

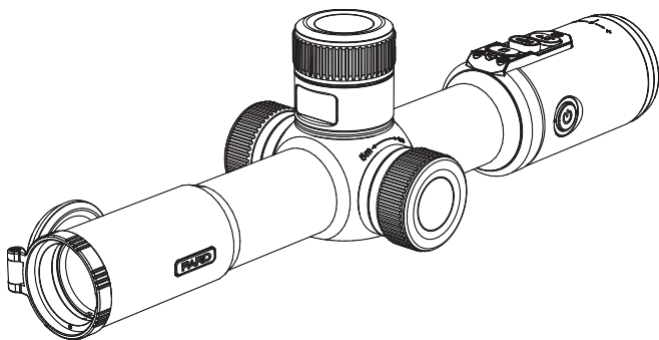
PARD

Тепловизионное прицел

Pantera 384 Mini











Модель Pantera 384 Mini PA3M-25/LRF
Pantera 384 Mini PA3M-35/LRF

Краткое руководство
пользователя



Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

Комплектация

Изображение	Описание	Кол-во
	Тепловизионное устройство	1
	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 3.7 В (18650)	1
	Защитный чехол	1
	Кабель Type-C	1
	Крепёжные кольца 30 мм	2
	Шестигранный ключ	2
	Салфетка для очистки линзы	2
	Резиновый наглазник	1
	Руководство пользователя	1
	Гарантийный талон	1

Компоненты

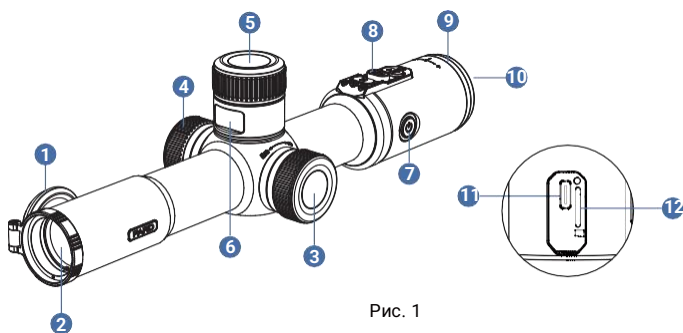


Рис. 1

No.	Наименование	No.	Наименование
1	Крышка объектива	7	Кнопка питания / сна
2	Объектив	8	Клавиатура
3	Ручка фокусировки	9	Кольцо диоптрийной настройки
4	Крышка батарейного отсека	10	Окуляр
5	Ручка управления	11	Порт Type-C
6	LRF (лазерный дальномер)	12	Слот для карты Micro SD

Режим быстрых настроек

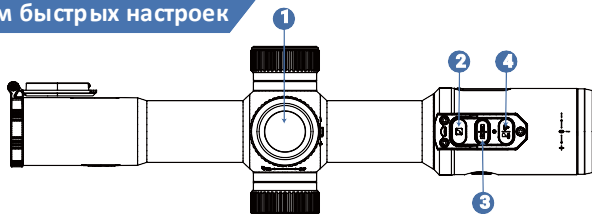


Рис. 2

Кнопка	Поворот против часовой стрелки	Поворот по часовой стрелке	
Рукоятка (Кн.1)	Вниз / - / уменьшение масштаба	Вверх / + / увеличение масштаба	-
	Однократное нажатие	Нажать и удерживать	Двойное нажатие
	Быстрое меню / клавиша ОК	Меню	Картинка в картинке
	Однократное нажатие	Нажать и удерживать	Двойное нажатие
Кн.2	Режим изображения	Переключение сцены	-
Кн.3	Сделать фото	Запись видео	Файлы
Кн.4	Назад / LRF	WiFi	Корректировка затвора

Установка

1. Аккумулятор

Порядок установки аккумулятора:

1.1. Поверните крышку аккумулятора и извлеките аккумулятор.

1.3. Установите аккумулятор, направив положительный полюс (+) внутрь, затем закрутите крышку аккумулятора до фиксации.

1.2. Снимите изоляционную ленту.

1.4. Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку питания около 3 секунд (Когда на экране появится логотип PARD, устройство готово к использованию.)

2.Монтаж

Для обеспечения оптимальной работы и удобства использования настоятельно рекомендуется применять оригинальное крепление, входящее в комплект поставки.

