Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://infiray.nt-rt.ru || iyn@nt-rt.ru

КАТАЛОГ

Outdoor
InfiRay

Встроенный видеорегистратор и подключение к Wi-Fi

Внутренняя память объемом 16 ГБ обеспечивает возможность записи видео в течение 24 часов или примерно 20 000 изображений для хранения фотографий. Режим Wi-Fi позволяет одновременно подключать до 4-х устройств и записывать видео на ваш смартфон.

Фото **Видео** **Wi-Fi**

Модель	TL 35
Разрешение детектора	384×288
Шаг пикселя, мкм	12
NETD, мК	≤40
Частота кадров, Гц	50
Объектив, мм	35
Поле обзора	7.5°×5.6°
Увеличение, ×	3.1~12.4
Фокусное расстояние, мм	60
Регулировка диоптрии	-5D ~ +5D
Разрешение экрана	1280×960 LCOS
Питание	Встроенный аккумулятор + сменный аккумулятор 18500
Время работы, ч	До 15
Вес (без аккумуляторов - 18500), г	<900
Габаритные размеры, мм	385×85×75
Интерфейс	Type-C
Дальность обнаружения, м (размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99)	1816

Серия Tube TL35

Серия Tube - это ультрасовременные тепловизионные прицелы, в форм факторе классической оптики. Ультрасовременный дизайн разработан специально для профессиональных охотников, которые ценят традиции и стремятся к технологическому превосходству.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество изображения

Серия Tube разработана для безупречной работы в экстремальных погодных и температурных условиях. Независимо от того, является ли окружающая среда ледяной или обжигающе горячей, изображение сохраняет свой контраст и яркие цвета без потери частоты кадров и детализации объектов.

Простое управление

Поворотный механизм управления обеспечивает плавное масштабирование, а четыре навигационные клавиши обеспечивают максимально быстрое и адаптивное управление прицелом.

Прочный алюминиевый корпус

Корпус серии Tube изготовлен из алюминия и предназначен для повышения надежности.

Устанавливается на стандартные 30-миллиметровые кольца для оптических прицелов

Новый дизайн трубчатой формы позволяет устанавливать серию Tube на стандартные 30-миллиметровые оптические прицелы с простой работой, высокой стабильностью и надежностью.

Экстремальная дальность обнаружения

1800 m

Tube сочетает в себе усовершенствованный тепловизионный сенсор и высококачественную германиевую оптическую линзу, что обеспечивает беспрецедентную дальность обнаружения до 1800 метров в абсолютной темноте.

12μm Плотность пикселей

Встроенные высокопроизводительный детекторы с плотностью пикселя **12 мкм**.

Высокая автономность

15h+

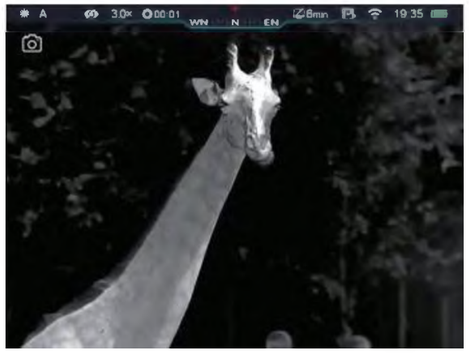
Время работы встроенного аккумулятора составляет до 13 часов, а сменный аккумулятор 18500 обеспечит дополнительные 2,5 часа работы.

Высокая стойкость к отдаче

Серия Tube отличается исключительно высокой ударопрочностью **до 6000 Дж**.

Режим повышенной чёткости ULTRA CLEAR

Запатентованный режим повышенной детализации разработан для плохих погодных условий, таких как сильный туман, дождь или снегопад. Это сделало серию Tube более чувствительной и способной предоставить больше деталей на всей дистанции работы.



Модель

CTP 13

Микробиометр	
Разрешение детектора	256×192
Шаг пикселя, мкм	12
NETD, мК	≤40
Частота кадров, Гц	25
Оптические характеристики	
Объектив, мм	13
Поле обзора	13.5°×10.1°
Фокусное расстояние, мм	20
Диаметр выходного зрачка, мм	15
Увеличение	×1
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м x 0,5 м, P (n) = 99%)	675
Дисплей	
Тип	OLED
Разрешение	1024×768
Эксплуатационные характеристики	
Аккумулятор	CR123 (3.7 V) × 1
Потребляемая мощность, мВт	850
Время работы (t=24 °C), ч	До 3.5
Степень защиты, IP	IP67
Вес (без аккумулятора), г	≤140
Габаритные размеры, мм	77×52×46
Интерфейс USB	Type-C
Крепление переходного кольца	M30×1.0

Серия Clip T CTP13

Серия Clip T - одна из самых компактных и доступных тепловизионных насадок для прицелов на рынке, которая в основном используется с дневными прицелами и отличается низкой стоимостью, низким энергопотреблением и миниатюризацией.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Компактный дизайн
Сверхлегкий вес

140 g

Компактный размер и сверхлегкий вес 140 г не влияют на балансировку оружия и точность дневного прицела.

Интуитивное управление

Поддержка четырех режимов изображения, регулировки яркости экрана, регулировки режима затвора и калибровки изображения.

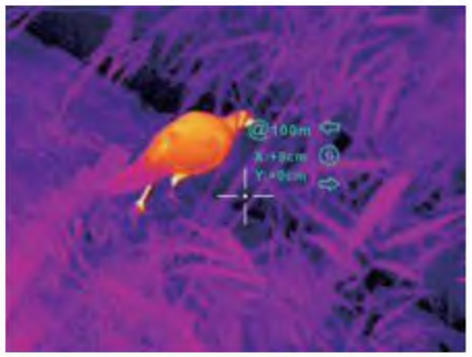
AMOLED HD
Микро дисплей

Высококонтрастный микродисплей AMOLED с HD разрешением обеспечивает четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает отличное качество изображения и безупречную работу даже при отрицательных температурах.

Не требует пристрелки
Быстрая установка

При специальной калибровке камеры после подключения к дневному прицелу повторная калибровка не требуется.

Установите и стреляйте, всё просто!



12μm
Плотность пикселей

Встроенный высокопроизводительный детекторы с плотностью пикселя **12 мкм**.

Высокое
качество изображения

Серия Clip T разработана для безупречной работы в экстремальных погодных и температурных условиях. Независимо от того, является ли окружающая среда ледяной или обжигающе горячей, изображение сохраняет свой контраст и яркие цвета без потери частоты кадров.

Различный выбор питания

Благодаря ультрасовременному дизайну он также поставляется с различными вариантами батареи, включая **CR123 (3,7 В)** и **16650** с адаптером.

Модель	CML 25
Разрешение, пикселей	384×288
Шаг пикселя, мкм	17
NETD, мК	≤40
Частота кадров, Гц	50
Объектив, мм	25
Поле обзора	14.9°×11.2°
Дисплей, пиксели	1024×768 LCOS
Увеличение, x	1.0
Аккумулятор	CR123 (3.7V) / 16650
Время работы	CR123 (3,7 В) - до 1,5 часов 16650 - до 4 часов
Вес (без аккумуляторов), г	<290g
Габаритные размеры, мм	125×70×48
Установка	M30x1.0
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	916

Серия Clip M

Тепловизионная насадка серии Clip M - одна из самых доступных на рынке. Очень компактная и легко устанавливаемая на ваш оптический прицел. При установке дневного прицела **НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНАЯ ПРИСТРЕЛКА.** Её также можно использовать как профессиональный портативный монокуляр. Маленький корпус, но мощный потенциал.

