

Прицел цифровой Veber Rapid PD-S470C ночной

Прицел цифровой Veber Rapid PD-S470CL ночной

Прицел цифровой Veber Rapid PD-S450C ночной

Прицел цифровой Veber Rapid PD-S450CL ночной

Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор цифрового прицела торговой марки Veber. В руководстве пользователя приводится описание методов использования прицела ночного видения и сопутствующих этому мер предосторожности. Для того чтобы обеспечить безопасность пользователя, эффективность применения и технического обслуживания прицела, перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с приведенными здесь инструкциями и строго их придерживаться.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство.

Это руководство предназначено только для справочных целей и может быть обновлено без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации, пожалуйста, посетите официальный сайт veber.ru.

Меры безопасности

Перед тем, как установить, снять прицел или выполнить какое-либо его обслуживание, убедитесь, что оружие разряжено и стоит на предохранителе.

Этот прицел ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО ВЗРОСЛЫМИ. Используя установленный на оружие прицел, соблюдайте все правила безопасного обращения с оружием и боеприпасами. Неправильное или небрежное обращение с устройством может причинить серьезный вред здоровью, или привести к летальному исходу.

Ни при каких обстоятельствах включенный или выключенный прицел не должен быть направлен прямо на источник сильного излучения (солнце, лазер, электросварку и т.д.). Прямое воздействие может привести к повреждению детектора и аннулированию гарантии.

Не допускайте царапин и повреждения линз от масла или химического загрязнения. Не снимайте крышку объектива, когда прибор не используется.

В дальномере прицела в качестве источника излучения применен лазер класса I, который считается безопасным для наблюдения незащищенным глазом. В применяемом частотном диапазоне луч работающего лазера невидим для глаза и не вызывает защитной реакции (моргания), поэтому при использовании дальномера не направляйте его в глаза себе или другим. Опасность для глаз может представлять непосредственное наблюдение пучка, испускаемого устройством, с помощью оптических инструментов (например, бинокль, телескоп, зрительная труба).

Когда включен инфракрасный излучатель, наведение на легковоспламеняющиеся предметы вблизи категорически запрещено. Выключайте инфракрасный излучатель, когда он не используется.

Цифровой прицел ночного видения является высокоточным и чувствительным к статическому электричеству устройством, поэтому использование, хранение, процесс транспортировки должны выполняться с надлежащими предосторожностями, грубое обращение (такое как падения, удары и т.п.) может привести к деформации деталей конструкции и выходу устройства из строя. Храните устройство в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Избегайте сильных электромагнитных полей. Убедитесь, что температура хранения остается в диапазоне от -20 °C до 50 °C.

Выключите устройство и извлеките батарею, если вы не используете его более 10 дней. Храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.

Запрещается самостоятельно разбирать прицел, в случае неисправности обратитесь в сервисный центр.

Применение в условиях, выходящих за рамки, упомянутые в данном руководстве, может стать причиной повреждения прицела.

Прежде чем в первый раз использовать прицел, распакуйте его и проверьте, все ли принадлежности присутствуют в комплекте.

Комплектация

- Цифровой прицел ночного видения
- Крепление на Weaver
- USB-кабель
- Комплект ключей и крепежа для монтажа
- Клипса *2
- Аккумулятор питания
- Чехол для хранения
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Rapid PD-SC (SCL)- цифровой прицел, который можно устанавливать на различные виды огнестрельного оружия с энергией выстрела до 6000Дж для ночной или дневной охоты или наблюдения. Модели PD-SCL с интегрированным лазерным дальномером. Прицел с ИК излучателем подсветки позволяет распознавать цель в условиях полной темноты, отличается длительным временем работы от литиевого аккумулятора. Благодаря прочному алюминиевому корпусу со степенью защиты IP67, он обеспечивает долговечность и надежную работу в широком температурном диапазоне и неблагоприятных погодных условиях.

