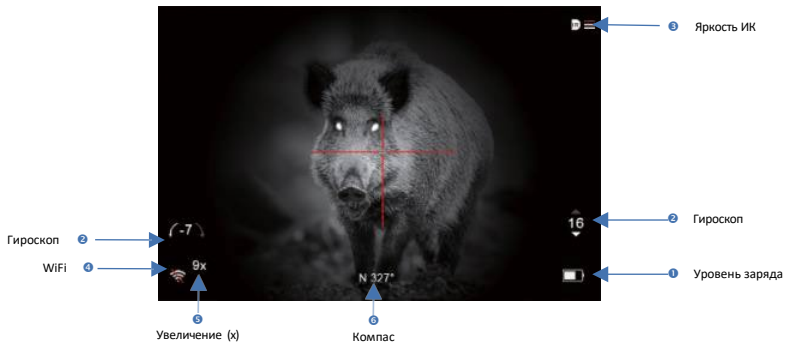


Рис. 14

Режим быстрого доступа

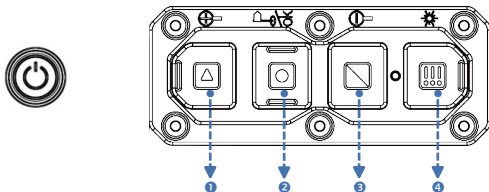


Рис. 15

Клавиатура	Одиночное нажатие	Нажать и держать	Двойное нажатие
	(Включено) Режим сна/пробуждения	Питание Вкл./Выкл.	-
1	Увеличение/Уменьшение — Кнопка вверх	Показать видеофайлы — Отключить WiFi Воспроизведение	-
2	LRF вкл	Видео старт/стоп	-
3	Яркость ИК (Черно-белый режим) — Кнопка вниз	Переключение между черно-белым и цветным режимами	
4	Откр./Закр. меню	-	Вкл./Выкл КВК

Объяснение:

Кнопка питания/режим сна:

1. Одно нажатие:

Нажмите для входа в режим сна, когда устройство включено, и нажмите снова для выхода из режима сна.

2. Нажать и держать:

Удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд для включения/выключения устройства.

Кнопка 1

1. Одно нажатие:

- ① Режим главного экрана: увеличение или уменьшение.
- ② Режим меню: одно нажатие увеличивает значение или переходит к следующему пункту.

2. Нажать и держать:

- ① Когда функция WiFi выключена, удерживайте [Кнопку 1], чтобы открыть интерфейс видеофайлов;
В интерфейсе видеофайлов нажмите [Кнопку 1] или [Кнопку 3], чтобы переключить видеофайл;
Нажмите [Кнопку 2], чтобы воспроизвести или приостановить видео.

Во время воспроизведения видео нажатие [Кнопки 1] или [Кнопки 3] позволит вам перемотать видео вперед или назад со скоростью 2x, 4x или 8x; Нажмите [Кнопку 4], чтобы вернуться в интерфейс видеофайлов, затем снова нажмите [Кнопку 4], чтобы перейти к следующим настройкам.

1) Удалить:

Удалить текущий

Удалить все

2) Проект:

Заблокировать текущий

Разблокировать текущий

Заблокировать все

Разблокировать все

3) Слайдшоу:

● 2 секунды

● 5 секунд

● 8 секунд

Примечание: нажмите [Кнопку 1] / [Кнопку 3], чтобы переключаться между настройками, и используйте [Кнопку 2], чтобы подтвердить выбор;

Нажмите [Кнопку 4] снова, чтобы выйти из настроек;

Затем удерживайте [Кнопку 4], чтобы выйти из интерфейса видеофайлов и вернуться на главный экран.

② Когда функция WiFi включена, удерживайте [Кнопку 1], чтобы отключить функцию WiFi.

Кнопка 2

1. Одиночное нажатие:

① Когда функция баллистического расчета выключена, нажмите [Кнопку 2], чтобы включить функцию LRF (для версии с LRF расстояние будет измеряться и отображаться автоматически). Для версии без LRF расстояние не будет измеряться автоматически, и будет отображаться "[0] м" или "[0] ярдов". Вы можете вручную ввести значение расстояния до цели, нажав [Кнопку 1] или [Кнопку 3]. Нажмите [Кнопку 2], чтобы деактивировать индикатор дальномера.