RoHS Restriction of Hazardous Substances

CE CONFORMITE EUROPEENNE

Высокое качество изображения

Высокопроизводительный детектор IRay Vox и усовершенствованная обработка изображений позволяют получать яркие и четкие изображения.

Не требует пристрелки Быстро крепится

Установите, включите, настройте и пользуйтесь всё время без пристрелки оптического прицела.

Установи и стреляй, вот и всё.

Простое управление

Все параметры можно переключать одной кнопкой, что делает операции простыми и быстрыми.

AMOLED HD Микро дисплей

Высококонтрастный микродисплей AMOLED с разрешением HD обеспечивает четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает отличное качество изображения и безупречную работу даже при отрицательных температурах.

Компактный размер и Легкий корпус

Компактные размеры и легкая конструкция существенно не влияют на балансировку винтовки.

Идеальная точность

Фронтальная установка обеспечивает согласованную позицию стрельбы и фокусное расстояние с существующим дневным оптическим прицелом. Оригинальный дизайн и высокоточные технологии обеспечивают стабильность POI при использовании навесного оборудования. Пользователям не нужно вносить какие-либо поправки в положение сетки прицела при установке насадки Clip.

Несколько Интерфейсов установки

Для упрощения работы, серия Clip M имеет мини-рельсовые точки крепления и два резьбовых отверстия, предназначенных для широкого использования, а также для установки дополнительного оборудования.

ULTRA CLEAR

Запатентованный режим повышенной детализации разработан для плохих погодных условий, таких как сильный туман, дождь или снегопад. Это сделало серию Tube более чувствительной и способной предоставить больше деталей на всей дистанции работы.

Быстрая трансформация

Серия Clip M - это камера двойного назначения, так как ее можно использовать как тепловизионный монокуляр для поиска или как насадку дневного оптического прицела для стрельбы с быстрой установкой.

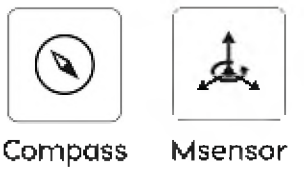
Встроенный акселерометр и Цифровой компас

Встроенный акселерометр и цифровой компас повышают точность за счет точного определения наклона и углов. Серия Clip M может указывать направление и степень бокового наклона.

Compass Msensor Bluetooth

Встроенный Акселерометр и цифровой Компас

Встроенный акселерометр и цифровой компас повышают точность за счет точного определения наклона и угла завала оружия.



Модель	CL 42
Разрешение, px	384×288
Шаг пикселя, мкм	17
NETD, мК	≤40
Частота кадров, Гц	50
Объектив, мм	42
Поле обзора	8.9°×6.7°
Увеличение	Насадка: 1x; Монокуляр: 2,9x-11,6x
Регулировка диоптрий	-5D ~ +5D
Дисплей, пиксели	1024×768 OLED
Аккумулятор	CR123 x 2
Время работы, ч	До 4
Вес (без аккумулятора), г	<420
Габаритные размеры, мм	154×61×58
Установка	M52×0.72
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	1540

Серия Clip C CL42

Серия Clip C разработана как насадка для любого типа стандартного дневного прицела.

НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ПОВТОРНОЙ ПРИСТРЕЛКИ, просто **УСТАНОВИТЕ И СТРЕЛЯЙТЕ**.

Но это ещё не всё, так как ее можно за несколько секунд превратить в профессиональный монокуляр со стандартным окуляром.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество изображения

Высокопроизводительный детектор IRay Vox и усовершенствованная обработка изображений позволяют получать яркое и четкое изображение.

Не требует пристрелки и Быстро крепится

Установите, включите, настройте и пользуйтесь всё время без пристрелки оптического прицела.

Установи и стреляй, всё просто!

Компактный размер Легкий корпус

Компактные размеры и легкая конструкция не влияют на балансировку винтовки.

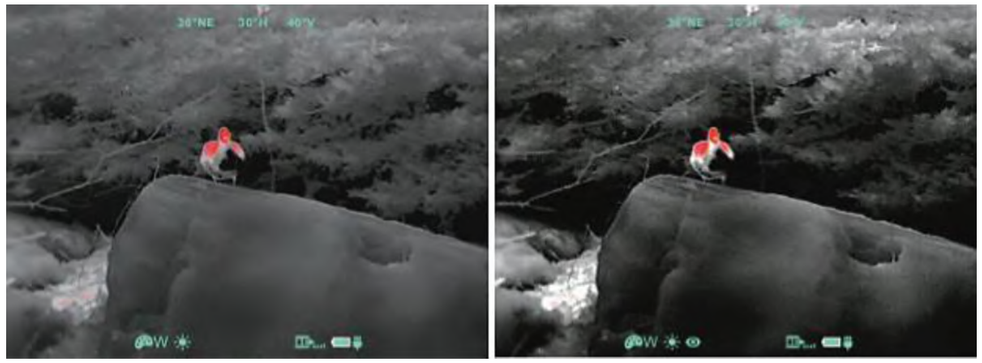
Идеальная точность

Фронтальная установка обеспечивает согласованную позицию стрельбы и фокусное расстояние с дневным оптическим прицелом. Оригинальный дизайн и высокоточные технологии обеспечивают стабильность POI при использовании навесного оборудования. Пользователям не нужно вносить какие-либо поправки в положение сетки прицела при установке насадки Clip C.

Окуляр монокуляра

ULTRA CLEAR

Встроенный сверх чёткий режим для суровых условий. Максимальная чувствительность в сочетании с инновационными алгоритмами.



AMOLED HD Микро дисплей

Высококонтрастный микродисплей AMOLED с разрешением HD обеспечивает четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает отличное качество изображения и безупречную работу даже при отрицательных температурах.

Беспроводной пульт дистанционного управления

Беспроводной пульт дистанционного управления может быть закреплен рядом с триггером, что позволяет легко выполнять основные операции.

Встроенный акселерометр и цифровой компас

Встроенный акселерометр и цифровой компас повышают точность за счет точного определения наклона и углов. Он может указывать направление и степень бокового наклона.

Модель	RL 42	RH 50
Разрешение детектора	384×288	640×512
Размер пикселя, мкм	12	
NETD, мК	≤40	
Частота кадров, Гц	50	
Фокусное расстояние, мм	55	
Диаметр выходного зрачка, мм	6	
Увеличение, x	4~16	3~12
Объектив	F42/1.1	F50/1.2
Разрешение дисплея	1024×768 OLED	
Размер дисплея, дюйм	0.39	
Лазерный дальномер <1000м	Приобретается отдельно	
Аккумулятор	3.7V/3600 mAh	
Время работы, ч	До 6	
Степень защиты, код IP	IP67	
Вес (без аккумулятора), г	830	840
Габаритные размеры, мм	250×65×58	250×61×58
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	2179	2594

Серия Rico

Серия Rico - это многофункциональный тепловизионный прицел с возможностью установки лазерного дальномера. Продукт оснащен съемным аккумулятором, новым механизмом фокусировки, новым обработчиком изображения и масштабными обновлением интерфейса программного обеспечения.

