

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 XMINI ML 19



Тепловизионные монокуляры xMini

Тепловизионный монокуляр iRay xMini является самым функциональным устройством из всех столь же компактных решений. Благодаря его размерам, имеется возможность переносить прибор в обычном кармане вашей одежды.

Базовые характеристики

Тепловизионный монокуляр iRay xMini построен на основе инфракрасного датчика собственного производства, так мы гарантируем безупречную работу устройства при любом сценарии использования. Матрица имеет высокую плотность пикселей в обеих моделях, более того, высокая чувствительность к теплу, позволяет получить на выходе высоко детализированную картинку. Плавность происходящего на дисплее с

разрешением 1280x960, обеспечивается за счет высокой скорости обновления кадров в 50 Герц.

Линза объектива выполнена из германия высокой степени очистки с идеальной машинной шлифовкой и высокоточной геометрией. Удаление выходного зрачка 15 миллиметров, диаметр выходного отверстия 5 мм. Монокуляр для охоты Айрей располагает комфортными углами обзора и возможностью увеличить изображение до 8х крат, в зависимости от выбранной модели. Мы позаботились о тех, кто носит корректирующие очки, с нашим xMini они не понадобятся, так как эта линейка располагает возможностью диоптрийной коррекции в очень широком диапазоне. **Тепловизионный монокуляр для охоты** имеет встроенный дисплей с отличными показателями яркости и контраста, разрешение составляет **1280x960 пикселей**.

Питание устройства осуществляется двумя типами **батарей 16340**, или **16650**, от выбранных аккумуляторов зависит продолжительность автономной работы, **от 1,5 до 4 часов**, в зависимости от модификации тепловизора. **Монокуляр Айрей** способен обнаружить тепловую цель на большом расстоянии, несмотря на столько компактные размеры.

Функциональные возможности

Монокуляр для охоты iRay xMini обладает крайне дружелюбным интерфейсом пользователя, что позволяет освоить весь его функционал за очень короткое время, даже если вы ни разу не пользовались, подобного рода устройствами. Более того, мы оснастили устройство несколькими вариантами крепления, таим образом, **тепловизор Айрей** можно **крепиться к шлему**, оружию в качестве прицела, установить непосредственно на него дополнительное оборудование. Более того, всем функционалом возможно управлять с пульта ДУ, это полезно при использовании тепловизора в качестве нашлемного прибора.

Узнайте легко и быстро расстояние до цели, если известна заранее ее высота, благодаря функции "**стадиометрический дальномер**". А **встроенный компас и акселерометр** покажет направление и степень завала устройства, или оружия, если прибор используется в качестве прицела.

Основные отличия моделей

Модели iRay xMini отличаются между собой некоторыми параметрами. В младшей модели используется матрица **384 x 288 17 мкм**, в старшей **640 x 512 12 мкм**. Имеются различия и в диаметре **германиевой** линзы, который варьируется от **19 до 25 миллиметров**, при этом, у младшей модели более широкие углы обзора. У обеих модификаций минимальная кратность составляет **1x**, максимальная варьируется от **4x до 8x**.

Максимальное время автономной работы в линейке составляет **4 часа**, зависит от выбранной модификации и стандарта аккумуляторов. Старшая модель имеет габариты и вес больший, чем у младшей, при этом остается очень компактной и легкой, габариты **128 x 70 x 45 мм**, вес **245 грамм**. Минимальная дальность

обнаружения в линейке составляет около **700 метров**, в максимальной модификации этот параметр составляет около **1300 метров**

Технические характеристики

Размер сенсора	384x288
Сенсор	iRay VOx Ceramic
Плотность пикселей	17um
Частота кадров	50Hz
Чувствительность	<50mk
Материал объектива	Германий
Размер объектива	19мм
Увеличение	1x - 4x
Угол обзора	19.5x14.7
Тип дисплея	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	-40C - +50C
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 4ч

Технические характеристики

Питание	Встроенное
Палитры	5шт
Дальномер	Метрический
Размер (мм)	121x70x45
Вес	225гр
Страна производства	Китай
Гарантия	2 Года

Рабочие характеристики

Обнаружение (1.7м x 0.5м)	696м
Распознавание (1.7м x 0.5м)	279м
Код Товара:	ML19

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