Основные особенности

- CMOS-сенсор со сверхвысокой чувствительностью разрешением 3840*2160 пикс
- Высококонтрастный ЖК-дисплей IPS 800*800 пикс.
- Баллистический калькулятор
- Лазерный дальномер до 1000м (мод. PD-S CL)
- Алгоритм усиления видимого света (VLEA)
- Регулируемый луч ИК-осветителя с дальностью 350 м
- Запись, активируемая отдачей
- Wi-Fi с APP PardVision2
- Класс защиты от атмосферных воздействий IP67
- Устойчивость на оружии до 6000Дж

Устройство прицела

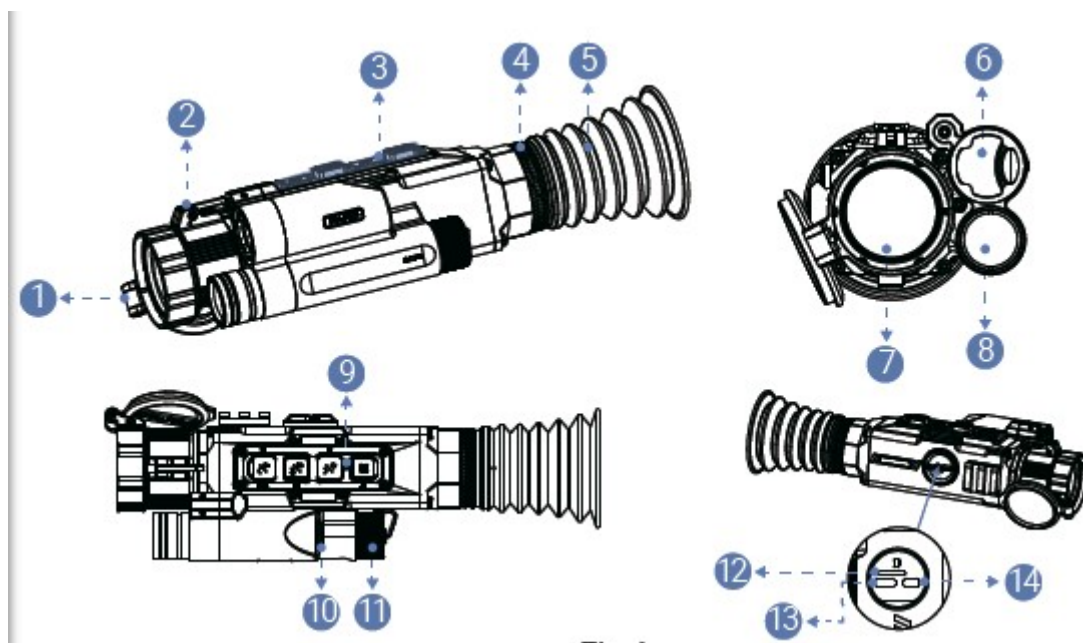


Рис.1 Внешний вид и устройство прицела

- 1 Крышка объектива
- 2 Кольцо фокусировки объектива
- 3 Кнопки управления
- 4 Кольцо фокусировки окуляра
- 5 Резиновый наглазник
- 6 LRF
- 7 Линза объектива
- 8 ИК излучатель подсветки
- 9 Индикатор мощности
- 10 Кнопка питания
- 11 Крышка батарейного отсека
- 12 Слот карты памяти
- 13 Type-C порт зарядки
- 13 Порт HDMI

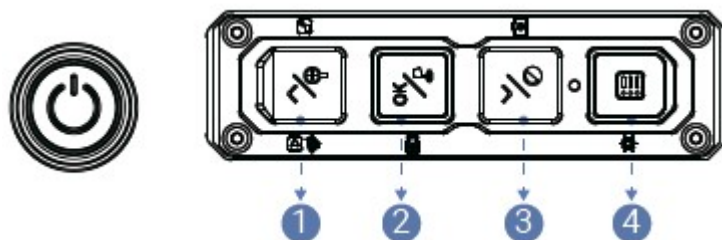


Рис.2 Панель управления

	Короткое нажатие	Нажать и удерживать	Двойное нажатие
	(Включено) Сон/Пробуждение	Включение /выключение питания	
1	Кнопка «Л» увеличения масштаба или перемещения по меню	Воспроизведение / WiFi	PIP
2	LRF/OK	Запись / сохранение ВИДЕО / сохранение в МЕНЮ	
3	Кнопка «V» яркости ИК или перемещения по меню	Переключение между черно-белым/цветным режимами	ФОТО
4	МЕНЮ открыть /закрыть	Выход из подменю	

Прежде чем приступить к эксплуатации прицела, необходимо осуществить ряд подготовительных шагов:

Распакуйте транспортную упаковку и аккуратно достаньте прибор.

Проверьте наличие всех позиций, указанных в списке комплектующих, который прилагается к товару, внутри коробки.

Внимательно осмотрите прибор, убедитесь в отсутствии дефектов или повреждений на экране, корпусе, оптических элементах, элементах управления и прочих частях.

Проверьте чистоту оптики, а именно объектива и окуляра, а также их корректное функционирование.

