PARD

Тепловизионная насадка

Predator Серия

Инструкция пользователя

Модели: Predator 480 PR4-35/LRF

Predator 640 PR6-45/LRF

Содержание:

1.. Введение..... 02

2. Меры предосторожности.....03

3. Комплектация..... 04

4. Описание и ключевые особенности..... 05

5. Технические характеристики..... 06

6. Компоненты..... 09

7. Установка 10

8. Инструкция по эксплуатации.....14

8.1 Режим быстрого доступа.....15

8.2 Режим меню.....18

Введение

Благодарим вас за постоянную поддержку и за выбор тепловизионной камеры серии PARD Predator.
Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед первым использованием устройства. Соблюдайте инструкции, приведённые в этом руководстве, чтобы избежать повреждения, вызванного неправильной эксплуатацией, и обеспечить корректную работу устройства.

После прочтения сохраните руководство в безопасном месте. Оно содержит пошаговые инструкции по использованию устройства и предназначено исключительно для справки.
Обратите внимание, что компания PARD оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство без предварительного индивидуального уведомления.
Для получения самой актуальной информации и обновлений рекомендуем посещать наш официальный сайт. Кроме того, компания PARD оставляет за собой право на окончательную интерпретацию содержания данного руководства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

●Перед первым использованием удалите изоляционную ленту с аккумулятора. Рекомендуется использовать полностью заряженный литий-ионный аккумулятор с номинальным напряжением 3,7 В.

●Выключайте устройство и извлекайте аккумулятор, если оно не используется более 10 дней. Храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.

●Будьте особенно осторожны при использовании или транспортировке устройства. Рекомендуется использовать оригинальную упаковку при транспортировке.

●Не направляйте устройство непосредственно на сильные источники света, такие как солнце или электрическая сварка. Это может повредить детектор и аннулирует гарантию.

●Избегайте загрязнения или повреждения объектива маслом или химическими веществами. Надевайте защитную крышку на объектив, когда устройство не используется.

●Храните устройство в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом помещении, вдали от сильных электромагнитных полей. Температура хранения не должна быть ниже -30°C или выше +55°C.

●Не разбирайте устройство без разрешения. В случае возникновения проблем свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания и сообщите о проблеме на нашем официальном сайте. Несоблюдение этого требования приведёт к аннулированию гарантии.

●Внимание! Все приборы ночного видения и тепловизоры PARD подлежат лицензированию при экспорте за пределы вашей страны.

Комплектация

№	Содержание	Кол-во
1	Тепловизионное устройство	1
2	3.7V 18650 Литий-Ионная батарея	1
3	Кабель Type-C	1
4	Шестигранный ключ	2
5	Тканевый мешочек	1
6	Руководство пользователя	1
7	Гарантийный талон	1

Описание и ключевые особенности

Откройте для себя непревзойдённые впечатления от стрельбы с серией Predator — лёгкой и компактной тепловизионной насадкой, которая легко интегрируется с дневными прицелами, обеспечивая бесперебойную стрельбу днём и ночью с сохранением привычной эргономики. Устройство оснащено сенсором с чувствительностью NETD≤20 мК, лазерным дальномером на 1000 м и высоким разрешением до 640×512, что позволяет фиксировать минимальные температурные различия. Это делает камеру особенно эффективной при обнаружении тонких тепловых следов, различении объектов и получении чётких, детализированных тепловых изображений.

Predator оснащён многонаправленной кнопкой-джойстиком для простого управления даже в перчатках и в ночное время, что повышает удобство использования в холодных условиях. Обновлённый аккумулятор 18650 с возможностью быстрой замены без снятия устройства обеспечивает непрерывную охоту без необходимости повторной пристрелки.
Компактная конструкция обеспечивает сбалансированное крепление на винтовках. Быстросъёмный адаптер с резьбой M52×0.75 обеспечивает лёгкое и надёжное присоединение к дневным оптическим прицелам и снятие с них.

Поднимите ваш охотничий опыт на новый уровень с компактной серией Predator, разработанной для идеальной интеграции и расширения возможностей ваших дневных прицелов.