Когда функция баллистического расчета включена, нажмите [Кнопку 2], чтобы активировать функцию LRF (для версии с LRF расстояние будет измеряться и отображаться автоматически). Для версии без LRF расстояние не будет измеряться автоматически и будет отображаться "[0] м" или "[0] ярдов". Вы можете вручную ввести значение расстояния до цели, нажав [Кнопку 1] или [Кнопку 3].

Нажмите [кнопку 2] снова, чтобы включить функцию баллистических вычислений и указать точку попадания. Нажмите [кнопку 2], чтобы выйти из интерфейса функции баллистических вычислений.

② В режиме меню нажмите [кнопку 2], чтобы подтвердить выбор.

2. Нажмите и удерживайте:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте [кнопку 2], чтобы начать запись видео (с вставленной картой памяти TF), и снова долго нажмите [кнопку 2], чтобы остановить запись видео.

Кнопка 3

1. Однократное нажатие:

В режиме черно-белого изображения с включенным ИК-осветителем нажмите [кнопку 3], чтобы отрегулировать уровень яркости ИК-осветителя. Каждое нажатие будет циклично переключать следующие варианты: Выключено - Уровень 1 - Уровень 2 - Уровень 3 - Выключено.

2. Нажмите и удерживайте:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте [кнопку 3], чтобы переключаться между черно-белым и цветным режимами.

Кнопка 4

1. Однократное нажатие:

① Режим главного экрана: нажмите [кнопку 4], чтобы открыть меню, нажмите [кнопку 4] снова, чтобы закрыть меню.

② Режим меню: нажмите [кнопку 4], чтобы вернуться в режим главного экрана.

2. Двойное нажатие:

Режим главного экрана: двойное нажатие [кнопки 4] для включения/выключения функции PIP (картинка в картинке).

Функции

Режим главного экрана: нажмите [кнопку 4], чтобы войти в режим меню, где можно настроить различные функции в панели меню. Обратите внимание, что функция горячих клавиш отключена в этом режиме (Рис. 16).

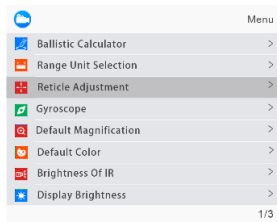


Рис. 16

1. Баллистический калькулятор

Баллистический калькулятор предназначен для вычисления траекторий пуль и предоставления точных точек прицеливания, обеспечивая правильное размещение выстрела. С поддержкой до пяти профилей пользователи могут использовать прицел с несколькими винтовками.

- ① Режим главного экрана: нажмите [кнопку 3], чтобы перейти к опции баллистического калькулятора. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в интерфейс подменю.
- ② Используйте [кнопку 1] или [кнопку 3], чтобы перемещаться и выбрать "Параметры" или "Включить/Выключить", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить выбор или войти в опцию "Параметры".
- ③ Настройка параметров баллистического калькулятора: находясь в подменю параметров баллистического калькулятора, нажмите [кнопку 2] или [кнопку 4], чтобы прокручивать список вверх или вниз и найти нужный параметр. Нажмите [кнопку 1] или [кнопку 3], чтобы отрегулировать значение соответствующего параметра.

Руководство по настройке параметров:

Parameters	
Ballistic Data	▲
Velocity (m/s)	285
Bullet Wt(g)	3.0
Bullet BC	0.465
Altitude(m)	1220
Temperature(°C)	20
Scope Ht(mm)	70.10
Zero Range(m)	41
Reference Point Shape And Color	>

Long press OK to save& exit,and
long press MENU to exit without saving.

Рис. 17

Первым шагом в использовании баллистического калькулятора является ввод соответствующих данных в профиль, таких как скорость цели, масса пули и дальность нулевого прицеливания, как показано на рис. 17.

Баллистические данные: существует 5 наборов профилей баллистических данных (A-E), которые можно сохранить.

Скорость (Velocity): относится к измерению скорости полета пули после выстрела из вашей винтовки. Измеряется в метрах в секунду (м/с) или футах в секунду (ф/с) и может быть измерена с помощью профессионального оборудования для тестирования.

Масса пули (Bullet Wt): относится к массе пули и измеряется в граммах (g) или зернах (gr). Эту информацию можно получить из технических характеристик, указанных на упаковке с патронами.

