Технические характеристики

Тепловизионный прицел Pantera 640 Mini PA6M-50/LRF

Дата обновления: 2026/8/7



Параметр	Характеристика
Модель	**Pantera 640 Mini PA6M-50/LRF**
Классификация	Тепловизионный прицел
Датчик	
Тип	Неохлаждаемый VOx (оксид ванадия)
Разрешение (пикс.)	640*512
Размер пикселя (мкм)	12*12
NETD (мК)	≤15 мК
Частота кадров (Гц)	50
Дальность обнаружения (м)	2600
Оптика	
Объектив (мм)	50
Увеличение (x)	3-24
Угол поля зрения: горизонтальный	8.8
Угол поля зрения: вертикальный	7
Угол поля зрения: диагональный	11.2
Поле зрения (м на 100 м): горизонтальное	15.4
Поле зрения (м на 100 м): вертикальное	12.3
Вынос зрачка (мм)	50
Диоптрийная коррекция (дптр)	-5~+5
Дисплей	
Тип	IPS
Разрешение (пикс.)	1920*1080
Стиль прицельной сетки	6
Цвет прицельной сетки	Красный / Белый / Жёлтый / Зелёный
Режим сцены	Город / Дождь / Лес

Режим изображения	WT-HOT / BK-HOT / RD-HOT / IN-HOT / SKY / Зелёный / Красный
Фото / Видео	
Разрешение фото (пикс.)	1920*1080
Формат фото	.JPG
Разрешение видео (пикс.)	1920*1080
Формат видео	.mp4
Накопитель (ГБ)	Карта Micro SD (макс. 128)
Процессор обработки изображения	Pard IREA 2
Основные функции	
Дальность лазерного дальномера (м)	1000
Баллистический калькулятор	Да
PIP (картинка в картинке)	Да
Hot Track (отслеживание горячей цели)	Да
Гироскоп	Да
Запись по отдаче (при выстреле)	Да
Циклическая запись	Да
Электронный компас	Да
Затвор	Механический затвор
Микрофон	Да
Обновление прошивки	Да
Подключения	
USB Type-C	Да
Выход HDMI	Да
Wi-Fi	Да
Поддерживаемое приложение	PardVision2
Питание	
Тип аккумулятора	Литий-ионный 18650 × 1
Выходное напряжение (В)	3.7
Время работы (ч)	≤5
Внешнее питание (В)	Type-C
Эксплуатационные характеристики	
Степень защиты	IP67
Рабочая температура (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131
Стойкость к отдаче (Дж)	6000
Материалы	
Корпус	Алюминиевый сплав
Объектив	Цельностеклянная линза с многослойным просветляющим покрытием
Габариты и вес	
Габариты изделия с лазерным дальномером (Д * Ш * В, мм)	347*83*91

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

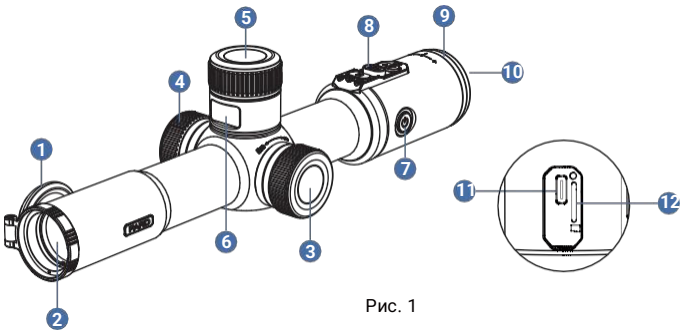


Рис. 1

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

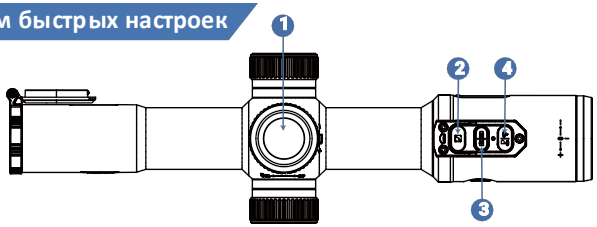


Рис. 2

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 OK	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.

1.2. Снимите изоляционную ленту.

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

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.

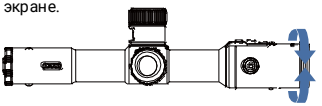
1. Прикрепите нижние половины колец к направляющей;
2. Закрепите винт заднего крепления на направляющей в нужном положении;
3. Установите прицел в кольца.
4. Установите верхние части колец и затяните винты, убедившись, что прицел находится в горизонтальном положении.



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°C (131°F). Зарядку устройства выполняйте при температуре от 0°C до +45°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.