

CONOTECH

POLARIS

Тепловизионный прицел



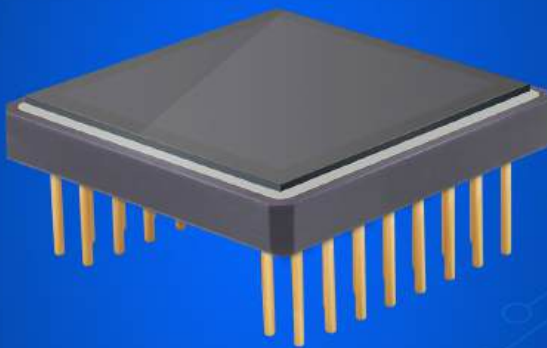
- Встроенный лазерный дальномер (опционально)
- Встроенный модуль WiFi и модуль записи видео
- Удобное меню
- Водонепроницаемый
- Легкий и компактный

Эргономичный дизайн



- 1 Крышка объектива
- 2 Встроенный лазерный дальномер (опционально)
- 3 Крышка батарейного отсека
- 4 Кольцо регулировки диоптрий
- 5 Наглазник
- 6 Крепление ПИКАТИННИ
- 7 Кольцо фокусировки
- 8 Джойстик
- 9 USB-порт

Высокочувствительный тепловизионный сенсор **25мК**



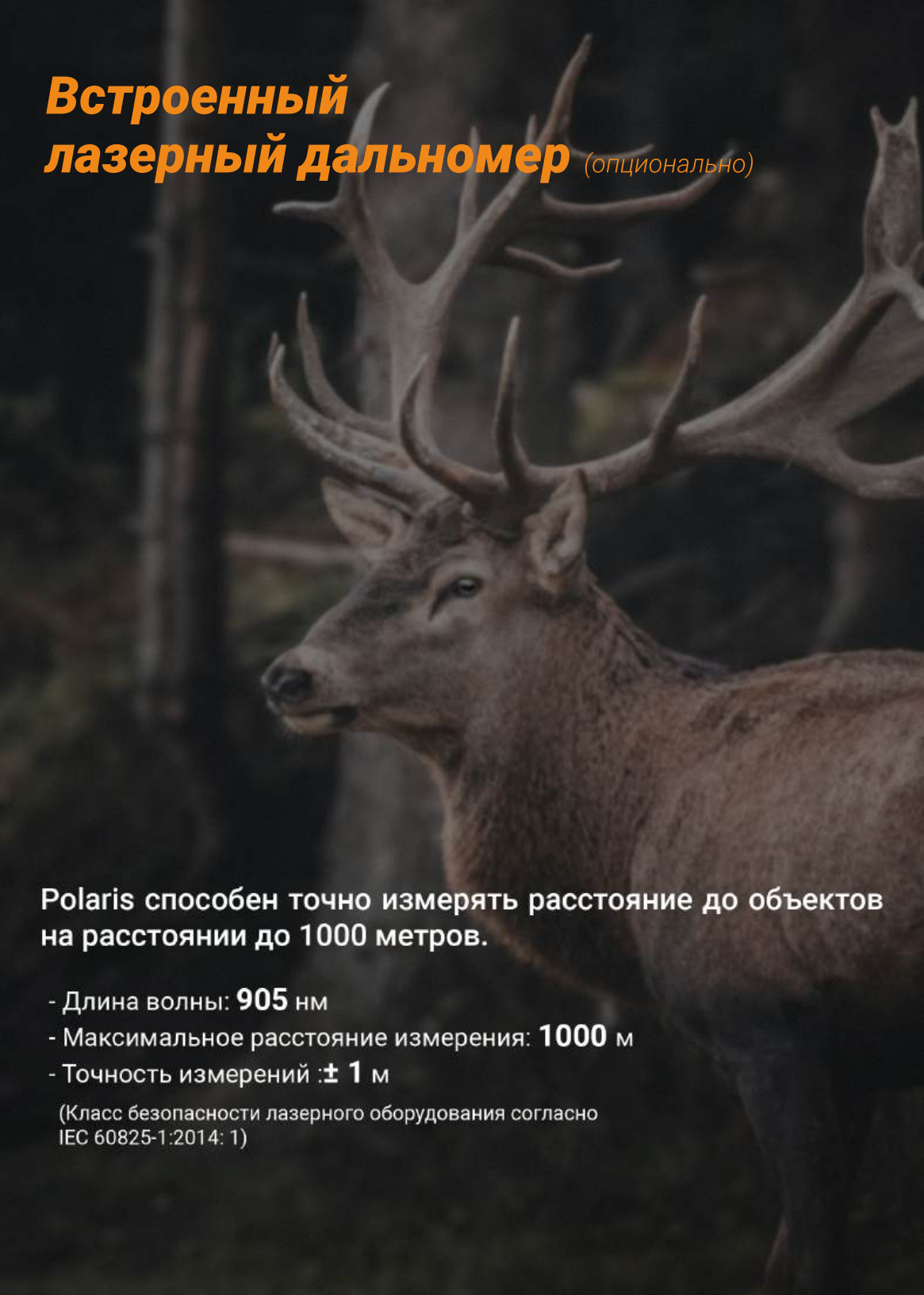
Polaris оснащен высокочувствительным тепловизионным сенсором, который обеспечивает идеальное распознавание деталей даже при низком тепловом контрасте окружающей среды — во время снега, пыли, дыма, тумана, дымки и других атмосферных помех.