Баллистический коэффициент пули (Bullet BC): это мера способности пули преодолевать сопротивление воздуха в полете. Эти данные также можно получить из спецификаций производителя на упаковке с патронами.

Высота (Altitude): относится к высоте места, где вы производите выстрел. Измеряется в метрах (м) или футах (ft). Высота — важный фактор, влияющий на плотность воздуха в баллистических расчетах, и может быть измерена с помощью профессионального оборудования для тестирования.

Температура (Temperature): относится к местной температуре на месте стрельбы. Измеряется в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Температура также является важным индикатором, влияющим на плотность воздуха в баллистических расчетах и может быть измерена с помощью профессионального оборудования для тестирования.

Высота прицела (Scope Ht): относится к разнице в высоте между оптической осью прицела и стволом. Измеряется в миллиметрах (мм) или дюймах (дюйм). Для расчета высоты прицела сложите следующие измерения: а) измерьте диаметр вашего ствола и разделите его на 2; б) измерьте диаметр прицела или линзы и разделите его на 2; в) измерьте расстояние от верхней части ствола до нижней части прицела. Суммировав эти значения (а + б + в), вы получите высоту прицела. Используйте профессиональное оборудование для точных измерений.

Дистанция нулевого прицеливания (Zero range): это единичное расстояние, на котором винтовка отстроена на ноль. Измеряется в метрах (м) или ярдах (yd). Обычно диапазон нулевого прицеливания устанавливается на 100 метров или 100 ярдов, но пользователи могут настроить его по своему усмотрению.

Форма и цвет точки прицеливания (Reference Point Shape and Color): Баллистический калькулятор позволяет настроить форму и цвет точки прицеливания. Вы можете выбрать одну из трех форм и выбрать желтый, зеленый или синий цвет для точки прицеливания, как показано на рис. 18.



Рис. 18

Нажмите [кнопку 2] или [кнопку 4], чтобы перейти к этому элементу, затем нажмите [кнопку 1], чтобы войти в интерфейс настройки формы и цвета точки прицеливания;

Нажмите [кнопку 2], чтобы переключаться между подменю формы и цвета;

Нажмите [кнопку 1] или [кнопку 3], чтобы выбрать нужную форму и цвет;

Нажмите [кнопку 4], чтобы подтвердить выбор и вернуться на предыдущую страницу.

④ После настройки предпочтительных параметров, нажмите и удерживайте [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на главный экран.

Нажмите [кнопку 4], чтобы выйти без сохранения.

Примечание:

Выбирая "метры" или "ярды" в подменю выбора единиц измерения диапазона, можно синхронизировать переключение между метрическими и имперскими единицами для параметров, связанных с баллистическими расчетами.

Если вы не уверены в какой-либо информации (например, масса пули), рекомендуется обратиться к производителю патронов или оружия, которое вы используете. В большинстве случаев эту информацию можно найти в спецификациях продукта производителя.

2. Выбор единицы измерения диапазона

Пользователи могут легко переключаться между "метрами" или "ярдами" в зависимости от предпочтений для выбора диапазона.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции выбора единиц измерения диапазона. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Используйте [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать желаемую опцию: "метры" или "ярды". Нажмите [кнопку 2], чтобы подтвердить выбор и вернуться на предыдущую страницу.

3. Настройка прицела

Регулировка прицела относится к выравниванию прицельной сетки с точкой попадания на определенной дистанции прицеливания. Это гарантирует, что точка прицеливания прицела совпадает с точкой попадания пули на этой конкретной дистанции.

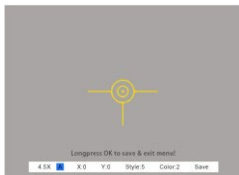


Рис. 19

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции регулировки прицела. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю (Рис. 19).

"6.5x" или "13x" отображают текущий уровень увеличения.

После того как вы войдете в подменю регулировки прицела, нажмите [кнопку 2] или [кнопку 4], чтобы переключаться между подопциями, и используйте [кнопку 1] или [кнопку 3], чтобы отрегулировать значение соответствующего параметра (для подробных инструкций обратитесь к объяснению настройки нуля в шаге установки).

После выбора предпочтительных настроек у вас есть два варианта для их сохранения:

1. Выберите "Да" в разделе сохранения и нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и выйти;
2. Независимо от того, выбрано ли "Да" или "Нет" в разделе сохранения, вы также можете нажать и удерживать [кнопку 2], чтобы сохранить и выйти.

