

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 FINDER FL 25R



Тепловизионные монокуляры iRay Finder

Линейка тепловизионных монокуляров iRay Finder это высокотехнологичное решение в компактном корпусе, его габариты и малый вес позволят вести наблюдение и управлять всем функционалом длительное время одной рукой.

Базовые характеристики

Монокуляр с дальномером iRay Finder обладатель высокого качества изображения с потрясающей детализацией и четкостью. Модели оснащены матрицей с высоким разрешением и плотностью пикселя 12 мкм, чувствительность к теплу так же на высоком уровне и составляет **от 40 мК**. Великолепная плавность картинки, при любой динамике движений, обеспечивается за счет высокой скорости обновления кадров, таким образом, вы всегда будете наблюдать только четкие объекты, как бы быстро они не передвигались.

Модели имеют **германиевую** линзу диаметром **25 миллиметров**, углы обзора позволят захватить большую территорию для наблюдения, в младшей модели этот параметр составляет **10,5 x 7.9** градусов. Встроенный дисплей высокого разрешения, позволяет в полной мере насладиться высокими технологиями iRay, так как дисплей построен по технологии **LCOS**, имеющей прямое отношение к hi-end сегменту.

Тепловизионный монокуляр для охоты Finder способен обнаружить теплый объект на дистанции **до 1298 метров** в обеих модификациях, к не менее важным преимуществам относятся габариты **70 x 52 x 130 мм** и вес **320 грамм**, что делает эти тепловизоры одними из самых миниатюрных, среди столь же функциональных **тепловизоров iRay**. Продолжительность автономной работы устройств составляет **6 часов**.

Функциональные возможности

Тепловизор для охоты с дальномером iRay Finder имеет ряд полезных функций, в вашем распоряжении несколько палитр, как классических, так и цветных. **Встроенный акселерометр и компас**, позволяют легко определить степень наклона и направления цели, по отношению к вашей позиции. Не менее полезной функцией является точное определение дистанции до цели, благодаря **встроенному лазерному дальномеру**, работающему до **600 метров** с погрешностью не более **1 метра**.

Тепловизионный монокуляр Айрей способен вести фото и видеозапись, сохраняя данные на **встроенную память 16 Гб**, более того, наличие встроенного **модуля Wi-Fi** дает возможность подключать ваш смартфон, или планшет в качестве внешнего монитора. Такая функция может быть полезна при наблюдении за ограниченным участком, расположив монокуляр на штативе, или крыше автомобиля, наблюдение можно осуществлять, глядя на экран планшета в салоне автомобиля, или укрытии, при любой погоде.

Основные отличия моделей

Отличий у моделей **iRay Finder** не много, в модели **FL25R** используется матрица с разрешением **384 x 288**, а в **FH25R 640 x 512**. Отличаются так же углы обзора, в младшей модели этот параметр составляет **10,5 x 7,9** в старшей **17,5 x 14,0** градусов. В остальном модификации идентичны, для практического применения разница выражается в дистанции эффективной идентификации цели, модель **FL25R** будет полезна на малых дистанциях, а **FH25R** на средних.

•

Технические характеристики

Размер сенсора	384x288
Сенсор	iRay VOx Ceramic
Плотность пикселей	12um

Технические характеристики

Частота кадров	50Hz
Чувствительность	<40mk
Материал объектива	Германий
Размер объектива	25мм
Увеличение	2.5 - 10x
Угол обзора	10.5x7.9
Тип дисплея	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960
Класс защиты	IP66
Внешнее питание	Micro Usb
Время работы	До 6ч
Питание	Встроенное
Палитры	6шт
Дальномер	Лазерный <600м
Модуль Wi-Fi	Есть
Размер (мм)	70x52x130
Вес	320гр

Технические характеристики

Страна производства Китай

Гарантия 2 Года

Рабочие характеристики

Обнаружение (1.7м x 0.5м) 1298м

Распознание (1.7м x 0.5м) 440м

Код Товара: FL25R

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