



Тепловизионный прицел

# Ocelot Q Серия

Руководство пользователя

Модели :

Ocelot 480 Q OC4Q-35/LRF

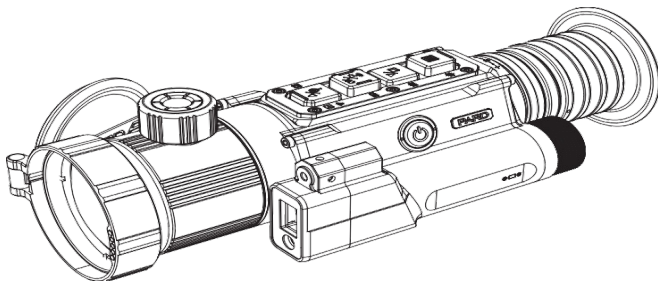
Ocelot 480 Q OC4Q-35

Ocelot 480 Q OC4Q-50/LRF

Ocelot 480 Q OC4Q-50

Ocelot 640 Q OC6Q-50/LRF

Ocelot 640 Q OC6Q-50

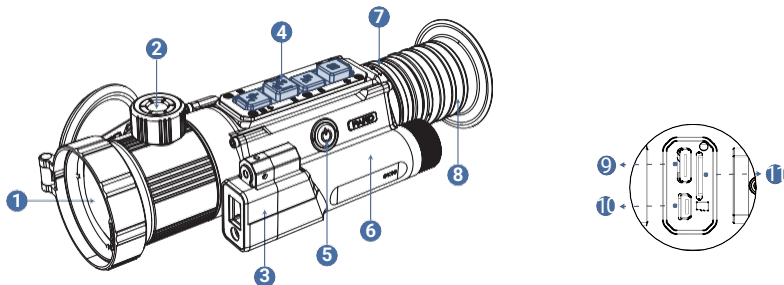


Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

## Содержание упаковки

№.	Содержание	Количество
1	Ocelot 480/640 Q	1
2	Крепление	1
3	Крепежный винт	3
4	Шим	2
5	Винт для замены ИК-подсветки	2
6	Шестигранный ключ	2
7	Type-C кабель	1
8	21700 Литий-ионный аккумулятор	1
9	Мешочек со шнурком	1
10	Руководство пользователя	1
11	Карта послепродажного обслуживания	1
12	Резиновый наглазник	1
13	Тряпочка	2

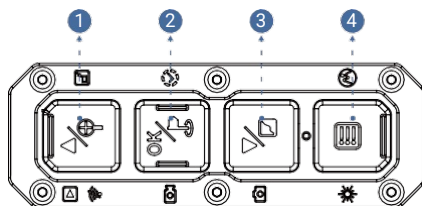
## Компоненты и элементы управления



№.	Наименование	№.	Наименование
1	Объектив	7	Кольцо регулировки диоптрий
2	Кольцо фокусировки	8	Резиновый наглазник
3	Дальномер	9	Type-C порт для зарядки
4	Клавиатура	10	HDMI Порт
5	Кнопка Питания/Режима Сна	11	Micro SD Слот Для Карты
6	Батарейный отсек		

## Режим быстрого доступа

### Кнопка включения



	Однократное нажатие	Нажмите и удерживайте	Двойное Нажатие
1 Кнопка 1	Вверх/Увеличение	Файл/Выключение WiFi	Вкл/Выкл КВК
2 Кнопка 2	ОК/Дальномер	Запись/Сохранение видео	Коррекция затвора
3 Кнопка 3	Вниз/режим переключения изображения	Сделать снимок	/
4 Кнопка 4	Меню/Назад	/	Перекл. Режимы сцены
Кнопка вкл.	Спящий режим	Питание Вкл/Выкл	/

## Установка

### Установка батареи и запуск

Шаги по установке батареи следующие:

Поверните крышку отсека батареи против часовой стрелки, чтобы открыть её, и извлеките батарею.

Снимите с батареи изоляционную плёнку.

Вставьте батарею так, чтобы положительный полюс (+) был направлен внутрь, затем поверните крышку по часовой стрелке до полного закручивания.

Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку питания в течение примерно 3 секунд. Устройство готово к работе, когда загорится индикатор питания и на экране появится логотип PARD.

### Установка крепления

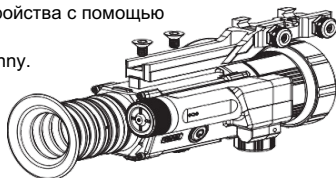
Для обеспечения оптимальной производительности и пользовательского опыта настоятельно рекомендуется использовать оригинальное крепление, поставляемое в комплекте.

Откройте коробку и достаньте устройство, 1 крепление и 1 шестигранный ключ.

На нижней части устройства расположено 5 монтажных отверстий.

Надежно прикрепите крепление к нижней части устройства с помощью шестигранного ключа и винтов.

Крепление совместимо с направляющей типа Picatinny.

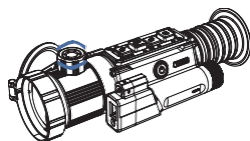
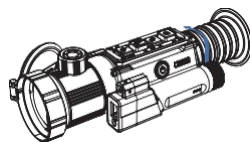


## Фокусировка

### Кольцо регулировки диоптрий

- (1) После включения устройства поверните кольцо настройки диоптрий до тех пор, пока текст или значки на экране не станут четкими.
- (2) Обратите внимание: после настройки диоптрий изображение может оставаться нечётким — это нормально. Главное, чтобы текст на экране был хорошо виден и чётко различим.

Примечание: если объектив не сфокусирован должным образом, изображение также может быть размытым.