RL 42 / RH 50

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество изображения

Высокопроизводительный детектор IRay Vox и усовершенствованная обработка изображений позволяют создавать яркие и четкие изображения.

Лазерный дальномер

Серия Rico предлагает лазерные дальномеры, которые могут точно захватывать и отображать расстояние до цели с точностью ± 1 м с максимальным расстоянием до 1000 м.

12μm Плотность пикселя

Встроен высокопроизводительный детектор с плотностью пикселя 12 мкм.

ULTRA CLEAR

Запатентованный режим усиления чувствительности на всей рабочей дистанции. Больше детализации и больше комфорта.

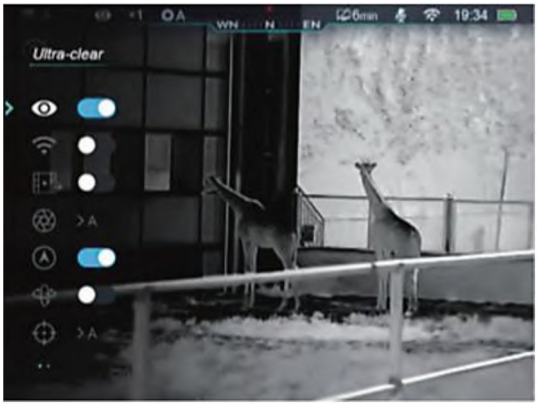
IP67

Против погодных условий

Он водонепроницаем и пыленепроницаем! Устройство может отлично работать даже в чрезвычайно суровых условиях, таких как проливной дождь или снегопад.

Высокая ударопрочность

Серия Rico отличается исключительно высокой ударопрочностью до 6000 Дж.



Сменный аккумулятор

Серия Rico поддерживает аккумуляторную батарею большой емкости 3,7 В, 3600 мАч, которая работает в течение 6 часов. Благодаря способности поддерживать непрерывное электропитание в любое время на открытом воздухе, он представляет собой идеальное решение для высокой автономности. Батареи можно быстро достать и заменить новыми за считанные секунды.

Удобный интерфейс

Простота и удобство эксплуатации — вот изначальная идея дизайна серии Rico. Яркий дизайн значков предлагает визуализированное руководство и полупрозрачный фон дисплея меню, что позволяет пользователю беспрепятственно наблюдать за целью.

AMOLED Микро дисплей

Высококонтрастный микродисплей AMOLED с разрешением HD обеспечивает четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает отличное качество изображения и безупречную работу даже при отрицательных температурах.

Запись видео и фото

Записывайте видео и фото сразу на ваш прицел, а также используйте удалённое наблюдение по средствам модуля Wi-Fi.

Разрешение, пикселей	256×192	384×288	
Размер пикселя, мкм	12	17	12
NETD, мК	≤40		
Частота кадров, Гц	25	50	
Объектив, мм	19	35	
Поле обзора	9.2°×6.9°	10.7°×8°	7.5°×5.7°
Регулировка диоптрии	-5D ~ +5D		
Дисплей, пиксели	1280x960 LCOS		
Увеличение, ×	2.3-4.6	2-8	2.85-11.44
Wi-Fi и Видео Запись	x	x	✓
Компас и датчик	✓	x	✓
Питание	CR123x2 или USB Type-C		
Время работы до, ч	8	4	3.5
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	986	1283	1818

InfiRay

Серия Saim

Невероятно компактный и надёжный корпус из авиационного алюминия в сочетании с новейшими технологиями компаниями iRay. Saim – лидер продаж в сфере тепловизионных прицелов. Матрицы с использованием Vox, Германиевые объективы и невероятные дистанции охоты по доступной цене.

SCP19 / SCL35 / SCT35

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество изображения

Благодаря встроенному детектору IRay и мощному алгоритму Matrix III серия Saim обеспечивает высокое качество изображения, автоматически улучшая контраст изображения и укрепляя иерархию изображения.

Встроенный видео рекордер и модуль Wi-Fi

SCT 35 имеет память объемом 16 ГБ, которая может хранить около 20 000 изображений. Точка доступа Wi-Fi поддерживает одновременное подключение до четырех устройств.

Компактный размер и легкая конструкция

Благодаря разумной компоновке, компактной конструкции и небольшому весу серия Saim более удобна и комфортна для использования на открытом воздухе.

ULTRA CLEAR

Запатентованный режим **повышенной чувствительности** для работы в суровых условиях без компромиссов, будь то ливень, снегопад или туман.

Высокая Ударная стойкость

Серия Saim отличается исключительно высокой ударопрочностью **до 6000 Дж**.

Встроенный акселерометр и цифровой компас

Только в моделях SCP19 И SCT35

Встроенный акселерометр и цифровой компас повышают точность за счет точного определения наклона и углов. Серия Clip C может указывать направление и степень бокового наклона.

Внешний источник питания

Время работы можно значительно продлить, подключив к нему внешние блоки питания большой ёмкости. Используйте комплектный провод питания Type-C для подключения до 2А.

Удобный интерфейс

Простота и удобство эксплуатации — вот изначальная идея дизайна серии Saim. Яркий дизайн значков предлагает визуализированное понимание, а полупрозрачный фон дисплея меню позволяет пользователю беспрепятственно наблюдать за целью.

Высокое качество изображения

В серию xEye встроен высокоэффективный детектор VOx, полностью разработанный IRay, который позволяет получать тепловизионные изображения с высокой детализацией, что упрощает поиск целей в любых условиях.

Модель	E2n	E3n	E6n
Разрешение детектора, пиксели	240×180	384×288	640×512
Размер пикселя, мкм	17		12
NETD, мК	≤40		
Частота кадров, Гц	50		
Объектив, мм	13	19	25
Поле обзора	17.8°×13.4°	19.5°×14.7°	17.5°×14°
Разрешение дисплея, пиксели	750×540		
Увеличение, ×	0.93-1.86	0.85-3.4	0.95-3.8
Время работы до, ч	15		12
Габаритные размеры, мм	160×62×62		185×62×62
Масса, г	<320		<400
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м)	476	696	1298

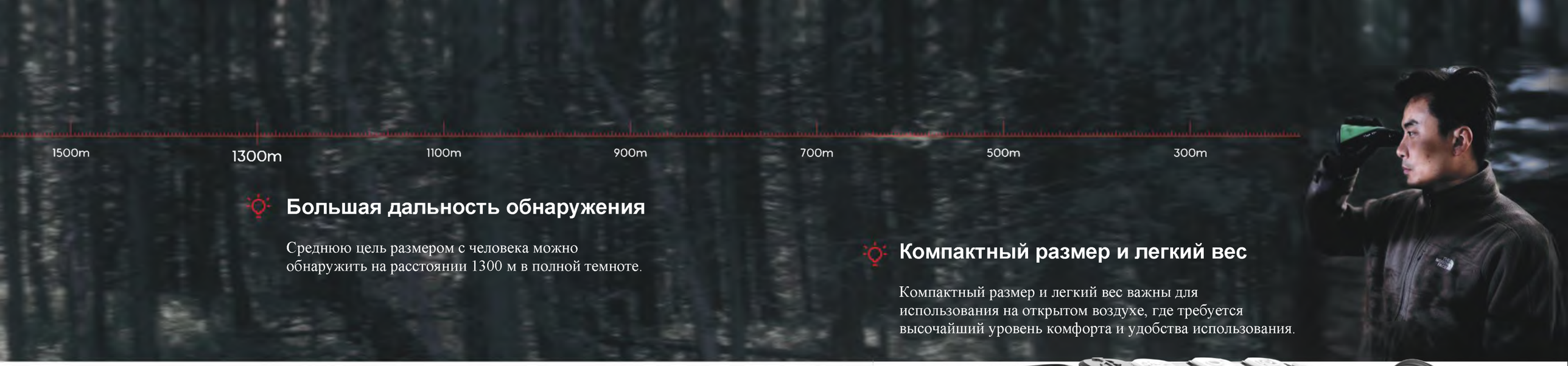
Серия xEye N

Компактный и элегантный дизайн и простота в эксплуатации делают тепловизионные монокуляры серии xEye идеальным инструментом для наблюдения за целями в кромешной темноте и в любую погоду.

