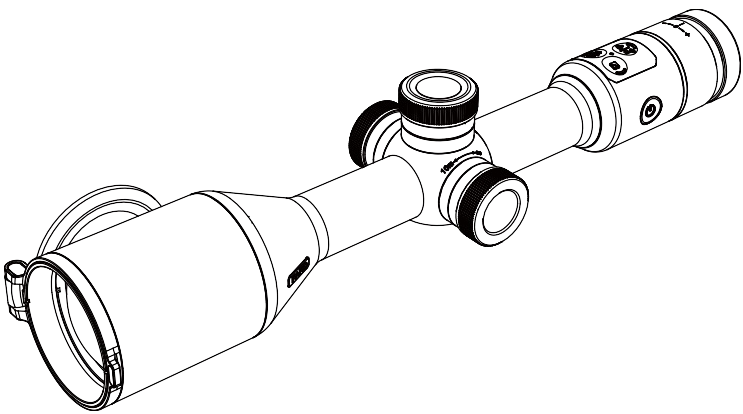
PARD

Тепловизионный прицел

Pantera eX 640

Краткое руководство

Модель : Pantera 640 eX PA6E-50

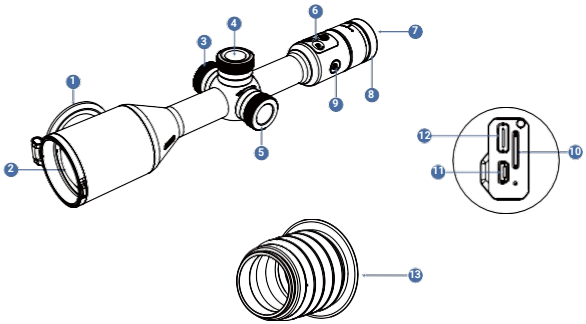


Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

Содержание Упаковки

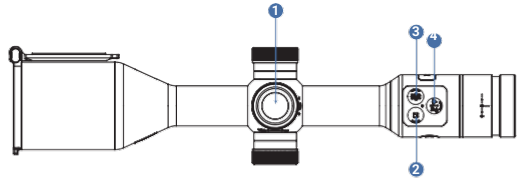
No.	Содержание	Кол-во
1	Тепловизионный прицел	1
2	3.7V 18650 Литий-ионная батарея	1
3	Защитный кейс	1
4	Type-C кабель	1
5	30мм Монтажные кольца	2
6	Шестигранник	2
7	Очиститель для линз	2
8	Резиновый наглазник	1
9	Тканевая сумка	1
10	Руководство пользователя	1
11	Карта послепрожадного обслуживания	1

Компоненты



No.	Наименование	No.	Наименование
1	Крышка объектива	8	Кольцо диоптрийной настройки
2	Объектив	9	Питание/Режим сна
3	Крышка батареи	10	Micro SD слот карты
4	Рукоятка управления	11	HDMI порт
5	Колесо регулировки объектива	12	Type-C порт зарядки
6	Клавиатура	13	Резиновый наглазник
7	Окуляр		

Режим быстрого доступа



Клавиша	Вращать против часовой	Вращать по часовой	-
Рукоятка (Кнопка 1)	Вниз/Отдалить	Вверх/Приблизить	-
	Одиночное нажатие	**Нажать и удерживать**	**Двойное нажатие**
	Быстрое меню/Ok	Меню	Вкл/Выкл КвК
	Одиночное нажатие	**Нажать и удерживать**	**Двойное нажатие**
Кнопка 2	Переключение режима изображения	Перекл. режим сцены	-
Кнопка 3	Сделать снимок	Запись/Сохранить	Файлы
Кнопка 4	Назад	WiFi	Корректировка затвора
Кнопка питания	Режим сна	Питание Вкл/Выкл	-

Установка

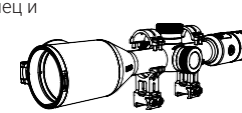
1. Батарея

Шаги по установке аккумулятора следующие:
(1)Поверните крышку аккумулятора и извлеките аккумулятор.
(2)Удалите изоляционную ленту.
(3)Вставьте аккумулятор, убедившись в правильной полярности (плюс и минус), и затяните крышку аккумулятора.
(4)Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания около 3 секунд. (Когда на экране появится логотип PARD, устройство готово к использованию.)

2. Монтаж

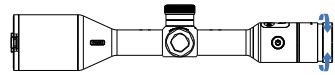
Для обеспечения наилучшего пользовательского опыта мы настоятельно рекомендуем использовать оригинальное крепление, входящее в комплект поставки устройства.

