



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

LUS V2.0

Артикул: E3PLUSV2



Тепловизионный монокуляр iRay xEye 2 E3 Plus v2 - высокотехнологичное решение для охотников, спасателей, сотрудников силовых ведомств и путешественников. Прибор используется для проведения наблюдений в инфракрасном спектре, обеспечивает детализированную тепловую картинку и безошибочную идентификацию целей в темноте независимо от погоды.

Благодаря обновленным алгоритмам обработки изображения и современным технологиям тепловизионный монокуляр iRay позволяет обнаружить человека на расстоянии около 1300 м, а объекты размером с кабана - на дистанции в километр.

БЕЗУПРЕЧНАЯ КАРТИНКА

В основе модели лежат термический детектор с керамической подложкой и германиевый объектив. iRay xEye 2 E3 Plus v2 был создан с применением фирменной технологии Matrix 3, которая автоматически улучшает качество отображения и гибко адаптирует под текущие условия.

Высокое разрешение тепловизионного сенсора в купе с частотой обновления экрана 50 Гц дают возможность отслеживать цель на ходу и наблюдать за объектами в динамике без смазывания, размытия и других дефектов изображения. Удачное сочетание оптического увеличения и цифрового зума помогает распознавать людей и животных на значительных расстояниях.

ФУНКЦИОНАЛ IRAY XEYE 2 E3 PLUS V2

- Съемка фото и видео с записью во внутреннюю память.
- Трансляция изображения на несколько, до 4, устройств по Wi-Fi.
- Автоматическое наведение на самую горячую точку.
- 5 цветовых палитр для оптимальной настройки изображения.
- Лазерный целеуказатель.

НАДЕЖНОСТЬ

Устройство защищено от пыли, песка и дождя по классу IP66. Встроенный аккумулятор обеспечивает до 7 часов автономной работы, при необходимости более длительных поисков цели монокуляр можно подключить к внешнему питанию, например, к портативной батарее. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации находится на отметке -40 °С, благодаря чему прибор можно брать с собой на любые выезды в течение всего года.

Характеристики iRay xEye 2 E3 PLUS V2.0

Параметры	Значения
ИК-разрешение	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
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
Обнаружение автомобиля	2669м
Распознавание автомобиля	1067м
Обнаружение человека	1298м
Распознавание человека	519м
Обнаружение кабана	989м
Распознавание кабана	396м

Комплектация iRay xEye 2 E3 PLUS V2.0

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Кабель USB - MicroUSB + RCA	4
3.	Блок питания 2A	1
4.	Сумка для транспортировки	1
5.	Ремешок на шею	1
6.	Разводной ключ	1
7.	Инструкция по эксплуатации	1
8.	Гарантийный талон	1