Особое указание: В случае обнаружения некомплектности поставки или повреждений любого из входящих в комплект аксессуаров, незамедлительно свяжитесь с нашей сервисной поддержкой для получения консультации и помощи.

Пожалуйста, выполните следующие шаги для установки батареи:

Поверните крышку аккумулятора против часовой стрелки, чтобы снять ее и извлечь батарею (Рис.3), снимите изоляционную ленту с аккумулятора (Рис.4).



Рис.3



Рис.4

Вставьте батарею положительным полюсом (+) внутрь, затем поверните крышку батареи по часовой стрелке, пока она не будет плотно зафиксирована. Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение примерно 3 секунд. Устройство готово к использованию, когда загорается индикатор питания и на экране появляется логотип VEBER.

Используйте одну литий-ионную аккумуляторную батарею 18650 с номинальным напряжением 3,7 В.

Установка на оружие

Чтобы обеспечить оптимальную производительность и удобство использования, мы настоятельно рекомендуем использовать наше оригинальное крепление - адаптер из комплекта продукта.

Достаньте прицел ночного видения, крепление и шестигранный ключ. Устройство имеет 5 монтажных отверстий, расположенных снизу. Надежно закрепите адаптер на нижней части прицела с помощью шестигранного ключа и винтов. Крепление совместимо с планкой Weaver.

Диоптрийное регулировочное кольцо

Диоптрийная регулировка в прицеле ночного видения служит для настройки фокуса окуляра устройства и компенсации различий в зрении пользователей. Это позволяет людям с разным уровнем зрения получить четкое и сфокусированное отображения на экране контента.

После включения устройства вращайте кольцо диоптрийной регулировки до тех пор, пока тексты или значки на экране не станут четкими. Обратите внимание, что изображение может быть нечетким после диоптрийной настройки. До тех пор, пока текст на экране четкий и видимый, этого достаточно.

Кольцо регулировки объектива

Перед регулировкой объектива важно завершить диоптрийную фокусировку, затем отрегулировать кольцо фокусировки объектива до получения четкого изображения цели.

После того, как окуляр будет правильно сфокусирован, приступайте к калибровке электронного компаса методом, показанном на Рис. 5. Наклоняйте и перемещайте устройство движением восьмерки до тех пор, пока компас не будет откалиброван.



Рис.5

Обнуление прицельной сетки

Регулировка прицельной сетки состоит в совмещении прицельной сетки с точкой попадания на определенном расстоянии пристрелки. Это гарантирует, что точка прицеливания совпадает с фактической точкой попадания пули на этом расстоянии.

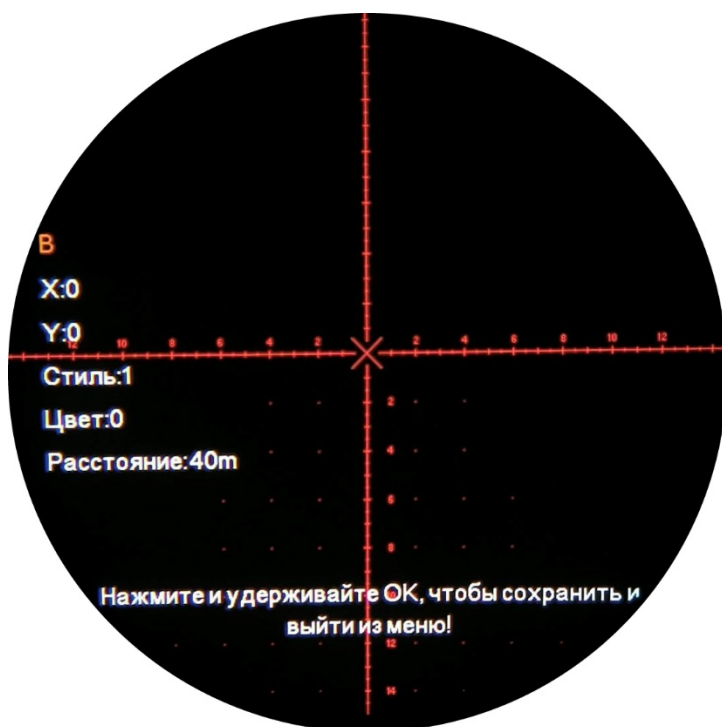


Рис.6 Интерфейс в режиме настройки сетки (обнуление)

(А-Е) текущий профиль настроек. Вы можете сохранить до пяти наборов данных;

[X] - смещение по оси X сетки.

[Y] - смещение по оси Y сетки.