(1)Извлеките устройство, два кольца для прицела и шестигранный ключ из коробки.
(2)С помощью шестигранного ключа открутите верхнюю часть колец и ослабьте винты в нижней части креплений.
(3) Закрепите нижнюю часть колец на планке.
(4)Затяните винт заднего крепления, установив его в нужное положение на планке.
(5)Установите прицел в кольца. Прицел должен входить с минимальным сопротивлением.
(6)Установите верхнюю часть колец и затяните винты, убедившись, что прицел установлен ровно.



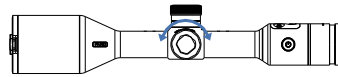
3.Регулировка диоптрий

Поверните кольцо настройки диоптрий до тех пор, пока изображение на экране не станет чётким.



4. Фокуссировка линз

Наведите прицел на желаемую цель и поверните колесо фокусировки объектива до тех пор, пока изображение цели не станет чётким.



5. Калибровка компаса

Пользователю необходимо наклонять и перемещать устройство по траектории в форме цифры 8 до тех пор, пока компас не откалибруется.

Ключевые особенности

- NETD ≤14mK
- Круглый экран 2560×2560
- Боковая регулировка фокуса
- Два аккумулятора
- Магнитная крышка объектива
- Увеличенные кнопки
- Плоский, высокоплотный дизайн ручки управления
- Алгоритм улучшения инфракрасного изображения (IREA)
- 6 режимов изображения
- WiFi
- Степень защиты IP67
- Устойчивость к отдаче до 6000 Дж

Предосторожности

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

●Выключайте прибор и извлекайте аккумулятор, если он не будет использоваться более 10 дней. Храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.

●Будьте особенно осторожны и аккуратны при использовании или транспортировке прибора. Во время транспортировки рекомендуется использовать оригинальную упаковку.

● Не направляйте прибор прямо на источники сильного света, такие как солнце или электрическая сварка. Это может повредить детектор и аннулирует гарантию.

●Избегайте повреждений объектива из-за попадания масла или химических веществ. Всегда надевайте крышку объектива при хранении.

● Устройство должно храниться в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от сильных электромагнитных полей. Температура хранения не должна быть ниже -30℃ (-22 ℉) и выше 55℃ (131 ℉).

● Не разбирайте прибор без разрешения. В случае возникновения проблем обратитесь в нашу службу поддержки и зарегистрируйте обращение на официальном сайте. Несоблюдение этого условия лишает вас права на гарантийное обслуживание.

● Заряжайте устройство только при температуре от 0℃ до 45℃ (32 ℉ до 113 ℉).

●Внимание! Все приборы ночного видения и тепловизионные устройства PARD требуют получения экспортной лицензии при вывозе за пределы вашей страны.

Спецификация

Модель		Pantera 640 eX PA6E-50	
Разрешение Сенсора (пиксель)		640*512	
Оптическое увеличение (x)		3.7	
Режим изображения		WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/IN-HOT/SKY/H-Light	
Чувствительность (mK)		≤14(0.014℃)	
Время работы (ч)		≤14	
Фокусное расстояние (мм)		50	
Тепловой след		Да	
Дистанция обнаружение (м)		2600	
Поле обзора (°)	Горизонтальный	7°	
	Вертикальный	7°	
	Диагональный	11.2°	
Область обзора (m @100m)	Горизонтальный	12.3	
	Вертикальный	12.3	
Основные параметры			
Тип дисплея	OLED	**Размер пикселя (μm)**	12*12
Разрешение дисплея (пиксель)	2560*2560	**Удаление выходного зрачка (мм)**	60
Цифровой зум (x)	2/4/6/8	**Настройка диоптрий (D)**	-5~3
Частота кадров (Гб)	50	**Формат видео**	.mp4
Хранилище (Гб)	Micro SD карта (128 GB, Max)	**HDMI выход**	Да
Затвор	Механический	**Обновление прошивки**	Да
Тип батареи	Встроенная 21700*1+Заменяемая 18650*1	**Картинка в картинке**	Да
Поддерживаемые приложения	PardVision2	**WiFi**	Да
Время работы (°C/°F)	-30~+55/-22~+131	**Режим сцены**	City/Rain/Forest
Степень защиты	IP67	**Внешний источник питания**	Type-C
Движок изображения	Pard IREA	**Корпус**	Алюминиевый сплав
Сопротивление отдачи (Дж)	6000	**Объектив**	Стекло
Габариты (Д* В * Ш, мм	370*88*72	**Вес нетто (с батареей, г)**	1087