Особенности

- Компактный корпус, компактный дизайн
- Многонаправленная кнопка-джойстик
- Ультрачувствительный сенсор LWIR
- Быстрое преобразование оптического прицела в тепловизионный
- Запись, активируемая отдачей
- Фото- и видеозапись
- Алгоритм улучшения инфракрасного изображения (IREA)
- Лазерный дальномер на 1000м / 1200 ярдов
- Обновление прошивки
- Wi-Fi
- Класс защиты IP67
- Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 18650

Технические Характеристики

Модель	**Predator 480 PR4-35/LRF**	**Predator 640 PR6-45/LRF**
Классификация	Тепловизионная передняя насадка	
Сенсор		
Тип	Неохлаждаемый сенсор VOx (оксид ванадия)	
Разрешение (пиксель)	480*360	640*512
Размер пикселя **(μm)**	12*12	12*12
Чувствительность тепловизора	≤20mK(0.020℃)	≤20mK(0.020℃)
Частота кадров **(Hz)**	50	50
Дальность обнаружения (м)	1400	2100
Модуль обработки изображения	PARD IREA	PARD IREA
Объектив (мм)	35	45

Оптическое увеличение (×)		1	1
Цифровое увеличение (×)		-	-
Угол обзора (Г**x**В)	Горизонтальный	9.4°	11°
	Вертикальный	7.1°	8.8°
	Диагональный	11.8°	14°
Дисплей			
Тип		OLED	
Разрешение (пиксель)		1920*1080	
Режим сцены		Город/Дождь/Лес	
Режим изображения		Белое-горячее / Чёрное-горячее / Контур / Красное-горячее / Интенсивное тепло / Небо	
Фото/Видео			
Разрешение фото (пиксель)		1440*1080	
Формат фото		.JPG	
Разрешение фото (пиксель)		1440*1080	
Формат видео		.mp4	
Хранилище (Гб)		Micro SD карта (128 GB,Max)	
Основные функции			
Дальность обнаружения дальноме		ра (ярд/м)	1200/1000
Гироскоп		Да	

Цикличная запись	Да
Тепловой след	Да
Электронный компас	Да
Затвор	Механический затвор
Микрофон	Да
Обновление прошивки	Да
Звязь	
USB Type-C	Да
WiFi	Да
Поддерживаемые приложения	PardVision2
Источник питания	
Тип баттареи	Литий-ионная 18650*1
Выходное напряжение (В)	3.7
Время работы (ч)	≤5
Тип внешнего источника питания	Type-C
Источник питания	
Степень защиты	IP67
Рабочая температура (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131
Материал	
Корпус	Аллюминиевый сплав
Объектив	Цельностеклянный многослойный объектив