Стиль соответствует типу сетки (доступно 6 вариантов).

Цвет соответствует цвету сетки (красный/белый/желтый/зеленый).

Шаги обнуления:

Установите мишень на желаемом расстоянии пристрелки и убедитесь, что устройство обеспечивает четкое изображение цели.

В меню выберите регулировку прицельной сетки (страница обнуления): на главном экране нажмите [МЕНЮ] для доступа к меню. Затем нажмите [V], чтобы выбрать пункт «Настройки сеток» для регулировки прицельной сетки. Нажмите [ОК], чтобы войти в интерфейс подменю, показанный на (Рис. 6).

Настройка профиля: Оказавшись на странице обнуления, нажмите [Λ] или [V], чтобы создать новый профиль обнуления А-Е или отредактировать существующий.

Выстрелите, прицелившись в центр мишени (А) и убедитесь, что точка попадания (В) хорошо видна на экране, как показано на рисунке 7.



Рис.7

Отрегулируйте нулевое значение: после съемки удерживайте прицел на точке А неподвижно. Нажмите [OK], чтобы переместить фокус к элементу [X], нажмите [Λ] или [V], чтобы заморозить экран. Нажмите [Λ] или [V] еще раз, чтобы переместить отметку по оси "X". Аналогичным образом переместите фокус на элемент [Y], нажав [OK], и отрегулируйте положение по "Y" с помощью [Λ] или [V] так, чтобы отметка совпала с точкой попадания (B) на экране дисплея;

Сохранение и выход: нажмите и удерживайте [OK], чтобы сохранить текущий профиль. Центральная точка прицельной сетки (A) теперь будет совмещена с точкой попадания (B).

Нажмите [МЕНЮ], чтобы выйти без сохранения.

Работа с прицелом

Функции кнопок



Питание

: короткое нажатие, чтобы войти в спящий режим при включенном прицеле, повторное нажатие, чтобы выйти из спящего режима;

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить/выключить устройство.



Кнопка [Λ]

Короткое нажатие:

(1) Режим главного экрана: увеличение или уменьшение масштаба;

(2) Режим меню: однократное нажатие для увеличения значения или перехода вперед по опциям.

Длительное нажатие:

(1) Когда функция Wi-Fi выключена, нажмите и удерживайте [Λ] для доступа к интерфейсу видеофайлов;

В интерфейсе видеофайлов нажмите [Λ] или [V] для поиска видеофайла;

Нажмите [OK], чтобы воспроизвести или приостановить видео;

Во время воспроизведения видео нажатие [Λ] или [V] позволит вам перемотать вперед или назад со скоростью 2x, 4x или 8x;

Нажмите [МЕНЮ], чтобы вернуться к интерфейсу видеофайла, а затем нажмите [МЕНЮ] еще раз, чтобы получить доступ к следующим настройкам:

Удаление:	Защита:	Слайд-шоу:
Удалить текущий Удалить все	Заблокировать текущий Разблокировать текущий Заблокировать все Разблокировать все	2 секунды 5 секунд 8 секунд

Нажмите [Λ] / [V] для переключения между этими настройками и [OK] для подтверждения выбора:

Нажмите [МЕНЮ] еще раз, чтобы выйти из этих настроек;

Затем нажмите и **удерживайте** клавишу [МЕНЮ], чтобы выйти из интерфейса видеофайлов и вернуться на главный экран.

(2) Когда функция Wi-Fi включена, нажмите и удерживайте [Λ], чтобы отключить функцию Wi-Fi.

Режим главного экрана: дважды нажмите [Λ], чтобы включить/выключить функцию PIP.



Кнопка [OK]

Короткое нажатие:

(1) Когда функция баллистического расчета выключена, нажмите [OK], чтобы включить индикатор режима ввода дальности (Рис. 8). Для версии LRF расстояние будет измеряться и отображаться автоматически, в версии без LRF расстояние не будет измеряться автоматически и будет отображаться как «[0] м», и Вы можете вручную ввести значение расстояния цели, нажав [Λ] или [V]. Нажмите [OK], чтобы отключить индикатор ввода дальности.

Когда функция баллистического расчета включена, после прицеливания нажмите [OK], чтобы включить индикатор режима ввода дальности. Для версии LRF расстояние будет измеряться и отображаться автоматически. В версии без LRF расстояние не будет измеряться автоматически и будет отображаться на экране "[0] м", и Вы можете вручную ввести значение расстояния нажатием [Λ] или [V]. Нажмите [OK] еще раз, чтобы включить функцию баллистического расчета и указать точку попадания с учетом поправки. Нажмите еще раз [OK], чтобы выйти из интерфейса функции баллистического расчета.

