

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 прицел Xsight SL50R



## Технические характеристики

Диаметр объектива	50 мм
Тип матрицы	VOx
Разрешение матрицы	384x288 пикселей
Плотность пикселей	17 мкм
Частота обновления картинки	50 Гц
Температурная чувствительность	50 мК
Дисплей	AMOLED, 1024x768
Углы обзора	7.5x5.5 град
Кратность	3.4-13.6x
Удаление выходного зрачка	48 мм
Обнаружение цели ростом с человека	1950 метров

Стадиометрический дальномер	Да
Встроенный лазерный дальномер	Да, 600 метров
Диоптрическая коррекция	от -6 до +4
Диапазон температур	от -40 до +50
Аккумулятор	Аккумулятор CR123
Автономность работы	5 часов
Габаритные размеры	242x100x60
Вес	800 грамм

## Особенности

- **Оптика, дисплей, дальность**

- iRay Xsight SL50R имеет объектив 50 мм, с германиевой линзой. Матрица VOx с разрешением 384x288 обеспечивает отличного качества картинку, а плотность пикселей 17 мкм – детализацию. Сенсор работает с частотой обновления кадров 50 Гц, это дает идеальную плавность изображения при быстром перемещении прицела. Прицел может обнаружить объект ростом с человека на дистанции 1950 метров. Картинка выводится на современный AMOLED дисплей с разрешением 1024x768. Диапазон кратности прицела 3.4-13.6x, что позволяет вести охоту на средних и дальних дистанциях, плюсом служат и великолепные углы обзора 7.5x5.5 градусов. Выходной зрачок с удалением 48 миллиметров, помимо прочего, создает дополнительную безопасность для ваших глаз.

- **Функционал**

- Тепловизионный прицел iRay Xsight SL50R предусматривает два вида переключения кратности, плавная и ступенчатая. Прибор снабжен удобным пользовательским интерфейсом,

который сможет понять даже неопытный пользователь. В наличие стадиометрический дальномер, который можно, например, когда цель находится за пределами работы лазерного дальномера. На ваш выбор множество цветовых палитр, и функция кадр в кадре, позволяющая увеличивать изображение без потери обзора в целом.

## Питание и лазерный дальномер

iRay Xsight SL50R оснащен встроенным лазерным дальномером с дальностью 600 метров, что позволит совершать более точные выстрелы. Для охотников с проблемным зрением, есть функция диоптрической корректировки окуляра, для прицеливания без использования очков. Тепловизор работает на аккумуляторных батареях типа CR123, продолжительность работы без подзарядки 5 часов.

## Физические характеристики

Тепловизор можно использовать при температурах от -40 до +50 градусов Цельсия. Корпус из авиационного алюминия, что гарантирует небольшой вес 800 грамм и великолепные показатели прочности и износостойкости. Прибор способен выдерживать большую отдачу, таким образом, его можно использовать на крупнокалиберном оружии. Прицел компактен 242x100x60 миллиметров и сравнительно лёгок, что положительно сказывается на балансировке оружия.

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