

**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 SL50R



iRay Xsight SL50R

Уже более десяти лет, iRay Technology радует поклонников тепловизионной техники по всему миру. Основанная в 2009 году компания, с начала своей истории удивляет нас уникальным подходом к разработке тепловизионных приборов, их качеством и лояльной ценой во всех категориях товаров. Айрей на регулярной основе занимается исследовательской работой в области инфракрасного излучения, где сильно преуспела, разрабатывая собственные сенсоры, которые поставляются и для других производителей. Сотрудники компании – это высококвалифицированные специалисты, куда входят ученые и инженеры высшей категории. Уровень контроля качества многие конкуренты сочтут идеалом, так как с территории завода ни один бракованный экземпляр никогда не выйдет.

В новой серии тепловизионных прицелов Xsight применяется матрица собственного производства, изготовленная по новой технологии с автоматической корректировкой изображения, такая особенность позволяет в реальном времени исправлять неточности при просмотре объектов со сложным рельефом и большим количеством разниц температур. В

модельном ряде имеются как прицелы с объективом 50 миллиметров, так и 75, есть модели со встроенным Wi-Fi (Серия W) и лазерным дальномером (Серия R).

Основные характеристики

Тепловизионный прицел с дальномером iRay Xsight SL50R имеет объектив с большим диаметром линзы, которая выполнена из редкого материала германий с великолепными свойствами пропускания инфракрасного излучения. Матрица с большим разрешением обеспечивает отличного качества картинку, а ее высокая плотность пикселей – детализацию. Сенсор работает с высокой частотой обновления кадров, это дает идеальную плавность изображения при быстром перемещении прицела, или слежении за быстрой целью, эффект смазывания полностью отсутствует.

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

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор iRay Xsight SL50R способен обнаружить цель на огромной дистанции, практически два километра. Картинка выводится на высокоэффективный AMOLED дисплей с большим разрешением. Прицел для охоты имеет большой диапазон кратности, что позволяет вести охоту на средних и дальних дистанциях с большим комфортом, плюсом служат и великолепные углы обзора. Выходной зрачок с удалением почти в пять сантиметров, помимо прочего, создает дополнительную безопасность для ваших глаз.

- Встроенный AMOLED дисплей с разрешением 1024x768;
- Кратность 3.4-13.6x;
- Поле обзора 7.5x5.5 град;
- Удаление выходного зрачка 48 миллиметров;
- Обнаружение цели ростом с человека 1950 метров.

Функционал

Тепловизор iRay функционально обеспечен двумя видами переключения кратности, плавная и ступенчатая, которые применяются в различных ситуациях, зависимо от динамики охоты. Прибор обладает комфортным пользовательским интерфейсом, который сможет понять даже неопытный владелец, размещение всевозможных индикаторов не отвлекает от основного контента, а функционал настраивается интуитивно. В прицеле для ночной охоты присутствует функция стадиометрического дальномера, которую можно использовать при различных обстоятельствах, например, когда цель находится за пределами работы встроенного лазерного дальномера.

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

- Стадиометрический дальномер;
- Большой выбор цветовых палитр;

Питание и лазерный дальномер

Ночной прицел iRay Xsight SL50R в данной модификации оснащен встроенным лазерным дальномером с минимальной погрешностью, работающий на расстоянии до 600 метров, что позволит совершать более точные выстрелы. Для охотников с проблемным зрением, есть функция диоптрической корректировки окуляра, для прицеливания без использования очков. Тепловизор для охоты работает от аккумуляторных батарей типа CR123, продолжительность автономной работы в данной модификации составляет пять часов.

- Встроенный лазерный дальномер с дальностью 600 метров;
- Диоптрическая коррекция от -6 до +4;
- Аккумулятор CR123;
- Автономность работы 5 часов.

Физические свойства

Тепловизор для охоты Xsight SL50R можно использовать практически при любых температурах окружающей среды, которые сможет выдержать человек без специального снаряжения. Корпус прочный, выполнен из авиационного алюминия, что гарантирует небольшой вес и великолепные показатели прочности и износостойкости. Прибор способен выдерживать большую отдачу, таким образом, его можно устанавливать на любое оружие для охоты, в том числе на самые крупные калибры. Прицел компактен и сравнительно лёгок, что положительно сказывается 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 800 грамм;
- Габаритные размеры 242x100x60 миллиметров.

Итоги

Данная модель прекрасно подойдет для охоты на дистанции до 600 метров, обуславливается дальностью работы лазерного дальномера, но не ограничивается ею, на дистанциях свыше этой, можно использовать функцию стадиометрического. Преимущества тепловизионной технологии позволят вам вести охоту в экстремальных условиях с нулевой видимостью.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	17um

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Увеличение	3.4x - 13.6x
Чувствительность сенсора	<50mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	50мм
Угол зрения	7.5x5.5 градусов
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768 px
Видео и фото запись	Есть
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 5ч
Дальномер	Лазерный
Палитры	4 шт.
Питание	CR123 - 4 шт.
Прицельная сетка	7 шт.
Профили пристрелки	4 шт.
Вес	800 гр.
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	3200м
Распознавание автомобиля	1100м
Обнаружение человека	1500м
Распознавание человека	700м
Обнаружение кабана	1150м
Распознавание кабана	500м

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