

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)

## Тепловизор для прицела iRay xClip CL42



Тепловизор для прицела iRay xClip CL42 имеет германиевую линзу большого размера, обработанную до идеальной геометрии и отполированную на специальных станках до идеальной поверхности. Матрица выполнена по технологии VOx с большим разрешением, разработанная тем же производителем. Малый размер пикселей, даёт отличную четкость изображения, тепловая чувствительность сенсора обеспечивает высокую детализацию любого объекта. Для достижения плавности картинки, в соответствии с реальностью и без эффекта смазывания, производитель добавил в девайс внушительную частоту обновления кадров.

- Диаметр объектива 42 мм;
- Матрица типа VOx;
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей;
- Плотность пикселей 17 мкм;
- Частота обновления картинки 50 Гц;
- Температурная чувствительность 50 мК.

## Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизионная насадка на прицел iRay Clip CL42 имеет отличный встроенный микродисплей, изготовленный по технологии AMOLED, что обеспечивает вас надежным экраном, который меньше всего подвержен выгоранию, относительно более ранних технологий. Поле обзора подразумевает использование на прицелах для средней, дальней и сверхдальней дистанций, как тепловизионный монокуляр будет комфортен при поиске цели на средних и дальних дистанциях. Обнаружить тепловой объект размером с человека вы сможете на расстоянии свыше двух километров в обоих режимах работы (насадка / монокуляр).

- Встроенный дисплей AMOLED с разрешением 1024x768 пикселей;
- Кратность 1x, в режиме монокуляра 2,9-11,6x
- Поле обзора 8,9x6,7 град;
- Обнаружение цели ростом с человека 2100 метров.

## Функционал

Тепловизор для охоты iRay в режиме насадки не нуждается в долгой настройке, или калибровке, вы просто крепите его соответствующим образом и включаете – готово. Девайс никак не влияет на СТП, не нуждается в повторной пристрелке. Для обеспечения наилучшего качества картинки, имеется функция повышенной яркости, которая делает изображение более контрастным, это полезно при охоте в сильный снегопад, пылевую бурю, или в ливень. Кратность прибора в режиме насадки составляет 1x, устройство быстро переключается на режим полноценного тепловизора, в этом случае кратность составит в максимальном значении 11,6x, для работы в таком режиме просто одевается комплектный наглазник и включается соответствующая функция в меню прибора.

- После установки на прицел моментально готов к работе;
- Не влияет на СТП;
- Функция супер яркости;
- Имеет два режима работы: насадка на дневной прицел, тепловизионный монокуляр.

## Питание и прочее

Тепловизор на прицел iRay Clip CL42 имеет несколько дополнительных датчиков – акселерометр и электронный компас. Также в комплекте поставляется пульт дистанционного управления, полезный при использовании в качестве тепловизионной насадки. Для тех, кто испытывает трудности со зрением, предусмотрена диоптрийная коррекция окуляра в большом диапазоне. Питание осуществляется от двух батарей стандарта CR123, автономность работы, заявленная производителем, составляет 4 часа.

- **Электронный компас;**
- **Акселерометр;**
- **Пульт дистанционного управления работающий по Bluetooth;**
- **Диоптрическая коррекция от -5 до +5;**
- **Аккумулятор CR123;**
- **Автономность работы 4 часа.**

## Физические свойства

Тепловизионная насадка Clip CL42 способна выдержать сильную отдачу, имеет прочный корпус устойчивый к естественному износу. Имеется интерфейс для крепления к дневным прицелам M52x0.75, вес прибора составляет менее полкилограмма, габариты весьма скромные, в паре с классическим прицелом выглядит не громоздко.

- **Высокая стойкость к отдаче крупных калибров;**
- **Прочный и легкий корпус;**
- **Интерфейс M52x0.75;**
- **Вес 420 грамм;**
- **Габаритные размеры 154x61x58 миллиметров.**

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