

**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 E6 Plus v3



Тепловизионный монокуляр iRay Хeye 2 E6 Plus v3

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 Хeye 2 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 E6 Plus v3 имеет встроенную германиевую линзу с безупречной обработкой геометрии и чистоты, что позволяет беспрепятственно пропускать концентрированное тепловое излучение на матрицу. Матрица с большим разрешением и высокой плотностью пикселя позволяет системе формировать идеально четкое и детализированное изображение, более того, имеющее высокую частоту обновления.

- Диаметр объектива 35 мм
- Матрица типа VOx
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей
- Плотность пикселей 12 мкм
- Частота обновления картинки 50 Гц
- Температурная чувствительность <25 мК
- Запатентованный алгоритм ULTRACLEAR 3.0

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор для охоты Xeye 2 E6 Plus v3 оснащен встроенным микродисплеем HD качества по технологии OLED, что гарантирует стабильную работу и пониженное потребление энергии. 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 2x
- Цифровое увеличение 2x, 4x
- Поле обзора 12,5x10 град
- Дистанция обнаружения человека 1818 метров

Функционал

Тепловизор для охраны Айрей E6 Plus v3 имеет встроенную память 32 Гб 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.

- Можно подключить до 4 устройств одновременно (смартфон, планшет, лэптоп и т.д.)
- Встроенная память 32 Гб
- Интуитивный интерфейс, в котором легко разобраться

- 5 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 обладает флагманскими 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 шести часов.

- Встроенная батарея
- Автономность работы 6 часов
- Вес 420 грамм
- Габаритные размеры 188x65x64 миллиметров

Итоги

Производитель порадовал нас новыми модулями и функциями, новый алгоритм работы позволяет работать системе еще быстрее и точнее. Система теперь умеет моментально находить живую цель и выделять ее особым образом на экране дисплея. К тому же, разработчики постарались оставить систему взаимодействия с пользователем интуитивно понятной и это безусловно получилось.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2x - 8x
Чувствительность сенсора	<25mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	35мм
Угол зрения	12.5x10.0 градусов
Дисплей	OLED

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Разрешение дисплея	1024x768 px
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 6ч
Выделение теплых точек	Есть
Лазерный целеуказатель	Есть
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	32GB
Питание	Встроенная батарея
Прицельная сетка	Есть
Рабочая температура	-40 - +50
Вес	420гр
Гарантия производителя	2 года
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	3846м
Распознавание автомобиля	1538м
Обнаружение человека	1818м
Распознавание человека	727м
Обнаружение кабана	1432м
Распознавание кабана	573м

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