Если выбрано "Нет" в разделе сохранения, нажмите [кнопку 2], чтобы выйти без сохранения.

4. Гироскоп

Эта функция позволяет отслеживать положение устройства, отображать и калибровать углы рысканья и тангажа. Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы переместить курсор к опции гироскопа, и нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Отображение" или "Калибровка", затем нажмите [кнопку 2], чтобы войти в выбранную опцию.

В опции "Отображение" выберите, хотите ли вы отображать угол рысканья и тангажа на главном экране. Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено", и нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться в меню.

"Калибровка" означает вход в режим калибровки. Пожалуйста, поместите устройство на горизонтальную поверхность и нажмите [кнопку 2], чтобы выполнить автоматическую калибровку. После завершения калибровки устройство автоматически вернется на главный экран.

5. Увеличение по умолчанию

Эта функция позволяет выбрать уровень увеличения по умолчанию для канала ночного видения при включении устройства.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции установки уровня увеличения по умолчанию.
Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.
Выберите желаемый уровень увеличения по умолчанию, нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться в меню.

6. Цвет по умолчанию

Эта функция позволяет выбрать цветовой режим по умолчанию для ночного видения устройства. Доступны два варианта: цветной и черно-белый режимы.
Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции выбора цвета по умолчанию. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.
Выберите желаемый цветовой режим по умолчанию, нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться в меню.

7. Яркость ИК

Эта функция позволяет регулировать яркость инфракрасного осветителя.
Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции регулировки яркости ИК-осветителя. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.
Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать среди вариантов "Выключено", "1", "2", "3", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

8. Яркость дисплея

Эта функция позволяет регулировать яркость экрана.
Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции регулировки яркости дисплея. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Выберите "0", "Уровень 1", "Уровень 2", "Уровень 3", "Уровень 4", "Уровень 5" или "Уровень 6", нажимая [кнопку 1]/[кнопку 3].

9. Автоматическое выключение питания

Когда эта функция включена, устройство будет считать последнюю операцию кнопки отправной точкой и выполнит команду автоматического выключения в зависимости от установленного времени отключения. Эта настройка будет сохранена и продолжит работать после следующего включения устройства.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы переместить курсор и выбрать настройку автоматического выключения, затем нажмите [кнопку 1], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать длительность: "Выключено", "1 мин", "10 мин" или "30 мин". После выбора нажмите [кнопку 1], чтобы подтвердить и сохранить, и вернуться на предыдущую страницу.

10. Автозапись

Когда эта функция включена, устройство будет автоматически начинать запись и продолжать эту операцию после следующего включения.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции автоматической записи. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

11. Циклическая запись

Пользователи могут настроить длительность записи сегментов, перейдя в настройки циклической записи. Когда карта памяти достигнет полного объема, новые записи будут автоматически перезаписывать ранее сохраненные файлы. Выбор "Выключено" остановит запись, когда карта памяти заполнена, и старые видеофайлы не будут перезаписаны.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции циклической записи. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено", "3 мин", "5 мин" или "10 мин", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

12. Запись, активируемая отдачей

Когда устройство фиксирует отдачу, весь процесс стрельбы будет записываться в 20-секундных интервалах. Каждый 20-секундный сегмент события стрельбы будет сохранен на карту памяти TF.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции записи, активируемой отдачей. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать из опций "Выключено", "Включено" или "Чувствительность удара". После выбора "Выключено" или "Включено", нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

После выбора "Чувствительность удара", нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подопцию уровня чувствительности. Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено", "Низкая", "Средняя" или "Высокая". Нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

13. Штамп даты

Пользователи могут настроить отображение временной метки в нижнем правом углу захваченных фотографий и видео.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции временной метки. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

14. Запись звука

Пользователь может выбрать, записывать ли аудио вместе с видео.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции записи аудио. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

15. Звуковой сигнал

С помощью этой функции вы можете включить или отключить звуковой сигнал при навигации по меню, когда подключено внешнее HDMI-устройство.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции звукового сигнала. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено", затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

16. WiFi

Через соединение WiFi вы можете использовать свой телефон, ПК или планшет в качестве внешнего видеодиспетчера, позволяя пользователям синхронно просматривать фотографии и видео на более крупном экране.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции WiFi. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать "Выключено" или "Включено". Выберите "Выключено" и нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу. Выберите "Включено", чтобы включить Wi-Fi и вернуться на главный экран.

