

**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 SL50W



iRay Xsight SL50W

Компания iRay Technology существует на мировом рынке не более десяти лет, за короткую историю, производитель сумел покорить весь мир качественной продукцией и самой лояльной ценовой политикой, по отношению к потребителю. Более того, Айрей регулярно проводит исследования в области построения изображения из полученных данных теплового излучения объектов. Штат сотрудников включает в себя только профессионалов своего дела, сюда входят ученые и инженеры высокой квалификации. Большое значение производитель придал контролю качества, установив жесточайший отбор на линии производства, таким образом, потребитель получает только качественный товар.

Встроенный инфракрасный датчик собственной разработки iRay в серии Xsight, оснащен новейшей технологией коррекции изображения, что позволяет проводить автоматическую коррекцию детализации картинки в реальном времени. Модельный ряд содержит объективы в диаметре от 50 до 75 миллиметров и имеет удаленность выходного зрачка 48 миллиметров с кратностью до 16х. Некоторые модели имеют встроенный дальномер, или Wi-

Fi модуль.

Основные характеристики

Тепловизор iRay Xsight SL50W имеет объектив с линзой большого диаметра, матрица построена на основе технологии VOx, а ее разрешение позволяет построить изображение превосходного качества. Благодаря высокой плотности пикселей, детализация изображения на высоком уровне, даже объекты со сложным рельефом, будут прекрасно различимы на любом фоне, высокая температурная чувствительность также влияет на детализацию. Частота обновления кадров, играет не последнюю роль в прицеле для охоты, производитель учел и этот момент, снабдив девайс матрицей с частотой в 50 Герц, что привело к возможности с большим комфортом сопровождать любую быструю цель.

- 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

Тепловизионный прицел iRay Xsight SL50W обладает встроенным высококачественным AMOLED дисплеем с большим разрешением, устойчивым к низким температурам, что дало в последствии свои преимущества. Так же, гаджет имеет прекрасные углы обзора для охоты на средние и дальние дистанции, диапазон кратности позволяет произвести более тщательное прицеливание. Компания приняла решение снабдить все прицелы серии удаленностью зрачка около 5 сантиметров, что положительно скажется на вашей безопасности в том числе. Обнаружить цель, размером с человеческий рост, вы сможете на дистанции до двух километров.

- 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

Прицел для ночной охоты iRay Xsight SL50W предоставляет на ваш выбор два режима увеличения: первый – для быстрого изменения кратности в экстремальных условиях, второй – плавный зум, для более точной настройки увеличения. Прибор снабжен самым дружелюбным интерфейсом, который нам удавалось лицезреть, вся критически важная информация выведена на экран понятными пиктограммами, каждый элемент управления не вызывает никакого дискомфорта, с ним справится любой, даже не опытный охотник. Стадиометрический дальномер – одно из приятных дополнений, который позволит узнать расстояния до объекта, если известен его тип и размер заранее.

- Переключаемый режим увеличения: ступенчатый, плавный;
- Интуитивный интерфейс;
- Стадиометрический дальномер;
- Большой выбор цветовых палитр;

Wi-Fi Модуль и практичность

Тепловизор iRay позволяет выполнить диоптрическую коррекцию в большом диапазоне, что важно для людей с проблемным зрением. Встроенный Wi-Fi дает возможность подключить ваш смартфон к прицелу и использовать его как внешний монитор, что полезно при работе с напарником. Гаджет работает от аккумуляторных батарей типа CR123, автономность работы, заявленная производителем, составляет 7 часов.

- Диоптрическая коррекция от -6 до +4;
- Встроенный Wi-Fi модуль;
- Использование смартфона, как внешнего дисплея прицела;
- Аккумулятор CR123;
- Автономность работы 7 часов;

Физические свойства

Тепловизор для охоты Xsight SL50W имеет прочный корпус, изготовленный из специального алюминиевого сплава, также все узлы системы устойчивы к высокой отдаче крупных калибров. Прицел может работать в очень суровых климатических условиях, поэтому, вы можете отправиться с ним на охоту в любую точку России. Устройство имеет вес до килограмма, при этом, весьма компактен.

- 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 750 грамм;
- Габаритные размеры 242x60x60 миллиметров.

Итоги

Эта модель подойдет для охоты в любых погодных условиях, как днем, так и ночью на средних и на дальних дистанциях. Даже в туман, вы сможете обнаружить цель на очень большом расстоянии. Прибор имеет очень легкое управление функциями и демонстрирует высокую производительность.

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	800гр
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