

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## iRay Saim SCL 35W



### iRay Saim SCL35W

iRay Technology – одна из немногих компаний, которая проявляет большую лояльность к своим клиентам, предоставляя умеренную ценовую политику на все категории продукции, более того, качество изделий часто превосходит экземпляры более именитых конкурентов. Айрей начал свою историю в 2009 году, за эти чуть более десять лет, доказал всему миру, что качество и эффективность не обязательно должны быть дорогим удовольствием, их приборы пользуются большой популярностью среди многих охотников, туристов и строителей.

Большой вклад компания вносит и в научное сообщество, регулярно занимаясь исследованием в области построения изображения путем получения данных с датчиков инфракрасного излучения. iRay стремится к идеалу не только в глазах клиентов по всему миру, но и среди своих сотрудников, обеспечивая идеальные рабочие условия. Разработанная система контроля качества по вертикальному принципу, дает свои плоды в виде полного отсутствия брака на всех этапах производства.

## Основные характеристики

Ночной прицел iRay Saim SCL35W является старшим в линейке и имеет самую большую линзу из редкого вещества германий, которая обладает великолепными характеристиками пропускания излучения и обеспечивает идеально сконцентрированный поток данных на матрицу собственной разработки по технологии VOx. Сенсор помимо прочих преимуществ, имеет большое разрешение и высокую плотность пикселей, что дает в итоге идеально четкую картинку в реальном времени. За высокую детализацию всего, что попадает в поле зрения, отвечает температурная чувствительность, которая «видит» разницу между незначительными перепадами температуры. Плавность быстрых объектов, или отсутствие смазывания изображения при быстром перемещении прицела, обеспечивается за счет высокой частоты обновления кадров.

- Диаметр объектива 35 мм;
- Матрица типа VOx;
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей;
- Плотность пикселей 17 мкм;
- Частота обновления картинки 50 Гц;
- Температурная чувствительность до 40 мК.

## Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор iRay Saim SCL35W имеет встроенный микродисплей высокого разрешения, который также обладает отличной плотностью пикселей, хорошими показателями яркости и контраста, более того, экран способен работать и при низких температурах, что лишь подчеркивает главные преимущества прицела для ночной охоты. Кратность и углы обзора, подразумевают охоту на средних дистанциях, но можно с комфортом охотиться и на дистанциях ниже средних. Максимальная дальность обнаружения впечатляет, составляет около 1400 метров, учитывая прочие характеристики, у вас будет в запасе огромный потенциал использования этого прибора, на средней дистанции вы сможете обнаружить не только кабана, но и мелкого грызуна.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей;
- Кратность 2-8х;
- Поле обзора 10,7х8 град;
- Удаление выходного зрачка 40 миллиметров;
- Обнаружение цели ростом с человека 1283 метра.

## Функционал

Тепловизионный прицел iRay получил новый алгоритм работы от производителя Matrix 3, который в разы увеличивает эффективность устройства, обеспечивая вас безупречным качеством изображения, с возможностью его корректировки в плане резкости. Перед пользователем оказывается интуитивно понятное управление всеми функциями, среди которых имеются несколько цветовых палитр, режим высокой яркости, который обеспечивает наилучший просмотр в условиях пылевой бури, плотного снегопада, или сильного дождя, а также режим картинка в картинке. Благодаря Wi-Fi модулю, вам предоставляется возможность использовать ваш смартфон, или планшет в качестве

внешнего дисплея и видеорекордера, при этом, фото и видео материалы будут сохраняться в память вашего телефона / планшета.

- Настраиваемая резкость изображения;
- Высокое качество картинки благодаря алгоритму Matrix III;
- Интуитивный интерфейс;
- Большой выбор цветовых палитр;
- Режим повышенной яркости;
- Использование смартфона в качестве внешнего дисплея и видеорекордера;
- Режим «картинка в картинке».

## **Питание и прочее**

Тепловизор для охоты iRay Saim SCL35W имеет в арсенале электронный компас и датчик угла завала и наклона, что позволит делать более точные выстрелы. В дополнении к использованию смартфона в качестве дисплея, у вас будет возможность управлять всеми функциями посредством комплектного пульта ДУ. Для обмена данными и подключения внешнего источника питания, на корпусе имеется современный порт USB Type-C. Также, для тех, кто испытывает трудности со зрением, производитель позаботился о диоптрийной коррекции окуляра, которую можно выполнить в широком диапазоне. Автономность работы девайса составляет несколько часов, питается прибор от батарей типа CR123.

- Электронный компас;
- Инклинометр;
- Порт USB Type-C;
- Wi-Fi модуль;
- Диоптрическая коррекция от -5 до +5;
- Аккумуляторы CR123A 3.7v x2;
- Автономность работы 4 часа.

## **Физические свойства**

Тепловизионный прицел Saim SCL35W устойчив к отдаче крупных калибров, вы можете установить его и на гладкоствольное оружие, имеет прочный корпус, защищенный от внешнего воздействия и естественного износа. Вес гаджета не превышает полкилограмма, а габариты весьма скромны, что делает возможным его использование в качестве монокуляра в том числе.

- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров;
- Прочный и легкий корпус;
- Вес 410 грамм;
- Габаритные размеры 193x60x60 миллиметров.

## **Итоги**

Эта модель оснащена новейшим алгоритмом анализа данных, оборудована большим количеством современных преимуществ, подойдет для охоты на зайца, кабана, дичь и мелких грызунов на средней дистанции. В лучших традициях Айрей, эта модель также является более доступной по отношению к аналогам конкурентов.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Технические характеристики |                  |
| Матрица                    | iRay Vox Ceramic |
| Размер матрицы             | 384x288          |
| Плотность матрицы          | 17um             |
| Увеличение                 | 2.0 - 8x         |
| Чувствительность сенсора   | <40mK            |
| Частота смены кадров       | 50 Герц          |
| Материал объектива         | Германий         |
| Объектив                   | 35мм             |
| Угол зрения                | 10.7x8 градусов  |
| Разрешение дисплея         | 1280x960 px      |
| Видео и фото запись        | Есть             |
| Влагозащита (IP)           | IP66             |
| Внешнее питание            | USB Type-C       |
| Время работы               | до 4ч            |
| Дальномер                  | Метрический      |
| Модуль Wi-Fi               | Есть             |
| Память устройства          | 16Gb             |
| Прицельная сетка           | 8шт              |
| Профили пристрелки         | 4шт              |
| Рабочая температура        | -40 С - +50 С    |
| Ударная стойкость          | 6000 ДЖ          |
| Вес                        | 410 гр           |
| Гарантия производителя     | 2 года           |
| Страна производства        | Китай            |
| Рабочие характеристики     |                  |
| Обнаружение автомобиля     | 1860м            |
| Распознавание автомобиля   | 744м             |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Технические характеристики |       |
| Рабочие характеристики     |       |
| Обнаружение человека       | 1283м |
| Распознавание человека     | 513м  |
| Обнаружение кабана         | 1026м |
| Распознавание кабана       | 410м  |

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