

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ МОНОКУЛЯР IRAY XEYE E3N



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 **2x крат**, или до **4x 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 384x288

Сенсор iRay VOx Ceramic

Плотность пикселей 17um

Частота кадров 50Hz

Чувствительность <40mk

Материал объектива Германий

Размер объектива 19мм

Увеличение 2x

Угол обзора 19.5x14.7

Тип дисплея IPS

Разрешение дисплея 720x540

Класс защиты IP66

Внешнее питание Micro Usb

Время работы До 15ч

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) 697м

Распознание (1.7м x 0.5м) 174м

Код Товара: E3N

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