(2) В режиме меню нажмите [OK], чтобы подтвердить выбор.

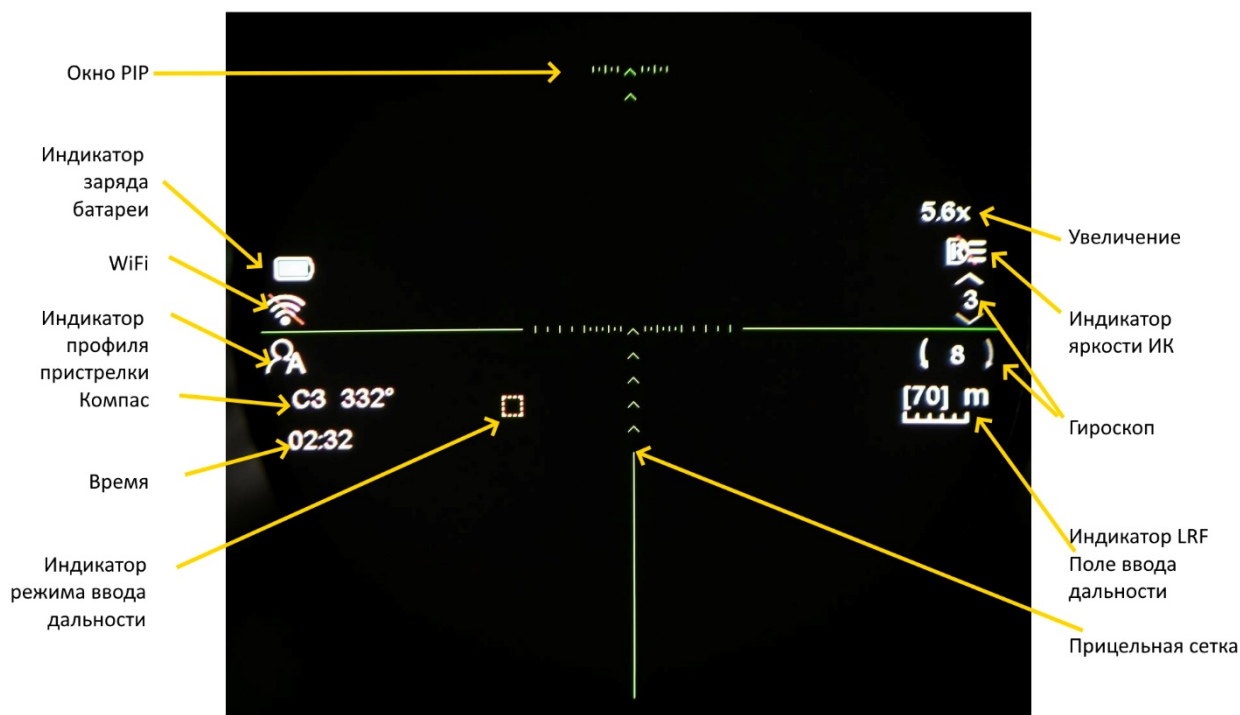


Рис. 8 Интерфейс в режиме ввода дальности для баллистического расчета

Длительное нажатие:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте [OK], чтобы начать запись видео (со вставленной TF-картой), нажмите и удерживайте [клавишу 2] еще раз, чтобы остановить запись видео.



Короткое нажатие:

В черно-белом режиме при включенной ИК-подсветке нажмите клавишу [V] для регулировки уровня яркости ИК-подсветки. Каждое нажатие будет циклически переключать между следующими параметрами: Выкл - 1 Уровень - 2 Уровень - 3 Уровень - Выкл.

Длительное нажатие:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте клавишу [V] для переключения между черно-белым и цветным режимами.

Двойное нажатие: дважды нажмите, чтобы сделать фото



Кнопка [МЕНЮ]

Короткое нажатие:

(1) Режим главного экрана: нажмите [МЕНЮ], чтобы открыть меню, нажмите [МЕНЮ] еще раз, чтобы закрыть меню.

(2) Режим меню: нажмите [МЕНЮ], чтобы вернуться в режим главного экрана.

Примечание: в некоторых случаях (указано в инструкции) выход из подменю после ввода данных только длительным нажатием [МЕНЮ]

РАБОТА С МЕНЮ

Настройки баллистического калькулятора

Баллистический калькулятор предназначен для расчета траектории пули и предоставления скорректированных точек прицеливания, что обеспечивает точное попадание. Благодаря поддержке до пяти профилей пользователи могут использовать прицел на нескольких винтовках.