Компоненты

Predator Series

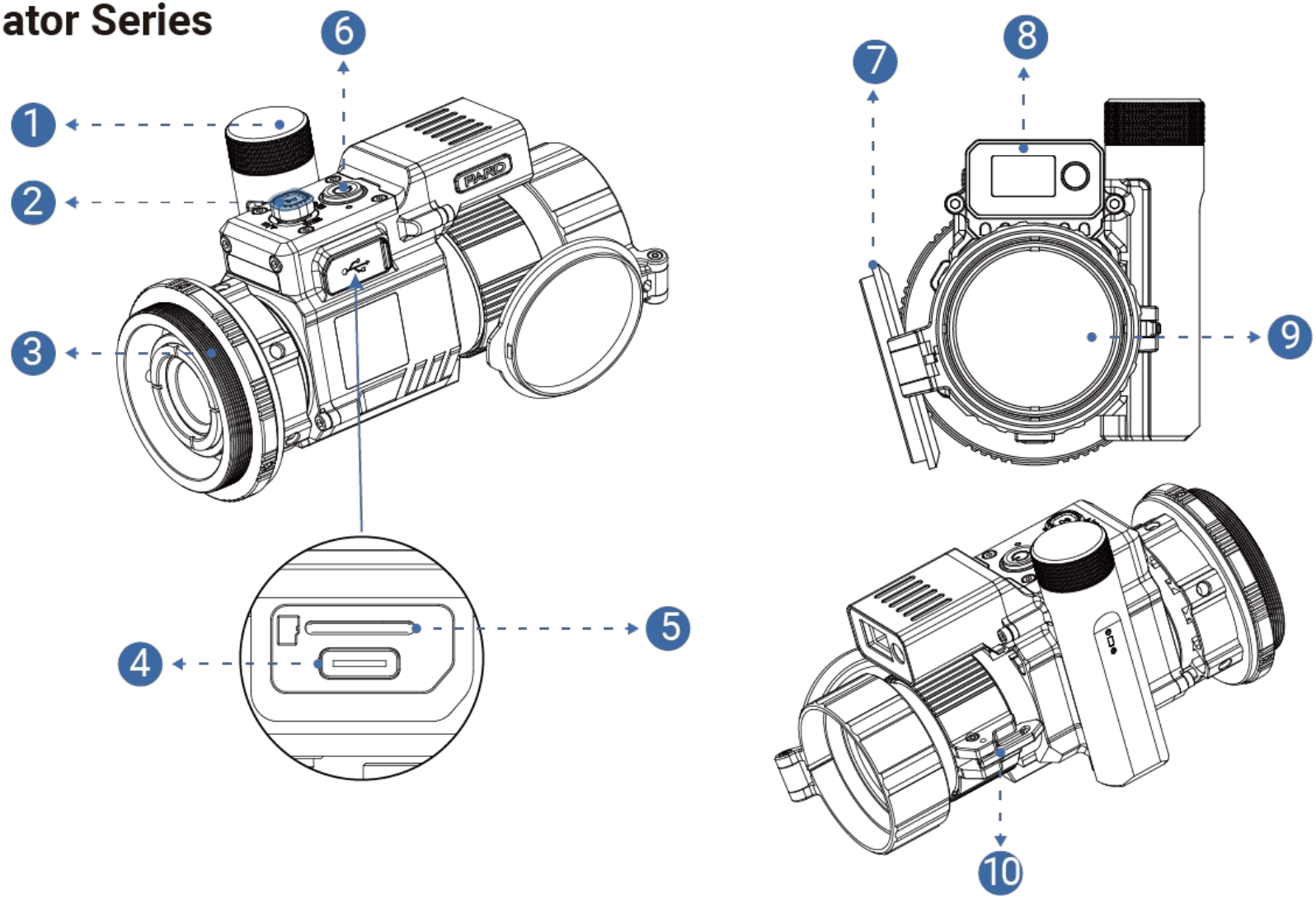


Рис.1

No.	Наименование	No.	Наименование
1	Крышка аккумулятора	6	Кнопка питания
2	Клавиатура	7	Крышка объектива
3	Насадной окуляр	8	Модуль дальномера
4	Порт зарядки Type-C	9	Объектив
5	Micro SD Слот	10	Рычаг фокусировки

Установка

1. Распаковка

Перед использованием устройства, пожалуйста, выполните следующие действия:

1. Откройте коробку и извлеките устройство.
2. Убедитесь, что все элементы, указанные в списке комплектации выше, находятся в коробке.
3. Проверьте устройство на наличие повреждений дисплея, корпуса, объектива, кнопок и т.д.
4. Убедитесь, что объектив и окуляр чистые и функционируют должным образом.

Примечание: если какие-либо аксессуары отсутствуют или повреждены, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

2. Установка аккумулятора и запуск

Шаги по установке аккумулятора следующие:

(1) Выкрутите крышку аккумулятора против часовой стрелки и извлеките аккумулятор.

(2) Удалите изоляционную ленту.

(3) Вставьте аккумулятор, убедившись, что положительный (+) контакт входит первым, и закрутите крышку аккумулятора по часовой стрелке.

(4) Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания около 3 секунд. (Когда загорится индикатор питания и на экране появится логотип PARD, устройство готово к использованию.)

Примечание:

1.Используйте только один перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 18650 с номинальным напряжением 3,7В.

2. Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур или открытого пламени.

3. Не погружайте устройство в воду при открытой крышке аккумулятора.

4. Не разбирайте устройство без соответствующего разрешения.

5. Не прокалывайте устройство острыми предметами.

6. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте и устанавливайте его с правильной полярностью.

7. Не оставляйте аккумулятор без присмотра во время зарядки.

8.При использовании аккумулятора в условиях низких температур его ёмкость может снижаться — это нормально и не является неисправностью.

9. Не используйте аккумулятор, если он каким-либо образом повреждён.

10. После завершения зарядки не оставляйте аккумулятор подключённым к сети.

Пожалуйста, проявляйте ответственность и утилизируйте или сдавайте использованные аккумуляторы в соответствии с действующим законодательством.

3. Установка адаптера

Адаптер не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

Подготовьте тепловизионное устройство, один адаптер, вставки и шестигранный ключ.
Перед установкой адаптера включите устройство, чтобы на экране были видны чёткие значки.
Обмотайте 1–2 слоя изоляционной ленты вокруг объектива дневного прицела для его защиты.
Поверните адаптер к окуляру тепловизора и освободите фиксатор адаптера.
В соответствии с диаметром объектива дневного прицела выберите подходящую прокладку и установите адаптер на прицел.
Через окуляр дневного прицела убедитесь, что изображение находится по центру экрана, при необходимости отрегулируйте уровень, затем зафиксируйте адаптер, нажав на рычаг блокировки.

