



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

2

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

Артикул: E2N V2



Тепловизионный прицел iRay xEye E2N v2 - удобный портативный тепловизор, главные преимущества которого заключаются в плавной четкой картинке и продолжительном, до 20 часов, времени автономной работы. Чаще всего прибор применяется для охоты и туризма, а также может помочь в решении задач охраны правопорядка, при проведении спасательных работ, энергоаудита промышленных и строительных объектов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

В основе тепловизионного монокуляра iRay лежат инфракрасный сенсор разрешением 256 x 192 точек с керамической подложкой и фирменная технология подавления шумов изображения в сложных погодных условиях. Матрица отличается достойным уровнем чувствительности <40 мк. Возможностей прибора достаточно для обнаружения человека на дистанции 675 м и диких животных размером с кабана на расстоянии около 470 м.

Характерная черта iRay xEye E2N v2 - относительно широкое поле обзора 13,5° на 10°, которое позволяет без лишних перемещений контролировать большой сектор и быстро найти цель. После обнаружения 2.5-кратный цифровой зум помогает оперативно идентифицировать объект.

С ярким LCOS-дисплеем комфортно работать за счет разрешения 720 x 540 точек, которое превосходит многих конкурентов. Предусмотрено 5 вариантов цветовой палитры для адаптации устройства под текущие условия и предпочтения пользователя. При длительных наблюдениях монокуляр можно установить на штатив и подключить к тепловизору iRay xEye E2N v2 внешнее питание.

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОТКАЗНОСТЬ

Эта модель защищена от пыли, песка и дождя по классу IP66, с ней легко можно работать в ливень или при сильном снегопаде. При необходимости длительных наблюдений монокуляр можно подключить к внешнему питанию, например, к портативной батарее.

Устройство весит всего около 320 г, благодаря чему не мешает при активных передвижениях и не доставляет проблем при переноске. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации находится на отметке -30 °С, благодаря чему прибор можно брать с собой на любые выезды в течение всего года.

## Характеристики iRay Xeye E2N v2

Параметры	Значения
Размер матрицы	256x192
Плотность матрицы	12um
Увеличение	~ 2.48x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	25 герц
Материал объектива	германий
Объектив	13мм
Угол зрения	13.5x10.1 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	720x540 px
LED Фонарик	есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	через Micro-USB
Время работы	до 20 ч
Выделение теплых точек	есть
Палитры	5 шт.
Питание	встроенная батарея
Рабочая температура	-30°C — +50°C
Габаритные размеры	160 x 62 x 62 мм

Параметры	Значения
Вес	320 гр

## Комплектация iRay Xeye E2N v2

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Кабель USB - MiniUSB	1
3.	Блок питания 2А	1
4.	Сумка для транспортировки	1
5.	Ремешок на шею	1
6.	Ремешок на руку	1
7.	Инструкция по эксплуатации	1
8.	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**