(1) Режим главного экрана: откройте меню [МЕНЮ] для доступа к опции баллистического калькулятора. Нажмите клавишу [ОК] для входа в интерфейс подменю.

(2) Используйте [Λ] или [V] для навигации и выберите «Вкл» / «Выкл», а затем нажмите [ОК], чтобы сохранить выбранный вариант, или войдите в подменю «Параметры».

(3) Настройка параметров баллистического калькулятора: оказавшись в подменю параметров баллистического калькулятора, нажмите [ОК] или [МЕНЮ] для прокрутки вверх или вниз и поиска нужного параметра. Нажмите [Λ] или [V] для изменения значения соответствующего параметра.

Первым шагом в использовании баллистического калькулятора является ввод соответствующих данных в профиль, таких как скорость, вес пули и нулевая дальность, как показано на рисунке 9.

Параметры	
Профили пристрелки	С
Скорость пули (м/сек)	285
Вес пули (г)	3.00
Балл.коэф.пули	0.465
Высота над уровнем моря (м)	1220
Температура Θ (°C)	20
Высота устан.прицела (мм)	70.10
Дистанция пристрелки (метр)	40
Форма и цвет контрольной точки	>

Рис.9

Баллистические данные: доступны 5 профилей наборов баллистических данных (Профили пристрелки А-Е), которые можно сохранить.

Скорость: значение скорости полета пули после выстрела из вашей винтовки. Она выражается в метрах в секунду (м/с) или футах в секунду (f/s) и может быть измерена с помощью профессионального испытательного оборудования.

Вес пули: выражается в граммах (г) или гранах (гр). Эту информацию можно получить из спецификаций производителя на коробке с боеприпасами, которую вы приобретаете.

БК пули: баллистический коэффициент пули, является мерой способности пули преодолевать сопротивление воздуха в полете. Эти данные также можно получить из спецификаций производителя на коробке с боеприпасами.

Высота над уровнем моря: высота места, где вы ведете стрельбу, выражается в метрах (м) или футах (футах). Высота над уровнем моря является важным фактором, влияющим на плотность воздуха в баллистических расчетах, и может быть измерена с помощью профессионального испытательного оборудования.

Температура: температура воздуха на месте применения прицела. Выражается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Температура является еще одним важным показателем, влияющим на плотность воздуха в баллистических расчетах.

Высота установки прицела: расстояние между оптическими осями прицела и ствола. Она выражается в миллиметрах (мм) или дюймах (дюймах). Чтобы рассчитать высоту установки прицела, сделайте следующие измерения: а), измерьте диаметр вашего ствола и разделите его на 2. б), измерьте диаметр вашего прицела и разделите его на 2. в), измерьте расстояние между верхней частью ствола и нижней частью прицела. Это комбинированное значение (а+б+с) даст вам высоту установки. Используйте профессиональное оборудование для точных измерений.

Дистанция пристрелки: расстояние до мишени, на котором винтовка пристреливается. Она выражается в метрах (м) или ярдах (ярд). Как правило, дальность для пристрелки устанавливается на 100 метров или 100 ярдов, но пользователи могут настроить ее в соответствии со своими предпочтениями.

Форма и цвет контрольной точки: баллистический калькулятор позволяет настраивать форму и цвет точки для прицеливания. Вы можете выбрать один из трех вариантов формы и выбрать желтый, зеленый или синий цвет в качестве цвета точки прицеливания.

Настроив желаемые параметры, нажмите и **удерживайте** [ОК], чтобы сохранить и вернуться на главный экран.

Нажмите [МЕНЮ], чтобы выйти без сохранения.

Выбор единиц измерения:

Пользователи могут легко переключаться между «метром» и «ярдом» в соответствии со своими предпочтениями в меню «Выбор единиц измерения».

Установив «метр» или «ярд» в подменю выбора единиц измерения дальности, можно синхронизировать переключение между метрическими и британскими единицами измерения параметров, связанных с баллистическими расчетами.

Если вы не уверены в каком-либо из этих данных (например, в весе пули), мы рекомендуем обратиться к производителю боеприпасов или огнестрельного оружия, которые вы используете. В большинстве случаев эту информацию можно найти в технических характеристиках продукта производителя.