RoHS
Restriction of
Hazardous Substances

CE CONFORMITE EUROPEENNE

E2N / E3N / E6N



Большая дальность обнаружения

Среднюю цель размером с человека можно обнаружить на расстоянии 1300 м в полной темноте.

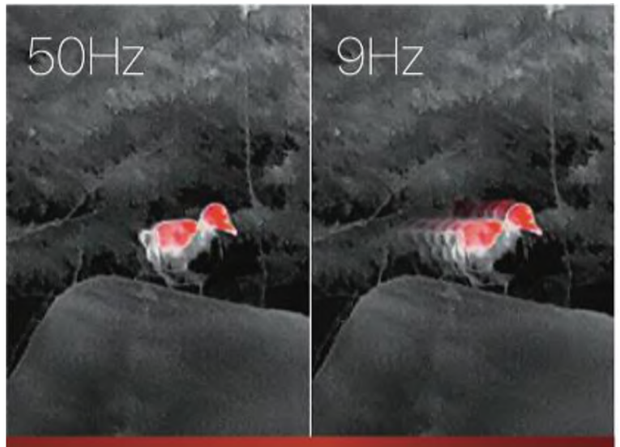
Компактный размер и легкий вес

Компактный размер и легкий вес важны для использования на открытом воздухе, где требуется высочайший уровень комфорта и удобства использования.

Достаточное время работы

15h

Время работы батареи до 15 часов гарантирует, что вам не придется беспокоиться об источнике питания долгое время.



Высокая частота кадров

50Hz

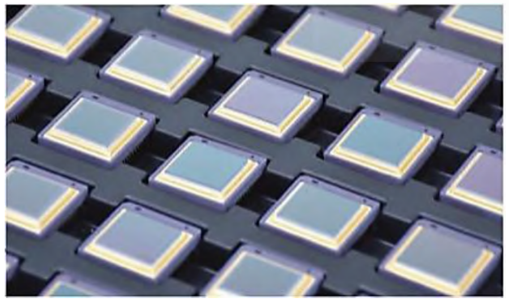
Частота кадров 50 Гц гарантирует вам захват каждого момента, который вы хотите запечатлеть. Гладкая, плавная и кристально чистая картинка позволяет наблюдать комфортно за целью на протяжении всей работы.

Быстрое время запуска

3s

Время запуска 3 секунды помогает экономить энергию. Монокуляр можно держать в кармане, а затем быстро активировать, когда придет время.

Матрицы собственного Производства iRay 17мкм и 12мкм



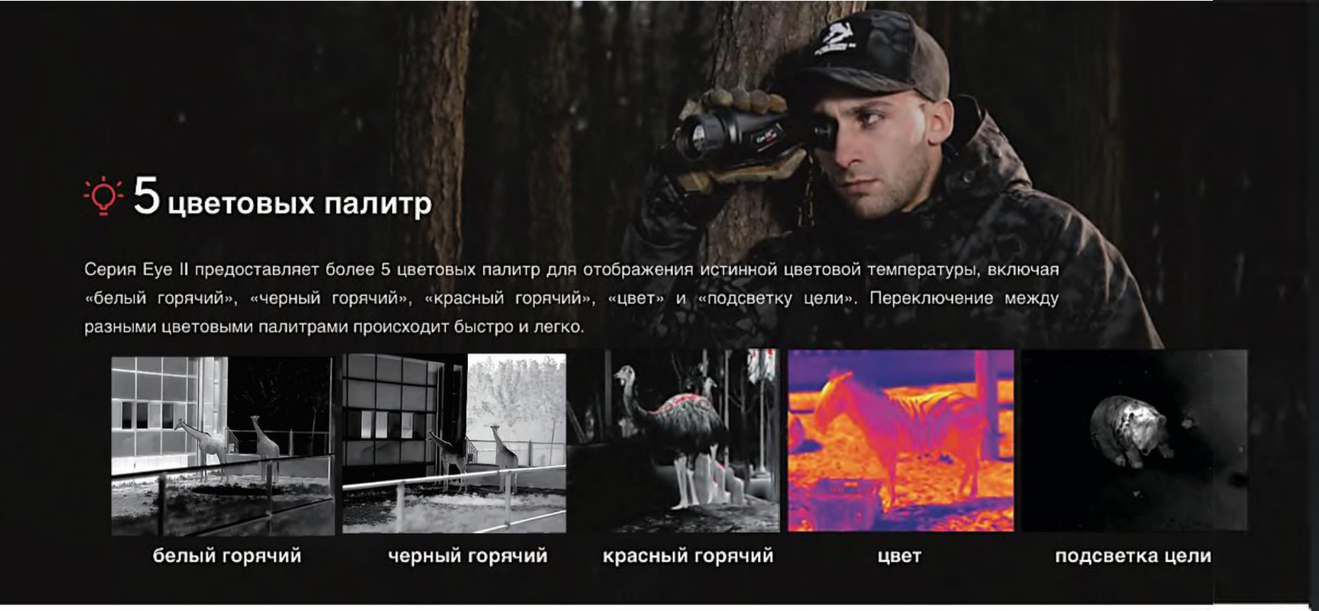
E2n / E3n - 17мкм E6n - 12мкм

В компактный корпус встроены высокопроизводительные детекторы с плотностью пикселя 12 и 17 мкм.

5 цветовых палитр

Серия xEye предоставляет более 5 цветовых палитр для отображения истинной цветовой температуры, включая «белый горячий», «черный горячий», «красный горячий», «цвет» и «подсветку цели». Переключение между разными цветовыми палитрами происходит быстро и легко.

ГОРЯЧИЙ БЕЛЫЙ | ГОРЯЧИЙ ЧЁРНЫЙ | ГОРЯЧИЙ КРАСНЫЙ | ЦВЕТНАЯ ПАЛИТРА | ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА



5 цветовых палитр

Серия Eye II предоставляет более 5 цветовых палитр для отображения истинной цветовой температуры, включая «белый горячий», «черный горячий», «красный горячий», «цвет» и «подсветку цели». Переключение между разными цветовыми палитрами происходит быстро и легко.