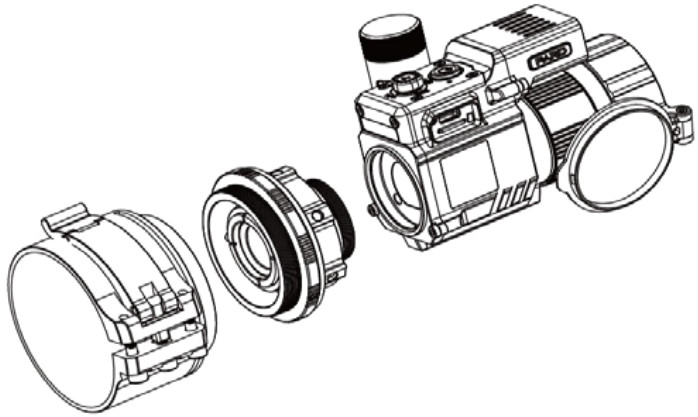


Рис 1

4. Фокусировка обьектива

Наведите устройство на нужную цель и поверните рычаг фокусировки объектива до тех пор, пока изображение цели не станет чётким.

5. Калибровка компаса

После фокусировки окуляра выполните калибровку электронного компаса с помощью «движения в форме цифры 8». Пользователю необходимо наклонять и перемещать устройство, описывая восьмёрку, до завершения калибровки компаса.

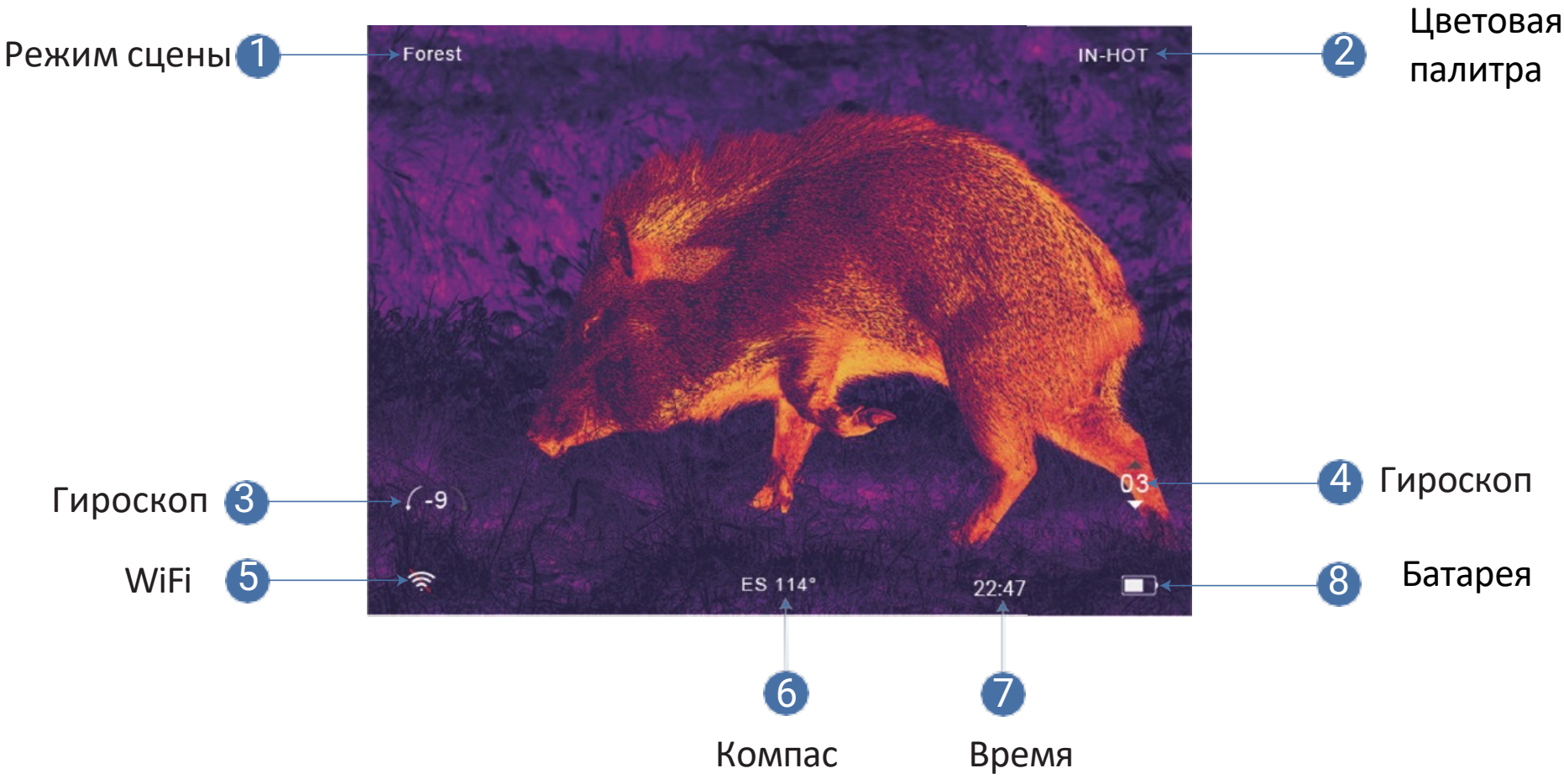
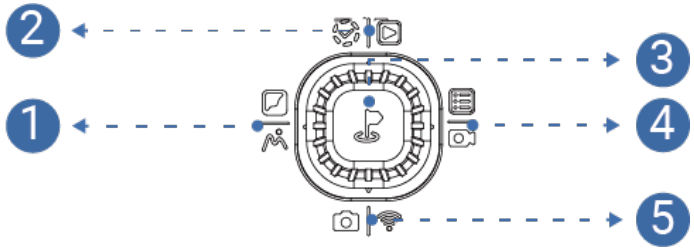