Режим «картинка в картинке» (PIP)

В верхней центральной части дисплея может отображаться двукратное увеличенное изображение для улучшения точности при прицеливании. Это позволяет рассмотреть детали цели, не уменьшая поле зрения.

● Дважды нажмите [Λ], чтобы открыть функцию «картинка в картинке». Нажмите [Клавишу 2], чтобы войти в подменю. Еще раз дважды нажмите [Λ], чтобы скрыть окно увеличения. Включить опцию также можно в меню прицела.

Настройки сеток

Регулировка прицельной сетки состоит в выравнивании прицельной сетки с точкой попадания на определенном расстоянии пристрелки. Это гарантирует, что точка прицеливания сетки совпадает с точкой попадания пули на данном конкретном расстоянии.

Процедура описана выше в разделе «Обнуление прицельной сетки»

Гироскоп

Эта функция позволяет определять положение устройства, отображать и калибровать его углы сваливания и тангажа. Выберите подменю Гироскоп в основном меню.

В опции «Дисплей» выберите, будут ли отображаться углы сваливания и тангажа на главном экране.

Опция "Калибровка" представляет собой ввод в состояние калибровки. Поместите устройство на горизонтальную плоскую поверхность и нажмите [OK] для выполнения автоматической калибровки. После калибровки устройство автоматически вернется на экран МЕНЮ.

Увеличение по умолчанию

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

Выберите желаемое увеличение по умолчанию, нажмите [OK] для сохранения и вернитесь в меню.

Цвет по умолчанию

Эта функция позволяет выбрать цветовой режим по умолчанию для спектра ночного видения данного устройства. Доступны варианты: цветной, черно-белый режим, желтый, зеленый, красный. Выберите цвет по умолчанию. Нажмите [OK] для возврата в интерфейс меню.

Яркость ИК фонаря

Эта функция позволяет регулировать яркость ИК-подсветки. Выберите один из вариантов "Выкл.", "1", "2", "3", а затем нажмите [OK], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

Яркость дисплея.

Эта функция позволяет регулировать яркость экрана. Выберите «0», «Уровень 1», «Уровень 2», «Уровень 3», «Уровень 4», «Уровень 5» или «Уровень 6», нажав [Λ]/[V], а затем нажмите [OK], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

Автозапись выстрела.

При обнаружении отдачи устройство будет записывать весь процесс стрельбы с 20-секундными фрагментами. Каждый 20-секундный файл записи будет сохранен на карте Micro SD.

В подменю «Автозапись выстрела» можно выбрать «ВЫКЛ», «ВКЛ» и «Чувствительность»;

● После выбора «ВЫКЛ» или «ВКЛ» нажмите [OK], чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущую страницу.

● После выбора «Чувствительность к удару» нажмите [OK], чтобы открыть подменю уровня чувствительности. Нажмите [Λ]/[V], чтобы выбрать «Низкий», «Средний» или «Высокий». Нажмите [OK], чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущую страницу.

WiFi

Благодаря Wi-Fi-подключению вы можете использовать свой телефон, компьютер или планшет в качестве внешнего монитора, а также синхронно просматривать фотографии и видео на большом экране.

● Нажмите [Λ]/[V], чтобы выбрать опцию Wi-Fi. Нажмите [OK], чтобы открыть подменю;

● Нажмите [Λ]/[V], чтобы выбрать «Выкл.» или «Вкл.». Выберите «Вкл.», а затем нажмите [OK], чтобы включить Wi-Fi и вернуться на главный экран.

Как подключиться к мобильному устройству:

- Скачайте приложение «PardVision2» из Apple App Store или Google Play Store.
- Включите Wi-Fi на вашем устройстве и мобильном устройстве.
- Найдите сеть Wi-Fi на вашем мобильном устройстве (сеть Wi-Fi устройства — это уникальная последовательность символов, начинающаяся с Veber). Введите пароль: 12345678 для подключения.
- Войдите в приложение для работы.

Примечание:

- после включения Wi-Fi доступ к меню будет невозможен. Нажмите и **удерживайте [МЕНЮ]**, чтобы отключить Wi-Fi, а затем войдите в интерфейс меню.
- Системное время устройства синхронизируется с телефоном

Экспозиция

Пользователи могут выбирать предпочтительные настройки экспокоррекции при съемке. Нажмите [OK] для входа в подменю;

Используйте [Λ]/[V], чтобы выбрать нужный вариант, а затем нажмите [OK], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

Язык

Пользователи могут выбрать предпочитаемый язык. Доступны русский и английский языки интерфейса.