белый горячий | черный горячий | красный горячий | цвет | подсветка цели

Модель	E3Plus V2	E3Max V2	E6+ V2	E6Pro V2
Разрешение детектора, px	384×288		640×512	
Размер пикселя, мкм	12			
NETD, мк	≤40			
Частота кадров, Гц	50			
Объектив, мм	25	35		50
Поле зрения	10.5°x7.9°	7.5°x5.7°	12.5°x10.0°	8.8°x7.0°
Разрешение дисплея, пиксели	1280x960 LCOS			
Увеличение, x	2.5-10	3.5-14.0	2.1-8.4	3.0-12.0
Время работы до, ч (Режим энергосбережения)	7		6	
Габаритные размеры, мм	181×65×64	186×65×64	188×65×64	202×65×64
Вес, г	<450			<520
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	1298	1818		2597

InfiRay

Серия xEye 2 v2

Сенсор 12мкм, новые алгоритмы обработки изображения, встроенные модули Wi-Fi и новые дистанции обнаружения. Полностью переработанная линейка тепловизионных монокуляров для охоты и поиска тёплых объектов от компании iRay.

E3PLUS V2.0 / E3MAX V2.0 / E6+ V2.0 / E6PRO V2.0

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество изображения

MATRIX III

В серию xEye 2 встроен высокоэффективный детектор VOx, разработанный IRay, который позволяет получать высоко детализированные тепловые изображения. Поиск целей в темноте будет намного проще. Серия xEye 2 имеет отличные характеристики в критическом температурном диапазоне. В сочетании с мощным алгоритмом Matrix III он может автоматически улучшать контраст изображения, выделять цель и усиливать иерархию построения изображения, что обеспечивает выдающийся и чёткое изображение.

HD Микро дисплей

Внутренний дисплей с высоким разрешением 1280x960 обеспечивает четкое изображение и яркие цвета.

Компактные тепловизионные монокуляры xEye

Серия xEye 2 — это карманный тепловизионный монокуляр для исследования природы - ночью и в условиях низкой освещенности или плохой погоды. xEye 2 показывает помогает обнаруживать людей, предметы и животных на расстоянии более тысячи метров при любой погоде. Простой в использовании, с возможностью записи фото и видео, xEye 2 - идеальный компаньон на охоте или охране территории.

Навигация прибора

Встроенная видео и фото запись и модуль Wi-Fi

Монокуляр имеет встроенную память 8 ГБ для хранения захваченных изображений и видеозаписей, а также модуль Wi-Fi, который позволяет одновременно подключать 4 соединения.

Высокая частота изображения

50Hz

Частота кадров 50 Гц гарантирует, что вы запечатлеете каждый момент, который вы хотите запечатлеть.

12μm Плотность пикселей

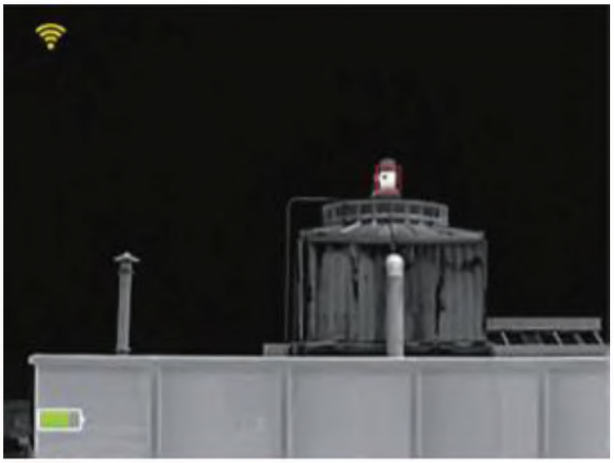
Встроенные высокопроизводительный детекторы с плотностью пикселя 12 мкм. Первые в мире модули, которые используют инновационный подход и высокую производительность.

Стадиометрический дальномер

Основываясь на предполагаемой высоте цели, пользователи могут быстро и легко определить приблизительное расстояние до цели с помощью встроенного стадиометрического дальномера.

Отслеживание горячих целей

Автоматическое отслеживание самой горячей точки сцены и быстрое обнаружение цели.



Встроенный акселерометр и цифровой компас

Встроенный акселерометр и цифровой компас повышают точность за счет точного определения наклона и угла завала.

Модель	FL 25R	FH 25R
Разрешение детектора	384×288	640×512
Размер пикселя, мкм	12	
NETD, мК	≤40	
Частота кадров, Гц	50	
Объектив, мм	25	
Поле зрения	10.5°x7.9°	17.5°x14.0°
Разрешение экрана	1280×960 LCOS	
Дальность действия лазерного дальномера, м	Макс 600±1	
Модуль Wi-Fi	✓	
Внутренняя память устройства, Gb	16	
Компас и датчик	✓	
Цифровое увеличение	x1, x2, x3, x4	
Время работы до, ч	6	
Габаритные размеры, мм	70×52×130	
Масса, г	320	
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	1298	

