

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

iRay Xsight SH75



iRay Xsight SH75

Компания-производитель iRay Technology, была представлена рынку в 2009 году, прошло более десяти лет с момента её основания. И сейчас, "Айрей" является одним из мировых лидеров в разработке, инженерии и производстве сложной тепловизионной техники, отвечающей самым жестким требованиям потребителей. Научные сотрудники компании, регулярно занимаются исследованием теплового излучения и способов его визуализации, тем самым давая рынку новые фантастические результаты в виде современных гаджетов. Производственные и научные корпуса занимают территорию, сравнимую с небольшим городом, состав сотрудников – опытные инженеры и ученые. Контроль качества на линиях производства доведен до идеала, что полностью исключило появления брака на полках магазинов.

Тепловизионные прицелы новой серии Xsight, оснащены современной матрицей VOx, разработанной самим производителем, являющимся лидером в этой области. Данный сенсор, способен выдавать отличное качество картинки, при этом, может автоматически

корректировать изображение, исправляя неточности. Теперь, вы сможете вести охоту даже в сложной городской местности с большим количеством источников тепла. В условиях природы, это преимущество дает большую степень детализации любого животного на большом расстоянии.

Основные характеристики

Тепловизор для охоты iRay Xsight SH75 во всей линейке, обладает самым большим диаметром линзы, которая изготовлена из редкого материала германия. Современная матрица VOx имеет огромное разрешение с поистине впечатляющими возможностями. Высокая плотность пикселей позволяет системе построить изображение высокой четкости, а большая чувствительность к разнице температур, дает поразительную детализацию. Для обеспечения идеальной плавности отображения движущихся объектов, производитель порадовал нас высокой скоростью обновления кадров.

- Диаметр объектива 75 мм;
- Матрица типа VOx;
- Разрешение матрицы 640x512 пикселей;
- Плотность пикселей 17 мкм;
- Частота обновления картинки 50 Гц;
- Температурная чувствительность 50 mK.

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Прицел для ночной охоты iRay Xsight SH75 выводит картинку на встроенный дисплей, выполненный по технологии AMOLED и имеющий отличное разрешение. Данная модель, позволяет вести охоту в промежутке дистанций от средней до сверхдальней, при этом на любой кратности вы будете довольны качеством изображения, диапазон увеличения впечатляет. Поле обзора соответствует классу и предназначению прицела, удаление выходного зрачка на расстоянии практически пять сантиметров. Максимальная дистанция обнаружения цели составляет около трех километров.

- Встроенный AMOLED дисплей с разрешением 1024x768;
- Кратность 3-24x;
- Поле обзора 8.3x6.6 град;
- Удаление выходного зрачка 48 миллиметров;
- Обнаружение цели ростом с человека 2920 метров.

Функционал

Тепловизор iRay оснащен двумя типами изменения кратности: классическая ступенчатая и плавная, которая позволяет останавливать процесс увеличения в промежуточных значениях, используйте эти преимущества в зависимости от ситуации. Позаботились и об интерфейсе, сделав его интуитивно понятным и информативным, также прибор оснащен стадиометрическим дальномером и большим выбором цветовых палитр.

- Переключаемый режим увеличения: ступенчатый, плавный;
- Интуитивный интерфейс;

- Стадиометрический дальномер;
- Большой выбор цветовых палитр;

Питание и окуляр

Тепловизор iRay Xsight SH75 использует аккумуляторные батареи стандарта CR123, обеспечивающие прицел для охоты автономной работой на пять часов. Для людей со слабым зрением, производитель добавил функцию диоптрической коррекции окуляра, для возможности использования устройства без применения очков.

- Диоптрическая коррекция от -6 до +4;
- Аккумулятор CR123;
- Автономность работы 5 часов.

Физические свойства

Тепловизионный прицел Xsight SH75 способен работать в любых погодных условиях, более того, прибор выдерживает критические температуры окружающей среды для человека, поэтому вы сможете отправиться на охоту куда угодно, если условия не подразумевают использования специальной одежды для агрессивной среды. Гаджет можно устанавливать на любое оружие для охоты, в том числе и на крупный калибр. Корпус прицела выполнен из прочного авиационного алюминия. Габаритные размеры прибора не большие, учитывая его возможности, вес не превышает килограмма, что положительно скажется на балансировке оружия.

- Высокая устойчивость к критическим температурам от -40 до +50 градусов Цельсия;
- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров до 6000 Дж;
- Корпус из авиационного алюминия;
- Вес прицела 860 грамм;
- Габаритные размеры 250x76x76 миллиметров.

Итоги

Данная модель является максимальной в линейке по совокупности характеристик, предназначена для охоты в горах, с осуществлением выстрелов на огромные дистанции. С этим устройством возможна охота в густом тумане, при ливневом дожде и снегопаде. В нем содержатся все популярные функции и настройки, это достойный выбор для любого охотника.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	17um
Увеличение	3x - 24x
Чувствительность сенсора	<50mk

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	75мм
Угол зрения	8.3 x 6.6 градусов
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768 px
Видео и фото запись	Есть
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 5ч
Палитры	4 шт.
Питание	CR123 - 4 шт.
Прицельная сетка	4 шт.
Профили пристрелки	4 шт.
Вес	860гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	3850м
Распознавание автомобиля	1886м
Обнаружение человека	2750м
Распознавание человека	1347м
Обнаружение кабана	1650м
Распознавание кабана	808м

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01