IP67

Влагостойкость класса IP67 позволяет использовать устройство при сильном дожде или снегопаде. Устройство способно работать при погружении в воду на глубину до **1 метра** в течении **30 минут**.



Встроенный лазерный дальномер (опционально)



Polaris способен точно измерять расстояние до объектов на расстоянии до 1000 метров.

- Длина волны: **905** нм
- Максимальное расстояние измерения: **1000** м
- Точность измерений :**± 1** м

(Класс безопасности лазерного оборудования согласно
IEC 60825-1:2014: 1)

Ударопрочность 6000 Дж

Polaris отличается высокой ударопрочностью и может использоваться с калибрами 9,3х64, .30-06, .300, .375., а также с гладкоствольным и страйкбольным оружием



Модуль WiFi и запись видео на память устройства

Встроенный модуль Wi-Fi позволяет подключать Polaris к смартфонам и передавать актуальное изображение в режиме реального времени, а также сохранять фото и видео на Вашем смартфоне. Встроенная память **32 Гб** позволяет также сохранять фото и видео на самом устройстве Polaris.



CONOTECH



Дальность распознавания цели

Мощный объектив F35/1.1 или F50/1.1 в сочетании с высокочувствительным тепловизионным сенсором обеспечивает исключительные возможности обнаружения и распознавания цели.