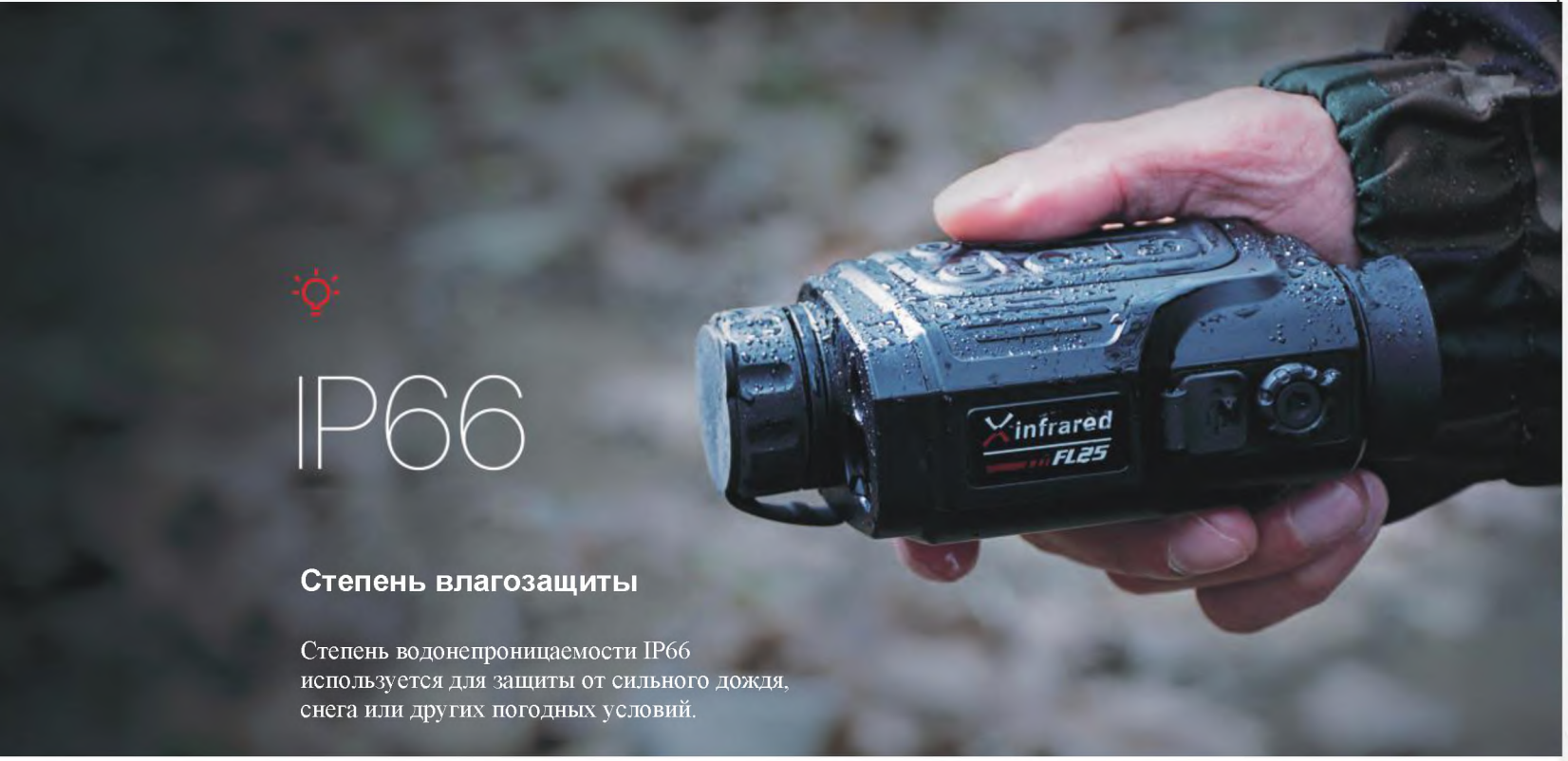
Серия Finder

Монокуляры Finder – отличное решение для поиска цели и точного определения дистанции до цели благодаря встроенному лазерному дальномеру. Матрицы собственного производства iRay Vox, германиевые объективы и отличная дистанция обнаружения цели.

FL 25R / FH 25R

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances



IP66

Степень влагозащиты

Степень водонепроницаемости IP66 используется для защиты от сильного дождя, снега или других погодных условий.

Высокое качество изображения

Расширенные возможности обработки изображений детектора InfiRay, который имеет высокопроизводительную электронику и оптимизированную инфракрасную оптику, создает превосходную четкость изображения и обеспечивает лучшее обнаружение и классификацию как днем, так и ночью.

Большой диапазон обнаружения

1298 m

Мощный объектив в сочетании с тепловизионным датчиком профессионального уровня 12 мкм обеспечивает исключительные возможности обнаружения.

12μm Плотность пикселей

Встроенные высокопроизводительный детекторы с плотностью пикселя 12 мкм. Первые в мире модули, которые используют инновационный подход и высокую производительность.

Высокая частота изображения

50 Hz

Частота обновления 50 Гц гарантирует, что вы запечатлеете каждый интересующий момент без пропуска кадров.

HD Микро дисплей

Внутренний дисплей с высоким разрешением **1280x960** обеспечивает чёткое изображение и яркие цвета.

ВСТРОЕННЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР
600 m

В серию Finder встроен модуль лазерного дальномера, который помогает быстро и точно фиксировать и отображать расстояние до цели. Точность определения дальности составляет до 1 м, а максимальное расстояние составляет 600 м. Он обеспечивает режимы как одиночного, так и непрерывного замера дистанции. Непрерывный режим можно быстро активировать, чтобы приспособиться к постоянно изменяющемуся расстоянию до наблюдаемого объекта.

Ультра компактный размер

Компактный размер и легкий вес позволяют легко переносить монокуляр и работать одной рукой. Его можно положить в карман в любое время и в любом месте. Finder весит всего 320 г, что легче обычных монокуляров с дальномером и намного мощнее.

Видео и Фото запись
Встроенный модуль Wi-Fi

Внутренняя память объемом 16 ГБ обеспечивает возможность записи видео в течение 24 часов или примерно 20 000 изображений для хранения фотографий. Режим Wi-Fi позволяет одновременно подключать до 4-х устройств.

Автоматическое отключение Дисплея IR сенсором

Регистрируя отражение, переключатель инфракрасного датчика автоматически включает и выключает дисплей, что экономит энергию и продлевает время работы устройства.

Отслеживание горячих целей

Постоянное отслеживание 3 точек температуры на экране вашего мобильного устройства (Самый низкий порог, направленный и самый высокий температурный порог).

Модель	DL 13
Разрешение	384×288
Размер пикселя, мкм	17
NETD, мК	≤60 @25C, F#1.0
MRTD, мК	≤500 @25C, F#1.0
Частота кадров, Гц	25
Объектив, мм	13
Поле обзора	23.6°×20.7°
Увеличение, ×	0.85~3.4
Аккумулятор	CR123 (3.7V)
Масса (без аккумулятора), г	89
Габаритные размеры, мм	77×56×36
Потребляемая мощность, мВт	800±100
Интерфейс	Type-C

Серия DV DL13

Серия DV может использоваться как тепловизионный монокуляр или как насадка на мобильный телефон. При подключении к телефону его можно использовать как инструмент для измерения температуры в реальном времени. При небольших размерах и весе 89 г устройство легко помещается в кармане. Он маленький, но очень **мощный**.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Больше выбора, больше комфорта

Монокуляр для охоты, инструмент для измерения температуры. Легкий, как игрушка, простой и интуитивно понятный. Максимальная производительность в одном устройстве.

Высокое качество изображения

Встроенный сенсор iRay VOx 384 × 288/ 17um, серия DV обеспечивает превосходное изображение и значительно упрощает поиск цели в темноте.

Высокая частота кадров

25 Hz

Выходная частота кадров 25 Гц позволяет запечатлеть каждый прекрасный момент во время ночного просмотра.

Удивительно маленький и портативный

89 g

При весе всего 89 г он удивительно компактный и портативный. Оставьте его в кармане, и вы сможете наблюдать за тепловым объектом где угодно.

Мощное приложение

Приложение поддерживает запись и съемку тепловизионного видео, предлагая отображение полнокадрового анализа измерения температуры в реальном времени и поддержку трех областей измерения температуры точечной линии и поверхности.

Отличный дизайн вилки

Просто сдвиньте крышку, штекер выскочит автоматически.

Низкое энергопотребление

4 h

Благодаря конструкции с низким энергопотреблением он может работать более 4 часов от одной батареи CR123. Также его можно подключить к телефону, чтобы увеличить его мощность и функционал.