- 1 Прикрепите нижние половины колец к направляющей;
- 2 Закрепите винт заднего крепления на направляющей в нужном положении;
- 3 Установите прицел в кольца.
- 4 Установите верхние части колец и затяните винты, убедившись, что прицел находится в горизонтальном положении.

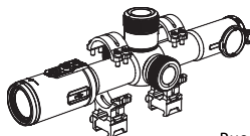
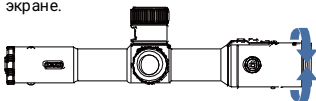


Рис.3

3. Фокусировка диоптрий

После включения устройства вращайте кольцо диоптрийной настройки до получения чёткого изображения на экране.



4. Объектив

Наведите устройство на цель и вращайте ручку фокусировки объектива до получения чёткого изображения цели.



5. Калибровка компаса

Пользователю необходимо наклонять и перемещать устройство по траектории в форме восьмёрки до завершения калибровки компаса, как показано на рис. 4.



Рис. 4

Ключевые особенности

- NETD ≤ 15 мк
- Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 18650
- Обновлённый интерфейс пользователя
- Алгоритм улучшения инфракрасного изображения (IREA)
- Интуитивно понятная ручка управления
- Запись с активацией от отдачи
- Устойчивость к отдаче до 6000 Дж
- С лазерным дальномером (LRF)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Если устройство не используется более 10 дней, выключите его и извлеките аккумулятор, затем храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.

Соблюдайте особую осторожность при использовании и транспортировке устройства. Рекомендуется использовать оригинальную упаковку при перевозке.

Не используйте устройство для прямого наведения на сильные источники света, такие как солнце или электрическая сварка. Это может повредить детектор и привести к аннулированию гарантии. Избегайте царапин и повреждений линзы, а также её загрязнения маслом или химическими веществами. Когда устройство не используется, держите крышку объектива закрытой.

Устройство следует хранить в прохладной, сухой и хорошо проветриваемой среде без сильных электромагнитных полей. Температура хранения не должна быть ниже -30°C (-22°F) и выше $+55^{\circ}\text{C}$ (131°F). Зарядку устройства выполняйте при температуре от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$ (32°F до 113°F).

Не разбирайте устройство без разрешения. При возникновении проблем обращайтесь в сервисную службу и сообщайте о них через официальный сайт. В противном случае гарантийное обслуживание будет аннулировано.

Внимание! Все устройства PARD ночного видения и тепловизоры требуют лицензии при экспорте за пределы вашей страны.

Технические характеристики

Модель		Pantera 384 Mini PA3M-25/LRF- PA3M-35/LRF	
Разрешение сенсора (пиксели)		384*288	
Тип		Неохлаждаемый VOx (оксид ванадия)	
Оптическое увеличение (x)		2.4/3.4	
Режим картинки		WT-HOT/ВК- HOT/ RD-HO T/IN- HOT/SKY	
NETD(мК)		≤15 (0.015°C)	
Время работы (ч)		≤6	
Объектив (мм)		25/35	
Отслеживание горячих точек		Да	
Дальность обнаружения (м)		1200	
Область обзора (ГхВ)	Горизонталь	10.5°/7.5°	
	Вертикаль	7.9°/5.7°	
	Диагональ	13.1°/9.4°	
Основные параметры			
Тип дисплея	OLED	Корпус	Алюминиевый сплав
Разрешение дисплея	1920*1080	LRF (лазерный дальномер)	Да
Вынос выходного зрачка (мм)	50	Размер пикселя (мкм)	12*12
Цифровое увеличение (x)	2/4/6/8	Диоптрийная настройка (D)	-5~+5
Память (ГБ)	MicroSD Card (128GB, Max)	Формат видео	.mp4
Баллистический калькулятор	Yes	Частота кадров (Гц)	50
Затвор	Механический затвор	Алгоритм обработки изображения	Pard IREA
Тип аккумулятора	Литий ионная 18650*1	PIP (картинка в картинке)	Да
WiFi	Да	Обновление прошивки	Да
Рабочая температура (°C/°F)	-30~+55/-22~+131	Поддержка приложения	PardVision2
Цвет прицельной сетки	4(красный/белый/желтый/зеленый)	Степень защиты	IP67
Внешнее питание	TypeC	Режим сцены	Горqd/Дождь/Лес