

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизионный монокуляр iRay Хeye 2 E3Plus v2



Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E3Plus v2

iRay Technology – признанный во всем мире новатор, регулярно радующий своих поклонников свежими линейками тепловизионных устройств. Основанная в 2009 году компания, быстро заняла лидирующую позицию на рынке, благодаря уникальному подходу к формированию цены и безупречному стремлению давать потребителю, только высококачественную продукцию, отвечающую современным требованиям. Безупречное качество проявляется не только в премиальных устройствах бренда, также в бюджетных линейках, благодаря жесткому контролю на всех этапах производства.

В серию Xeye 2 v2 встроен высокоэффективный детектор VOx, разработанный iRay, который позволяет получать высоко детализированные тепловые изображения, что значительно упрощает поиск целей в темноте. Серия Eye II обладает отличными характеристиками температурного диапазона. В сочетании с мощным алгоритмом Matrix 3 приборы могут

автоматически улучшать контраст изображения, выделять цель и усиливать детализацию изображений, для того, чтобы облегчить процесс обнаружения.

Основные характеристики

Тепловизор для наблюдения iRay Xeye 2 E3Plus имеет встроенную германиевую линзу с безупречной обработкой геометрии и чистоты, что позволяет беспрепятственно пропускать концентрированное тепловое излучение на матрицу. Специальный алгоритм работы узлов, позволяет выжать максимально возможную производительность из параметров прибора. Матрица с большим разрешением и высокой плотностью пикселя позволяет системе формировать идеально четкое и детализированное изображение, более того, имеющее высокую частоту обновления.

- Диаметр объектива 25 мм
- Матрица типа VOx
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей
- Плотность пикселей 17 мкм
- Частота обновления картинки 50 Гц
- Температурная чувствительность 40 mK

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор для охоты iRay Xeye 2 E3Plus v2 оснащен встроенным микродисплеем HD качества. Гаджет не имеет оптического увеличения, тем не менее, совокупность характеристик и функций, позволяет производить увеличение картинки практически без потери качества в 2 и 4 раза. Прибор позволит вести наблюдение за быстро движущимися объектами без потери их из поля обзора, более того, вы сможете распознать цель на большом расстоянии: около километра.

- HD микродисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Оптическое увеличение 2.5x
- Цифровое увеличение 2x, 4x
- Поле обзора 10,5x7,9 град
- Распознавание цели ростом с человека 1298 метров

Функционал

Тепловизор для охраны E3Plus v2 имеет встроенную память для хранения фотографий и видеозаписей, а также модуль Wi-Fi, который позволяет осуществить четыре подключения одновременно различных устройств к вашему монокуляру. Производитель предлагает пять палитр для облегчения поиска целей при различных условиях. Благодаря специальной функции поиска самой горячей точки в пределах дисплея, вы сможете найти цель моментально в любых условиях.

- Можно подключить до 4 устройств одновременно (смартфон, планшет, лэптоп и т.д.)
- Встроенная память 16 Гб
- Интуитивный интерфейс, в котором легко разобраться
- 6 цветовых палитр
- Связь с вашим смартфоном через приложение для iOS и Android
- Запись видео и фото с тепловизора, непосредственно на смартфон, или в память устройства
- Использование смартфона, или планшета, как внешний дисплей

Питание и физические свойства

Тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 обладает высокими параметрами и, соответственно, расходует много энергии, тем не менее, встроенный аккумулятор был специально подготовлен для этого прибора и оптимизирован для работы со всеми узлами системы, что позволило достичь длительность работы без подзарядки более четырёх часов. Вторая серия знаменитой линейки, вышла не столь компактная и легкая, как предыдущая, этот недостаток нивелируется преимуществом в мощности и эффективности более чем в два раза.

- Встроенная батарея
- Автономность работы до 7 часов
- Вес 420 грамм
- Габаритные размеры 181x65x64 миллиметров

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2.5x - 10x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	25мм
Угол зрения	10.5x7.9 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px
Видео и фото запись	Есть

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 7ч
Выделение теплых точек	Есть
Лазерный целеуказатель	Есть
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	16GB
Питание	Встроенная батарея
Прицельная сетка	Есть
Рабочая температура	-40 - +50
Вес	420гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	2669м
Распознавание автомобиля	1067м
Обнаружение человека	1298м
Распознавание человека	519м
Обнаружение кабана	989м
Распознавание кабана	396м

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01