### Кольцо настройки объектива

- (1) Перед тем как приступить к настройке объектива, необходимо завершить настройку диоптрий.
- (2) Затем поверните кольцо фокусировки объектива до получения чёткого изображения цели.



## Калибровка электронного компаса

Для калибровки компаса пользователю необходимо наклонять и перемещать устройство, описывая в воздухе форму цифры «8», как показано на изображении.



### Ключевые особенности

- 50мм Вынос зрочка
- OLED Дисплей(1920\*1080)
- Показатель Чувствительности  $\leq 18\text{mK}$
- 1000м/1200ярдov Дальномер
- Запись, активируемая отдачей
- Wi-Fi
- Класс защиты IP67
- Устойчивость к отдаче до 6000 Дж

### Меры предосторожности

Использование батареи: Перед первым использованием удалите изолирующую ленту с батареи. Используйте полностью заряженную литий-ионную батарею с номинальным напряжением 3,7 В.

Хранение устройства: Если устройство не используется более 10 дней, выключите его и извлеките батарею. Храните устройство и батарею в сухом и безопасном месте.

Обращение и транспортировка: Будьте осторожны при обращении с устройством и его транспортировке. Рекомендуется использовать оригинальную упаковку для транспортировки. Воздействие света: Не направляйте устройство непосредственно на сильные источники света, такие как солнце или дуговая сварка. Прямое воздействие может повредить детектор и аннулировать гарантию.

Защита объектива: Предотвращайте появление царапин на объективе и его загрязнение маслом или химическими веществами. Надевайте крышку объектива, когда устройство не используется.

Учет окружающей среды: Размещайте устройство в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Избегайте сильных электромагнитных полей. Температура хранения должна находиться в пределах от  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ .

Разборка устройства и техническая поддержка: Не пытайтесь разбирать устройство без надлежащего разрешения. Несанкционированная разборка приведёт к аннулированию гарантии и может вызвать необратимые повреждения устройства.

Если у вас возникнут какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей командой послепродажного обслуживания. Сообщайте о любых неисправностях как можно скорее, чтобы обеспечить своевременное решение и получить надлежащую поддержку. Внимание! Требования к экспорту: Обратите внимание, что все приборы ночного видения и тепловизоры PARD требуют лицензии для экспорта за пределы страны.

## Спецификация

Модель	Ocelot 480 Q Ocelot 480 Q OC4Q-35/LRF Ocelot 480 Q OC4Q-35 Ocelot 480 Q OC4Q-50/LRF Ocelot 480 Q OC4Q-50	Ocelot 640 Q Ocelot 640 Q OC6Q-50/LRF Ocelot 640 Q OC6Q-50
<b>Сенсор</b>		
Тип	Неохлаждаемый VOx (оксид ванадия)	Неохлаждаемый VOx (оксид ванадия)
Разрешение (пикселей)	480*360	640*512
Размер пикселя(мкм)	12*12	12*12
Чувствительность	≤18мК (0.018°C)	≤18мК (0.018°C)
Частота кадров(fps)	50	50
Расстояние обнаружения ( м )	1800/2600	2600
<b>Оптика</b>		
Объектив(мм)	35/50	50
Оптическое увеличение(X)	2.5/3.6	2.9
Цифровой зум(x)	2/4/6/8	2/4/6/8
Область обзора	Горизонт	9.4°/6.6°
	Вертик.	7.1°/4.9°
	Диагон.	11.7°/8.2°
Удаленность выходного зрачка	50	50
Диоптрийная Настройка(D)	-5~5	-5~5
<b>Дисплей</b>		
Тип	OLED	OLED
Разрешение (пиксель)	1920*1080	1920*1080
Тип Прицельной Сетки	6	6
Цвет Прицельной Сетки	Красный/Белый/Желтый/Зеленый	Красный/Белый/Желтый/Green
Режим Сцены	Город/Дождь/Лесной	Город/Дождь/Лесной
Режим Изображения	Бело-горячий, Чёрно-горячий, Выделение тепла, Красно-горячий, Железо, Небо	Бело-горячий, Чёрно-горячий, Выделение тепла, Красно-горячий, Железо, Небо
<b>Фото/Видео</b>		
Формат фото	.JPG	.JPG
Формат видео	.mp4	.mp4

Хранение	Micro SD карта (128 GB,Max)	Micro SD карта (128 GB,Max)
Движок изображения	Pard IREA	Pard IREA
<b>Основные функции</b>		
Дальность обнаружения	1000м/1200ярдов	1000м/1200ярдов
КВК	Да	Да
Гироскоп	Да	Да
Запись активируемая отдачей	Да	Да
Циклическая Запись	Да	Да
Тепловой след	Да	Да
Электронный компас	Да	Да
Затвор	Механический	Механический
Микрофон	Да	Да
Обновление прошивки	Да	Да
<b>Связь</b>		
USB True-C	Да	Да
HDMI выход	Да	Да
WiFi	Да	Да
Поддерж. Прилож.	PardVision2	PardVision2
<b>Электропитание</b>		
Тип Батареи	Литий-Ионный 21700*1	Литий-Ионный 21700*1
Выходное Напряжение(V)	3.7	3.7
Время работы(ч)	≤8	≤8
Внешний Источник Питания	Type-C	Type-C
<b>Эксплуатационные характеристики</b>		
Класс Защиты	IP67	IP67
Рабочая Температура(* С И*F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131	-30 ~ +55 / -22 ~ +131
Сопротивление отдачи (Дж)	6000	6000
<b>Материал</b>		
Корпус	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Объектив	Стеклоанная многослойная линза	Стеклоанная многослойная линза