Показать значок

Информационные значки в правой и левой частях экрана выводятся при нажатии любой кнопки прицела. Устройство определит последнее нажатие кнопки как отправную точку и выполнит процедуру автоматического скрытия значков на основе заданной продолжительности. Эта настройка сохранится и продолжится после следующего включения.

- Выбрать: «Включение» (значки не скрываются автоматически), «1 мин.», «10 мин.» или «30 мин.». После выбора нажмите [OK] для сохранения и возврата на предыдущую страницу.

Настройки по умолчанию

Сброс настроек устройства восстановит его до заводских настроек по умолчанию, удалив все пользовательские данные и персонализированные настройки. Действуйте с осторожностью при выполнении этой операции!

Выберите опцию «Отмена» или «OK». После выбора нажмите [OK] для подтверждения и вернитесь на предыдущую страницу.

Версия

Эта функция отображает версию устройства.

Нажмите клавишу [OK] для входа в подменю, чтобы увидеть номер версии ПО;

Нажмите [OK] еще раз, чтобы вернуться к меню.

Другие

В подменю этого пункта включены несколько важных вспомогательных опций:

- Автовыключение (функция, сохраняющая ресурс батареи питания, выбор промежутка времени до выключения прицела после последнего действия с кнопками)
- Автозапись (если эта функция активна, устройство автоматически инициирует старт видеозаписи, которая будет продолжаться и после выхода из спящего режима)
- Циклическая запись (если эта функция активна, по окончании места на карте памяти, начнут стираться записанные раньше файлы, чтобы освободить место для новых)
- Отображение даты/времени (если эта функция активна, на вновь сохраняемых файлах будет добавлен штамп даты/времени)
- Запись звука (опция добавит запись звука к видеофайлам, которые будут сохраняться на карте памяти)
- Звуковой сигнал (звук нажатия кнопок при HDMI подключении к внешнему монитору)
- Дата / время (ручная установка даты/времени, для выхода из подменю **длительное** нажатие [OK]. Дата и время автоматически будут синхронизированы с телефоном при подключении через WiFi приложение)
- Форматирование (запускает процесс форматирования карты памяти, **при этом все данные будут потеряны!**)

Технические характеристики

Модель	PD-S450C	PD-S450CL	PD-S470C	PD-S470CL
Разрешение сенсора	3840*2160 пикс			
Размер пикселя	2 мк			
Чувствительность сенсора	0,001 лк			
Объектив	Ø23мм F50		Ø30мм F70	
Оптическое увеличение	4X		5.6X	

Цифровой зум	1.5X/2X/3X/4X		1.4X/2X/3X/4X	
Удаление выходного зрачка	100мм			
Диапазон фокусировки	5м-∞			
Диоптрийная коррекция	есть			
Удаление выходного зрачка	100мм			
ИК излучатель	850 нм 5Вт, 3 уровня яркости		940 нм 5Вт, 3 уровня яркости	
ИК-расстояние	350 м			
Дисплей	ЖК-дисплей IPS 800*800 пикс.			
Цветовой режим экрана	цветной/ черно-белый/ зеленый/ желтый			
Стили прицельной сетки	6 видов + режим «без сетки», цвета красный/белый/желтый/зеленый			
Формат фото	.JPG 1536*1536 пикс.			
Формат видео	.mp4 1440*1080 @30			
Дополнительные функции	встроенный гироскоп; баллистический калькулятор, компас, рір (картинка в картинке), компенсация экспозиции			
Цветовой режим экрана	цветной/ черно-белый/ зеленый/ желтый			
Дальность обнаружения LRF	нет	1000 м	нет	1000 м
Карта памяти	Micro SD макс. 128Гб			
Тип аккумулятора	сменный Li Ion18650 3.7В			
Время работы	до 5ч			

Внешний источник питания	USB Type-C =5B			
Видеовыход	micro HDMI			
WiFi	• есть, приложение (APP PardVision2) для IOS, Android			
Ударная стойкость на оружии	6000Дж			
Установка на оружие	карабины с нарезным стволом и ружья 12–32 калибра со стандартным креплением Weaver			
Степень защиты	IP67			
Рабочая температура	-30~55°C			
Материал корпуса	алюминиевый сплав			
Размеры продукта (Д*Ш*В)	245x75x55 мм			
Вес с батареей	550г	600г	550г	600г

Гарантийный и постгарантийный ремонт, сервис: ООО «Крок», 194021, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53, литера Б, тел.: (812) 389-56-76,+7 (921) 357-08-18, e-mail: service@croc-service.ru