

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://infray.nt-rt.ru> || [iyn@nt-rt.ru](mailto:iyn@nt-rt.ru)

## ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ МОНОКУЛЯР IRAY XEYE E2N V2



## Тепловизионные монокуляры iRay xEye N

Линейка тепловизионных монокуляров iRay xEye N это некоторое ответвление первой линейки xEye, основное преимущество этих моделей состоит в наличии матрицы на керамической подложке, которая обладает более рациональным теплораспределением, от чего зависит детализация картинки на выходе, в итоге, при прочих равных условиях с аналоговыми матрицами, вы выигрываете в качестве изображения.

## Базовые характеристики

Тепловизионные монокуляры iRay xEye N серии, построены на базе матрицы VOx Ceramic с высоким разрешением и отличной плотностью пикселей. Чувствительность к теплу у всех моделей составляет до 50 мК. Обновление кадров производится с частотой 50 Гц, что обеспечивает превосходную плавность изображения в движении, при этом, четкость сохраняется

даже при резких движениях. Линза объектива выполнена из **германия**, специально отобранного для изготовления наших объективов, оптика имеет идеальную структуру и чистоту.

Дисплей линейки тепловизоров iRay xEye N изготовлен по технологии **IPS**, разрешение дисплея составляет **720 x 540** пикселей, выбор в пользу этой технологии позволяет отображать более четкое, яркое и насыщенное изображение. Увеличение картинки в реальном времени производится с большей четкостью, благодаря керамической матрице, до **2х крат**, или до **4х крат**, в зависимости от выбранной модели.

## Функциональные возможности

**LED фонарь** – отличный помощник на охоте и бывает весьма часто нужен. **Тепловизор iRay xEye N** позволит сэкономить место и вес, так как фонарь встроен в его корпус. От момента включения тепловизора до его полной работоспособности проходит не более трех секунд. **Тепловизионный монокуляр Айрей** располагает большим количеством палитр, от стандартных черно-белых, до всевозможных цветных, все они будут востребованы вами в различных ситуациях.

В **тепловизоре E6N** имеется возможность ручной фокусировки, эта функция полезна при использовании максимального зума, в этом случае, при помощи ручной фокусировки, можно существенно увеличить четкость объекта.

## Основные отличия моделей

Модели **E2N** и **E3N** располагают матрицей с плотностью пикселей **17 мкм**, старшая модель **E6N** имеет плотность **12 мкм**, так же имеется различие и в разрешении матрицы в первых двух случаях оно составляет **240 x 180** и **384 x 288** соответственно, а E6N располагает разрешением **640 x 512**. Диаметр линзы зависит от модификации, в младшей это **13** и **19 миллиметров**, в старшей **25 мм**.

Линейка тепловизионных **монокуляров для охоты** iRay xEye N обладает комфортными углами обзора, в моделях они различаются незначительно. Вес и габариты только у модификации E6N немного больше, чем у остальных моделей, это обусловлено большой матрицей и линзой диаметром 25 миллиметров.

Время автономной работы, благодаря высокой энергоэффективности узлов, составляет **15 часов** у E6N этот показатель несколько меньше – **12 часов**, так как 640 матрица потребляет больше энергии, нежели младшие ее представители. Дальность обнаружения теплового объекта типа человек, составляет в максимуме **1299 метров**, у E2N этот показатель равен **477 метров**.



## Технические характеристики

Размер сенсора	256x192
Сенсор	iRay VOx Ceramic
Плотность пикселей	12um
Частота кадров	25Hz
Чувствительность	<40mk
Материал объектива	Германий
Размер объектива	13мм
Увеличение	1.24x~2.48x
Угол обзора	13.5x10.1
Тип дисплея	LCOS
Разрешение дисплея	720x540
Класс защиты	IP66
Внешнее питание	Micro Usb
Время работы	20ч
Питание	Встроенное
Палитры	5шт
Размер (мм)	160 x 62 x 62
Вес	320гр

## Технические характеристики

Страна производства Китай

Гарантия 2 Года

## Рабочие характеристики

Обнаружение (1.7м x 0.5м) 675м

Распознание (1.7м x 0.5м) 202м

Код Товара: E2NV2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://infiray.nt-rt.ru> || [iyn@nt-rt.ru](mailto:iyn@nt-rt.ru)