Режим сцены
1
Forest
IN-HOT
2
Цветовая палитра
Гироскоп
3
-9
03
4
Гироскоп
WiFi
5
ES 114°
22:47
8
Батарея
6
Компас
7
Время

Рис.6

1.Режим быстрого доступа



Кнопка	Одиночное переключение	Переключить и удерживать
	Сон/Пробуждение	Питание Вкл/Выкл
1	Переключение режимов изображения	Переключение режима сцены
2	Вверх / Коррекция затвора	Воспроизведение
3	Измерение дальности / Кнопка OK	-
4	Меню/Назад	Запись видео
5	Сделать снимок/Вниз	Вкл/Выкл WiFi

Объяснение:

Кнопка питания:

1. **Одно нажатие:**

Нажмите кнопку питания, чтобы перевести устройство в спящий режим при включённом состоянии. Повторно нажмите кнопку питания, чтобы вывести устройство из спящего режима.

2. **Нажатие и удержание:**

Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить или выключить устройство.

Кнопка 1:

1. **Одно переключение:**

В режиме главного экрана нажмите кнопку [Кнопка 1], чтобы переключаться между режимами изображения: Белое-горячее /Чёрное-горячее /Контур / Красное-горячее / Интенсивное тепло / Небо.

2. **Переключение с удержанием:**

В режиме главного экрана нажмите и удерживайте кнопку [Кнопка 1], чтобы переключаться между сценами город / лес / дождь.

Кнопка 2:

1. Одно Нажатие:

①**Режим главного экрана: нажмите кнопку [Кнопка 2], чтобы запустить функцию коррекции затвора (для использования этой горячей клавиши необходимо сначала включить автоматический затвор в меню).**

②**Режим меню: нажмите кнопку [Кнопка 2], чтобы перемещаться вверх по пунктам меню.**

2. ТПереключение с удержанием:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте кнопку \[Кнопка 2], чтобы включить функцию воспроизведения. После входа в этот режим будут отображены видео- и фотофайлы, сохранённые на карте памяти.

a) Нажмите кнопку [Кнопка 5], чтобы переключаться между файлами.
b) Нажмите кнопку [Кнопка 3], чтобы воспроизвести или приостановить сохранённые видео.
c)Во время воспроизведения видео нажмите кнопки [Кнопка 2] / [Кнопка 5], чтобы ускорить перемотку вперёд или назад с кратностью 2×/4×/8×.
d) Нажмите кнопку [Кнопка 4], чтобы перейти к следующим настройкам:

1)Удалить	2)Защитить:	3)Слайд-шоу
• Удалить текущий • Удалить все	• Заблокировать текущий • Разблокировать текущий • Заблокировать все • Разблокировать все	• 2 секунды • 5 секунды • 8 секунды

Кнопка 3:

Одиночное нажатие:

① Режим главного экрана: нажмите кнопку [Кнопка 3], чтобы запустить функцию измерения дальности (для версии с дальномером расстояние будет измерено и отображено автоматически).
②Режим меню: нажмите кнопку [Кнопка 3], чтобы подтвердить выбранное действие и вернуться на предыдущую страницу.

Кнопка 4:

Однократное нажатие:

①Режим главного экрана: нажмите кнопку [Кнопка 4], чтобы войти в полное меню.
②Режим меню: нажмите кнопку [Кнопка 4], чтобы вернуться назад.

Нажать и удерживать:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте [Кнопка 4], чтобы начать запись видео.