0.3 м

Дальность обнаружения

437м 625м

Дальность распознавания

145м 208м



0.7 м

Дальность обнаружения

1020м 1458м

Дальность распознавания

340м 486м



1.7 м

Дальность обнаружения

2479м 3541м

Дальность распознавания

826м 1180м

6 цветовых палитр



ВН - Горячий черный



WH - Горячий белый



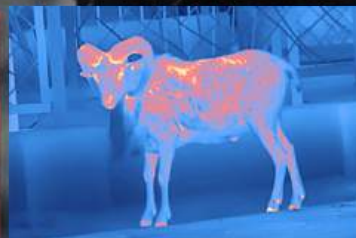
WW - Теплый белый



CG - Холодный зеленый



GB - Горячий оранжевый



RB - Радуга

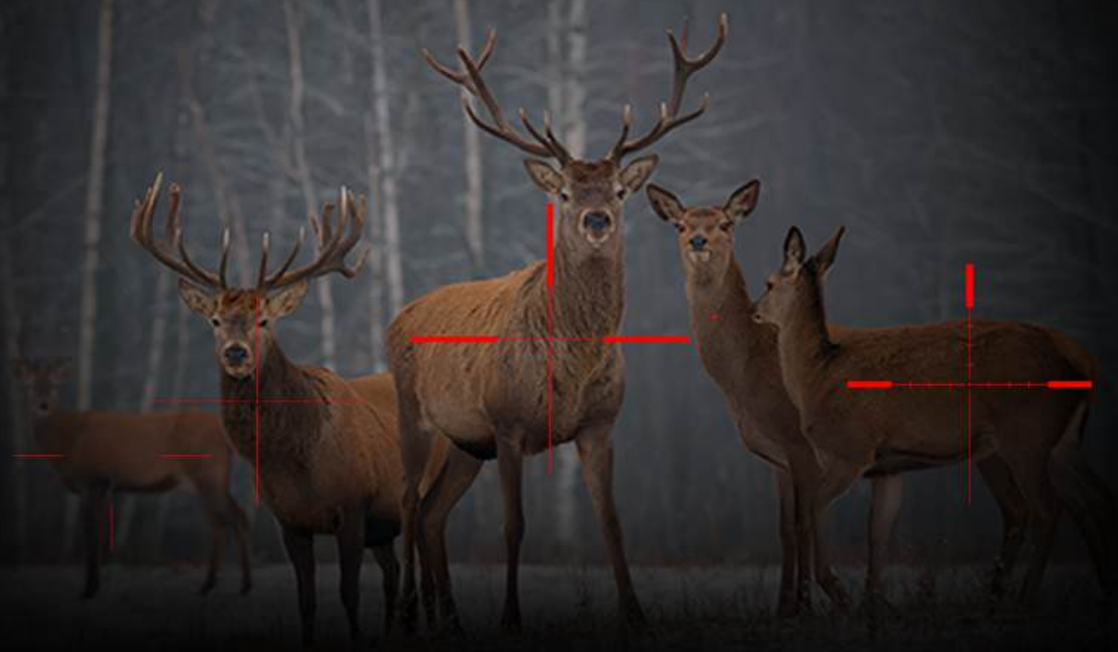
Длительное время работы

Polaris обеспечивает до 8 часов непрерывной работы. Устройство совместимо с внешними источниками питания, что также способно увеличить общее время работы и гарантировать непрерывный процесс охоты.



до **8** часов

5 видов прицельных сеток



Больше преимуществ

OLED дисплей с высоким разрешением

OLED дисплей с разрешением 1024×768 обеспечивает четкое, контрастное и яркое изображение.

Функция “Картинка в картинке”

Функция «Картинка в картинке» отображает изображение, увеличенное в 2 раза, в отдельном окне для точного прицеливания на интересующем объекте.

Выбор прицельной сетки

Вы можете выбрать один из вариантов прицельных сеток и любой из возможных цветов для быстрого обнаружения цели и контрастного отображения прицела.

5 профилей пристрелки

Polaris имеет функцию сохранения в памяти пяти пользовательских профилей пристрелки (для разных типов оружия или боеприпасов), в каждом случае можно применять разную прицельную сетку. Кроме того, каждый профиль позволяет пристреливаться на пяти разных дистанциях.

Высокая частота обработки кадров

Благодаря высокой частоте обработки кадров тепловизионный прицел удобно использовать в динамическом режиме (при быстром перемещении наблюдателя или объекта наблюдения).

Удобный интерфейс

Polaris разработан с учетом простоты и удобства использования. Благодаря обратной связи пользователей был создан самый удобный на сегодняшний день интерфейс с легко читаемой строкой состояния в нижней части дисплея. Пункты и параметры внутреннего меню также отображаются на контрастной градиентной подложке, поэтому вы можете следить за настройками, не теряя из виду свою цель.

Технические характеристики Polaris

	Polaris 335R	Polaris 335RL	Polaris 350R	Polaris 350RL
Сенсор				
Тип	Неохлаждаемый VOX			
Разрешение	384×288			
Частота кадров	50 Гц			
Плотность пикселей	12µm			
Спектральный диапазон	8-14µm			
Чувствительность	25 мK			
Оптические характеристики				
Линза объектива	35мм/F1.1		50мм/F1.1	
Увеличение	2.7x		3.8x	
Поле зрения	7.5°×5.6°		5.3° x 4°	
Минимальная дистанция фокусировки	5 м			
Регулировка диоптрий	-5D-4D			
Функции				
Цифровое увеличение	2x/4x/Картинка в картинке			
Цветовые палитры	6 штук			
Время запуска	Менее 5 секунд			
Улучшение изображения	DDE			
Контрастность и яркость	AGC			
Обновления	через проводное подключение с помощью специального программного обеспечения			
Дисплей				
Тип	OLED			
Разрешение	1024×768			
Передача видео с помощью	WIFI			
Память	32 Гб			
Источник питания				
Батарея	2x18650			
Внешнее питание	5В Type-C			
Время работы	до 8 часов			
Физические характеристики				
Вес (без батареи)	618 г	688 г	650 г	720 г
Размеры	180*76*83мм	180*76*100мм	196*76*83мм	196*76*100мм
Условия окружающей среды				
Влагостойкость	IP67			
Температура работы	-20 °C-50 °C			
Температура хранения	-40 °C-60 °C			
Лазерный дальномер (опционально)				
Класс безопасности лазерного оборудования согласно IEC 60825-1:2014.	1			
Диапазон измерений	5-1000 м			
Точность измерений	± 1 м			