Шаги для подключения к мобильному устройству:

1. Скачайте приложение "PardVision" из Apple App Store или Google Play Store.
2. Включите Wi-Fi как на устройстве, так и на мобильном устройстве.
3. Найдите Wi-Fi сеть вашего устройства на мобильном устройстве (сеть будет иметь строку символов, начинающуюся с PARD, что является уникальной строкой чисел). Введите пароль: 12345678 для подключения.
4. Откройте приложение и используйте его.

Примечание: После включения Wi-Fi доступ к меню будет заблокирован. Для его отключения удерживайте [кнопку 4], чтобы отключить Wi-Fi и затем войти

17. экспозиция

Пользователи могут выбрать предпочитаемые настройки экспозиции.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции экспозиции. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю.

Используйте [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать предпочитаемый вариант, затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

18. Язык

Пользователи могут выбрать предпочитаемый язык.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции языка. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю. Используйте [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать предпочитаемый язык, затем нажмите [кнопку 2], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу

19. Дата/Время

Пользователи могут настроить дату и время системы устройства.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции дата/время. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю;

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы отрегулировать значение даты и времени, затем нажмите [кнопку 2], чтобы переключиться между опциями. Нажмите [кнопку 4], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

20. Форматирование

Обратите внимание, что форматирование TF-карты приведет к удалению всех данных, которые нельзя будет восстановить. Пожалуйста, будьте осторожны при выполнении этой операции!

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции форматирования. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю;

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать опцию "Отмена" или "ОК". После выбора нажмите [кнопку 2], чтобы подтвердить операцию и вернуться на предыдущую страницу.

21. Настройки по умолчанию

Сброс устройства вернет его к заводским настройкам, удалив все пользовательские данные и персонализированные настройки. Пожалуйста, будьте осторожны при выполнении этой операции!

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции сброса настроек. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю;

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы выбрать опцию "Отмена" или "ОК". После выбора нажмите [кнопку 2], чтобы подтвердить операцию и вернуться на предыдущую страницу.

22. Версия

Эта функция отображает версию устройства.

Нажмите [кнопку 1]/[кнопку 3], чтобы перейти к опции версии. Нажмите [кнопку 2], чтобы войти в подменю;

Нажмите [кнопку 2] снова, чтобы вернуться на предыдущую страницу.

23. КВК (Картинка в картинке)

В верхней центральной части дисплея может отображаться увеличенное изображение в 2 раза для улучшенной видимости прицеливания. Это позволяет увидеть детали цели в увеличенном виде, не жертвуя обзором.

Заявление

Предупреждение FCC

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Его эксплуатация подчиняется следующим двум условиям:

1. Устройство не должно вызывать помехи, которые могут быть вредными;
2. Устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Примечание: Оборудование было протестировано и признано соответствующим стандартам для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти пределы предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и используется в соответствии с инструкциями, может вызвать помехи в радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если это оборудование вызывает помехи в радиовещании или телевидении, что можно определить, включив и выключив устройство, пользователю рекомендуется предпринять одно или несколько из следующих действий:

- Переориентировать или переместить антенну приема.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке, которая находится в другом электрическом контуре, чем тот, к которому подключен приемник.
- Обратиться к продавцу или опытному радиотехнику/специалисту для получения помощи.

Примечание: Грантодатель не несет ответственности за изменения или модификации, не одобренные явно ответственной стороной за соблюдение норм. Такие изменения могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию устройства. Устройство было оценено на соответствие общим требованиям радиочастотного излучения. Это оборудование соответствует пределам радиочастотного излучения FCC для неконтролируемой среды. Устройство и его антенны не должны располагаться рядом с другими антеннами или передатчиками.

Подпишитесь на нас



Facebook



Instagram



YouTube



LinkedIn



YouTube



Website

 www.pard.com

Business Cooperation

 info@pard.com

Service Center

 support@pard.com



PARD USA

Optimax Technology LLC

+1 (800) 986 4370

3500 Lakeside Court Suite 200, Reno, NV
89509, US