Снова нажмите и удерживайте [Кнопка 4], чтобы сохранить видео и завершить запись.

Кнопка 5:

1. Одно нажатие:

①Режим главного экрана: нажмите кнопку \[Кнопка 5], чтобы сделать фотографию.
②Режим меню: нажмите кнопку \[Кнопка 5], чтобы прокручивать пункты меню вниз.

2. Нажать и удерживать:

Режим главного экрана: нажмите и удерживайте [Кнопка 5], чтобы включить или выключить функцию Wi-Fi.
Примечание: при включённом Wi-Fi доступ к меню невозможен. Чтобы войти в меню, выключите Wi-Fi, нажав и удерживая [Кнопка 5].

2. Режим меню

Режим главного экрана: нажмите \[Кнопка 4], чтобы войти в режим полного меню настроек для конфигурации различных функций устройства.

1. Настройки изображения

Пользователи могут настроить контрастность изображения, яркость, выбор цели и режим отображения в этом разделе.

●Переключите \[Кнопка 5], чтобы переместить курсор на пункт **настройки изображения**, затем нажмите \[Кнопка 3], чтобы войти в подменю.
●Нажимайте \[Кнопка 3], чтобы переключаться между параметрами: **контрастность / яркость / цель / режим**, и используйте \[Кнопка 2] / \[Кнопка 5] для изменения значений параметров.
●Нажмите и удерживайте \[Кнопка 3], чтобы выйти. При следующем включении устройства сохранённые настройки изображения будут применены автоматически.

2. Настройка пристрелки

Настройка пристрелки означает выравнивание тепловизионной прицельной сетки с оптической сеткой, чтобы точка прицеливания на определённой дистанции совпадала у обеих систем.

- Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к опции настройки пристрелки. Нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.
  Переключайте [Кнопку 2]/[Кнопку 5], чтобы выбрать один из пяти наборов данных (A–E), затем нажмите [Кнопку 3] для входа.
  Нажмите [Кнопку 3], чтобы перейти к опции предварительной пристрелки.
  Перемещайте оси X/Y с помощью [Кнопки 2]/[Кнопки 5], чтобы совместить красную прицельную метку с оптической. Нажмите [Кнопку 3] для переключения между координатами X/Y, затем переключите [Кнопку 4], чтобы сохранить и вернуться.
  Переключите [Кнопку 5], чтобы перейти к опции «Настройка пристрелки».
  Отрегулируйте значения X/Y, чтобы переместить жёлтый крест к оптической сетке, затем переключите [Кнопку 4] для возврата и сохранения.

Примечание: после каждой установки прицела Predator вы можете дважды переключить [Кнопку 4], чтобы убедиться, что красная прицельная метка совпадает с оптической. Красная метка автоматически исчезнет через три секунды.

3. Выбор единиц измерения дальности

Пользователи могут переключаться между «метрами» и «ярдами», при этом единица измерения дальности будет немедленно обновлена в соответствии с предпочтениями пользователя.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к опции выбора единицы измерения дальности, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы выбрать между «метрами» и «ярдами», затем нажмите [Кнопку 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

4. Яркость экрана

Пользователи могут настроить яркость дисплея, чтобы адаптировать экран к различным условиям окружающей среды.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к опции настройки яркости дисплея, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.

●Переключайте [Кнопку 5], чтобы выбрать уровень яркости: “Уровень 0” / “Уровень 1” / “Уровень 2” / “Уровень 3” / “Уровень 4” / “Уровень 5” / “Уровень 6” / “Уровень 7”.

● Нажмите [Кнопку 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

5. Гироскоп

Эта функция измеряет ориентацию устройства, позволяя отображать и калибровать углы рыскания (yaw) и тангажа (pitch) устройства.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к параметру настройки гироскопа, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы выбрать "Отображение" или "Калибровка", затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в выбранный режим.

●«Отображение» означает, будет ли отображаться угол рыскания и крена (yaw и pitch) устройства на главном экране. Переключите [Кнопку 5], чтобы выбрать «Выкл.» или «Вкл.», затем нажмите [Кнопку 3], чтобы сохранить и вернуться в меню.

●«Калибровка» означает переход в режим калибровки. После выбора, пожалуйста, установите устройство на горизонтальную плоскую поверхность и нажмите [Кнопку 3] для автоматической калибровки. После завершения калибровки устройство автоматически вернётся на главный экран.

6. Сцена

В устройстве предусмотрены три встроенных режима сцены: «Город», «Лес» и «Дождь». Пользователь может выбрать любой из доступных режимов для получения наилучшего качества отображения изображения.

