



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

AX V2.0

Артикул: E3Max V2.0



Тепловизионный монокуляр iRay xEye 2 E3 Max 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.

## МОДЕЛЬ МАХ

Тепловизионный монокуляр iRay в "максимальном" исполнении отличается от базовой версии увеличенным рабочим диапазоном, которого удалось добиться за счет небольшого сужения поля зрения. Теперь пользователь сможет обнаружить человека на расстоянии до 1800 метров, а животное размером с кабана - на дистанции около полутора километров. В целом, дальность работы по любым объектам повысилась примерно на 500 м. А чтобы цель было проще идентифицировать, возможности приближения цифрового зума модификации Max были расширены до 14х.

## БЕЗУПРЕЧНАЯ КАРТИНКА

В основе модели лежат термический детектор с керамической подложкой и германиевый объектив. iRay xEye 2 E3 Max 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 MAX 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 E3MAX v2.0

Параметры	Значения
ИК-разрешение	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	3.5x - 14x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	германий
Объектив	35 мм
Угол зрения	7.5x5.7 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px
Видео и фото запись	есть

Параметры	Значения
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	через Micro-USB
Время работы	до 7 ч
Выделение теплых точек	есть
Лазерный целеуказатель	есть
Модуль Wi-Fi	есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	16 GB
Питание	встроенная батарея
Прицельная сетка	есть
Рабочая температура	-40°C — +50°C
Габаритные размеры	181 x 65 x 64 мм
Вес	420 гр

## Комплектация iRay Xeye 2 E3MAX v2.0

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