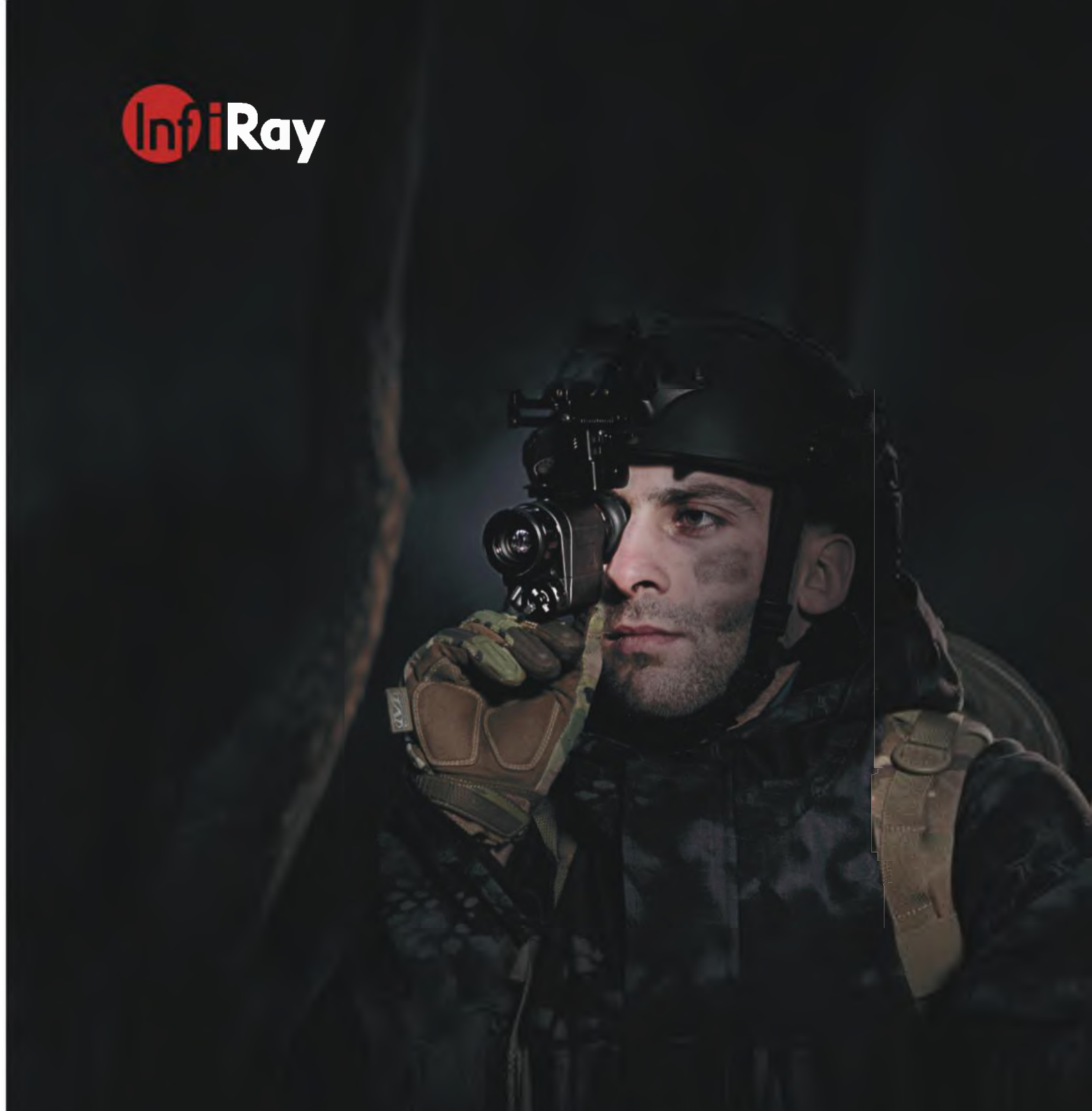
Режим измерения температуры в реальном времени

Тепловизионный монокуляр DV разработан для обеспечения безупречной работы в экстремальном диапазоне температур от -20°C до 120°C. В широком динамическом режиме измерения температуры диапазон измерения температуры составляет 0°C ~ 400°C.

Инклинометр и цифровой компас

Отличная ситуационная осведомленность с интегрированной объектной ориентацией.

Модель	ML19	MH25
Разрешение детектора, px	384×288	640×512
Размер пикселя, мкм	17	12
NETD, мК	≤40	
Частота кадров, Гц	50	
Объектив, мм	19	25
Поле обзора	19.5°×14.7°	17.5°×14°
Фокусное расстояние, мм	15	
Диаметр зрачка глаза, мм	5	
Регулировка диоптрии	-4D ~ +5D	
Увеличение, x	1.0-4.0	1.0-8.0
Дисплей, пиксели	1280x960 LCOS	
Питание	CR123 (3.7V) / 16650	
Время работы	CR123(3.7V)- до 1,5 часов 16650- до 3,5 часов	CR123(3.7V)- до 1,5 часов 16650- до 3 часов
Вес (без аккумулятора), г	< 245г	< 285г
Габаритные размеры, мм	121×70×45	128×70×45
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	696	1298



Серия Mini ML19 / MH25

Серия Mini - один из самых компактных полнофункциональных тепловизионных монокуляров в мире. Его миниатюрный корпус позволяет спрятать его в кармане рубашки или прикрепить к шлему с помощью мини-рейки.

Полноценная производительность в компактном корпусе.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Высокое качество

Усовершенствованная обработка изображений детектора IRay, который имеет высокопроизводительную электронику и оптимизированную инфракрасную оптику, обеспечивает превосходную четкость изображения и обеспечивает лучшее обнаружение и классификацию цели в любое время суток.

HD

HD Микро дисплей

Внутренний дисплей с высоким разрешением **1280x960** обеспечивает четкое изображение и яркие цвета.

12 µm

Тепловизионные сенсоры

ML19 – 17um
MH25 – 12um

В компактный корпус встроены высокопроизводительные детекторы с плотностью пикселя 12 и 17 мкм.

Высокая частота кадров

50Hz

Частота обновления 50 Гц гарантирует, что вы сможете запечатлеть каждый интересующий момент.

Гибкие варианты монтажа

Для работы без помощи рук Mini имеет несколько точек крепления, предназначенных для различных креплений на голову, шлем и для установки дополнительного оборудования. Более того, перевернутое изображение автоматически обеспечивает правильное изображение с помощью различных креплений.

Простое управление

Все параметры можно переключать одной кнопкой, что делает операции простыми и быстрыми.

Различный выбор питания

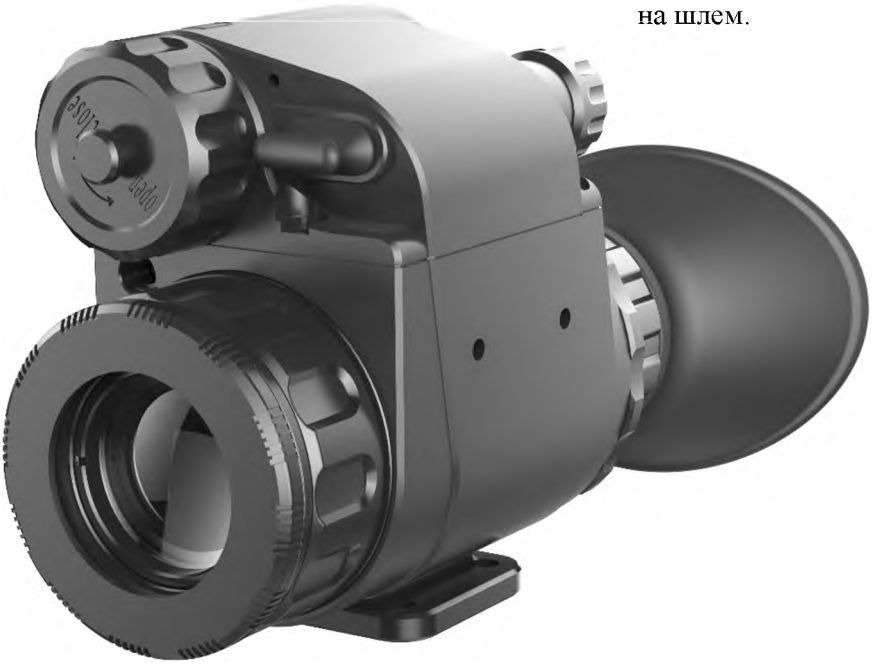
Благодаря ультрасовременному дизайну, он также поставляется с различными вариантами батареи, включая **CR123 (3,7 В)** и **16650** с адаптером.

Стадиометрический дальномер

Основываясь на предполагаемой высоте цели, пользователи могут быстро и легко определить приблизительное расстояние до цели с помощью встроенного стадиометрического дальномера.