●Переключите [Клавишу 5], чтобы переместить курсор к опции выбора сцены, затем нажмите [Клавишу 3], чтобы войти в подменю.

- Переключите [Клавишу 5], чтобы выбрать режим «Город», «Лес» или «Дождь».
- Нажмите [Клавишу 3], чтобы сохранить выбор и вернуться на предыдущую страницу.

7. Тепловой след

Устройство может обнаруживать и отображать на экране точку с самой высокой температурой, а также автоматически отслеживать этот тепловой источник.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор на опцию настройки отслеживания тепловой цели (Hot Track), затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.
●Переключите [Кнопку 5], чтобы выбрать “Выкл.” или “Вкл.”. Нажмите [Кнопку 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

8.Автоматическая запись

Когда устройство обнаруживает отдачу, весь процесс выстрела автоматически записывается с интервалами в 20 секунд. Каждое 20-секундное видео сохраняется на карту памяти SD.

●Нажмите [Кнопка 5], чтобы переместить курсор к параметру «Автоматическая запись», затем нажмите [Кнопка 3], чтобы войти в подменю.

● Используйте [Кнопка 5], чтобы выбрать один из вариантов: «Выкл», «Вкл» или «Чувствительность удара».

●После выбора «Выкл» или «Вкл» нажмите [Кнопка 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

●При выборе «Чувствительность удара» нажмите [Кнопка 3], чтобы войти в подменю уровней чувствительности. С помощью [Кнопка 5] выберите уровень: «Низкий», «Средний» или «Высокий». Нажмите [Кнопка 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

9. Автовыключение

После выбора предпочтительной длительности времени, устройство будет отслеживать момент последней активности. Автоматическое отключение начнется после того, как устройство останется бездействующим в течение заданного периода, и затем автоматически выполнит команду выключения.

●Нажимайте [Клавиша 5], чтобы переместить курсор к параметру автоматического выключения, затем нажмите [Клавиша 3], чтобы войти в подменю.

●С помощью [Клавиша 5] выберите один из вариантов длительности: "Отключено", "Одна минута", "Десять минут" или "Тридцать минут". После выбора нажмите [Клавиша 3], чтобы подтвердить, сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

10. Автозапись

После включения функции автоматической записи устройство начнёт запись и будет продолжать записывать при следующем включении.

●Переключайте [Клавишу 5], чтобы переместить курсор к параметру настройки автоматической записи, затем нажмите [Клавишу 3], чтобы войти в подменю.

●Переключайте [Клавишу 5], чтобы выбрать опции «Выкл» или «Вкл», затем нажмите [Клавишу 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

11. Циклическая запись

Пользователи могут настроить продолжительность сегментов записи. Это можно сделать в разделе циклической записи.
Когда ёмкость карты памяти будет исчерпана, новое видео будет автоматически перезаписывать ранее сохранённые файлы.
Если выбрана опция «Выкл», запись остановится при заполнении карты памяти, и самые старые видеофайлы не будут перезаписаны.

●Переключением [Кнопка 5] переместите курсор к пункту настройки циклической записи и нажмите [Кнопка 3], чтобы войти в подменю.

●Переключением [Кнопка 5] выберите желаемую продолжительность цикла: «Выкл», «Одна минута», «Три минуты», «Пять минут» или «Десять минут». Нажмите [Кнопка 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

12. Метка даты

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

●Переместите курсор на параметр настройки временной метки с помощью [Клавиши 5] и нажмите [Клавишу 3], чтобы войти в подменю.
●С помощью [Клавиши 5] выберите вариант «Выкл.» или «Вкл.». После выбора нажмите [Клавишу 3], чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущую страницу.

13. Запись звука

Пользователь может настроить, будет ли звук записываться синхронно с видео.

●Переключайте \[Клавишу 5], чтобы переместить курсор к опции настройки записи звука, затем нажмите \[Клавишу 3], чтобы войти в подменю.
●Переключайте \[Клавишу 5], чтобы выбрать вариант «Выкл.» или «Вкл.», после выбора нажмите \[Клавишу 3], чтобы сохранить и вернуться на предыдущую страницу.

14. WiFi

Через подключение по Wi-Fi вы можете использовать свой телефон, компьютер или планшет в качестве внешнего видоискателя, что позволяет пользователям синхронно просматривать фото и видео на большом экране.

●Переключайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к параметру настройки Wi-Fi, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.

- Переключайте [Кнопку 5], чтобы выбрать вариант “Вкл” или “Выкл”.
  Выберите "Выкл", чтобы вернуться на предыдущую страницу.
  Выберите "Вкл", чтобы активировать Wi-Fi и вернуться на главный экран.

Шаги для подключения к мобильному устройству:

- Скачайте приложение “PardVision2” из Apple App Store или Google Play Store.
- Включите Wi-Fi как на приборе, так и на мобильном устройстве.

●На мобильном устройстве найдите доступные сети Wi-Fi (сеть устройства будет начинаться на PARD, далее — уникальная комбинация символов). Введите пароль: 12345678, чтобы подключиться.

●Откройте приложение PardVision2 для управления и использования устройства.

Примечание: После включения Wi-Fi вход в меню устройства становится недоступен. Чтобы вернуться в меню, нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы отключить Wi-Fi.

15. Язык

Пользователи могут выбрать предпочитаемый ими язык

●Переключайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к параметру настройки языка, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.

●Снова используйте [Кнопку 5], чтобы выбрать нужный язык, и нажмите [Кнопку 3], чтобы изменить язык системы и вернуться на предыдущую страницу.

16. Дата/Время

Пользователи могут установить системные дату и время устройства.

●Переключайте [Клавишу 5], чтобы переместить курсор к опции настройки даты/времени, затем нажмите [Клавишу 3], чтобы войти в подменю.
●Используйте [Клавишу 2]/[Клавишу 5], чтобы настроить значения даты и времени, нажимайте [Клавишу 3] для перехода между параметрами, затем нажмите [Клавишу 4], чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущую страницу.

17. Формат

Если пользователь хочет отформатировать карту памяти Micro SD, все данные на ней будут безвозвратно удалены. Восстановление данных после форматирования невозможно. Пожалуйста, выполняйте эту операцию с осторожностью!

●Нажимайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к параметру «Форматировать», затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю.
●Нажимайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Отмена» или «ОК». После выбора нажмите [Кнопку 3], чтобы подтвердить выполнение операции и вернуться на предыдущую страницу.

18. Компенсация слепых пикселей

Алгоритм компенсации слепых пикселей обеспечивает эффективную коррекцию участков, которые больше не реагируют на свет, а также снижает искажение изображения.

●Переключите [Клавишу 5], чтобы переместить курсор на опцию компенсации слепых пикселей, затем нажмите [Клавишу 3], чтобы войти в подменю.
●На экране появится важное напоминание:
Пожалуйста, закройте крышку объектива;
Длительное нажатие клавиши меню — для выполнения операции;
Краткое нажатие клавиши OK — для выхода.

●Короткое нажатие [Кнопки 3] — выход. Удержание [Кнопки 3] запускает функцию компенсации слепых пикселей. После завершения процесса вы можете с помощью [Кнопки 5] переместить курсор к пункту резервного копирования: «Yes» (Да) или «No» (Нет). Нажмите [Кнопку 3] для подтверждения выбора.

19. настройки по умолчанию

Если пользователь решит сбросить устройство, оно будет восстановлено до заводских настроек, и все пользовательские данные и персонализированные настройки будут удалены. Пожалуйста, выполняйте эту операцию с осторожностью!

- Переключите \[Кнопку 5], чтобы переместить курсор к опции «Восстановить настройки по умолчанию», затем нажмите \[Кнопку 3], чтобы войти в подменю.
- Переключите \[Кнопку 5], чтобы выбрать вариант «Отмена» или «ОК». После выбора нажмите \[Кнопку 3], чтобы подтвердить операцию и вернуться на предыдущую страницу.

20. Обновление прошивки

Системная прошивка может быть обновлена для поддержания оптимальной актуальной версии устройства.

●Переключите [Кнопку 5], чтобы переместить курсор на опцию обновления прошивки, затем нажмите [Кнопку 3], чтобы войти в подменю. На экране появится важное предупреждение: Обновление прошивки может повредить оборудование, пожалуйста, действуйте с осторожностью!

●Короткое нажатие [Кнопки 3] — выход. Долгое нажатие [Кнопки 3] — подтверждение и возврат на предыдущую страницу.

Примечание: При выполнении этой операции убедитесь, что устройство подключено к полностью заряженному аккумулятору и источнику питания Type-C. Отключение питания устройства во время обновления прошивки может привести к повреждению его компонентов. Пожалуйста, выполняйте операцию с осторожностью.

21. Версия

Эта функция отображает версию устройства.

- Переключите \[Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Версия», затем нажмите \[Кнопку 3], чтобы войти в подменю и просмотреть информацию.
- Повторно нажмите \[Кнопку 3], чтобы выйти и вернуться на предыдущую страницу.