Беспроводной пульт дистанционного управления

Беспроводное дистанционное управление делает xMini более удобным при установке на шлем.



Рукоятка с батареей

Рукоятка для xHolo может питаться от одной батареи 18650. Например, аккумулятор емкостью 2000 мАч можно использовать для обеспечения минимум 8 часов работы устройства.

Модель	HP06	HL13
Разрешение, пиксели	240×210	320×280
Размер пикселя, мкм	17	
NETD, мК	≤40	
Частота кадров, Гц	25	
Объектив, мм	6.8	13
Поле обзора	33.4°×29.4°	23.6°×20.7°
Дисплей, пиксели	AMOLED	
Цифровое увеличение	x1, x2, x3, x4	
Сетка	Множественные узоры и варианты цвета	
Батарея / макс. срок службы батареи, ч	CR123(3.7V)/3.5h	
Ручка батареи / Срок службы батареи, ч	18650 / 8h	
IP Рейтинг	IP67	
Вес (без аккумулятора), г	<250	
Габаритные размеры, мм	58.5×80.5×74.5	
Установка	Picatinny или Weaver	
Дальность обнаружения, м (Размер цели: 1,7 м × 0,5 м, P (n) = 99%)	249	476

Серия Holo HP06/HL13

Holo - это многофункциональный тепловизионный коллиматорный прицел прямого обзора. 1,63-дюймовый OLED-дисплей обеспечивает превосходное визуальное восприятие для быстрого захвата цели. Он может быть идеальным вариантом для тех пользователей, которым нужен тепловизионный прицел с компактным размером, простым управлением и несколькими интерфейсами для установки.

CE CONFORMITE EUROPEENNE

RoHS Restriction of Hazardous Substances

Отличная детализация

Высокопроизводительный детектор IRay VOx и усовершенствованная обработка изображений позволяют создавать яркое и четкое изображение.

Простое управление

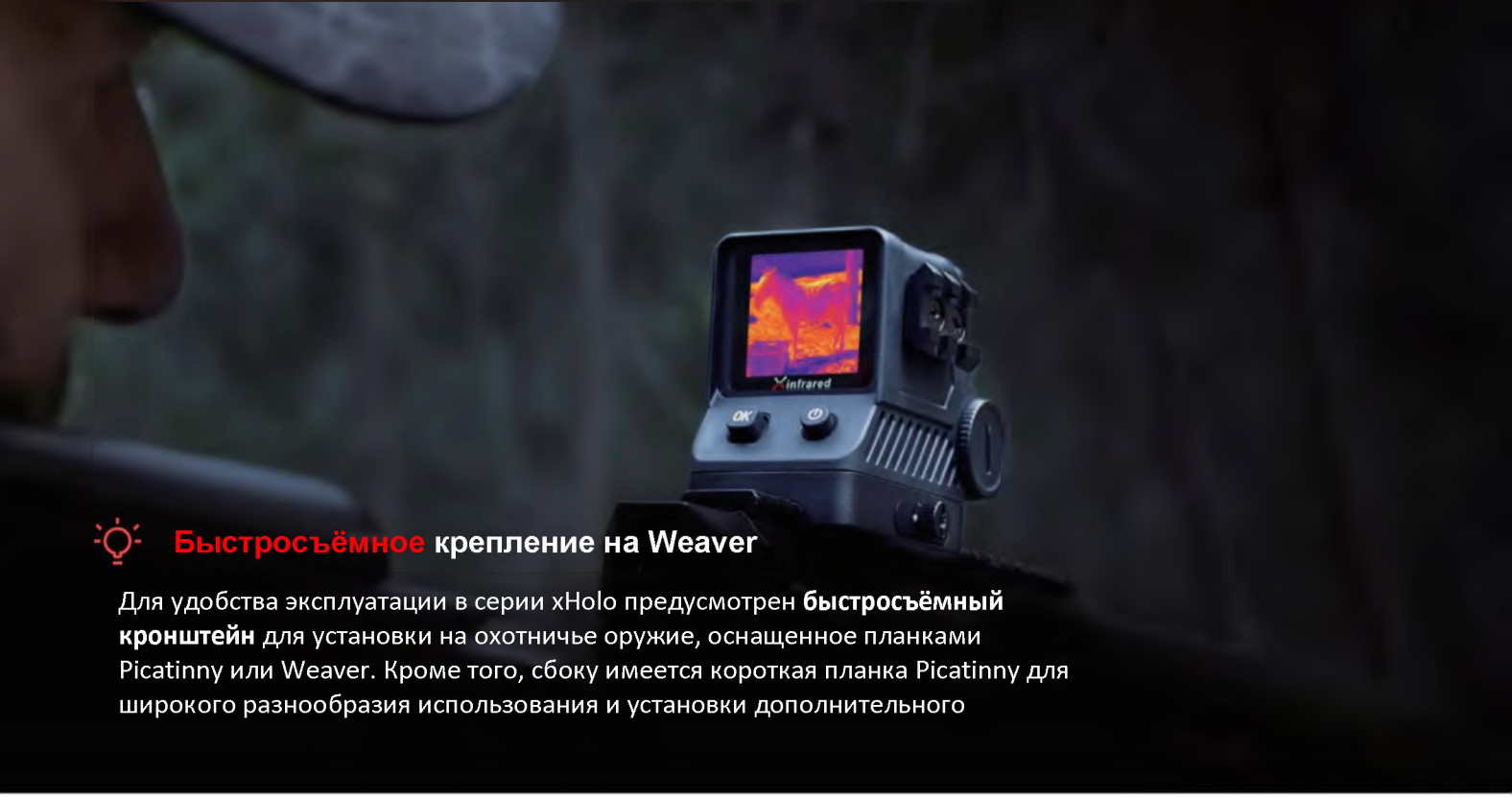
Всеми функциями можно управлять с помощью пятипозиционной кнопки, что делает операции быстрыми и простыми.

1,63-дюймовый AMOLED дисплей

Серия xHolo разработана для прямого прицеливания с 1,63-дюймовым AMOLED-дисплеем, на котором пользователь может наблюдать и вести прицельную стрельбу обоими глазами.

Компактный и легкий

Благодаря разумной компоновке, компактной конструкции, удобному управлению, эргономичному дизайну и небольшому весу серия xHolo более удобна для использования на открытом воздухе.



Быстросъёмное крепление на Weaver

Для удобства эксплуатации в серии xHolo предусмотрен **быстросъёмный кронштейн** для установки на охотничье оружие, оснащенное планками Picatinny или Weaver. Кроме того, сбоку имеется короткая планка Picatinny для широкого разнообразия использования и установки дополнительного

Быстрый запуск

3s

Мгновенное включение позволяет быстро реагировать на все ситуационные моменты.

IP67

Влагозащита

Класс водонепроницаемости IP67 гарантирует, что серия xHolo идеально работает во влажной среде, сильном дожде, снегопаде и погружении на глубину 1 метр на срок до 30 минут.

Низкое потребление энергии

<0.8w

Низкое энергопотребление гарантирует, что вам не придется беспокоиться об источнике питания.

Прицел или монокуляр, в зависимости от того, что нужно

Помимо использования в качестве тепловизионного прицела на огнестрельном оружии, серия xHolo также может работать, как монокуляр на специальном аксессуаре.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://infiray.nt-rt.ru || iyn@nt-rt.ru