

**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 Tube TL35



iRay Tube TL35

Компания iRay основана в 2010 году в Китае, первой их задачей была разработка новых инфракрасных сенсоров, в результате чего Айрей получил статус стратегически важных предприятий Китая. Спустя небольшое количество времени, компания представляет рынку тепловизионный сенсор высокого разрешения, несколько лет спустя iRay уже производит датчики с разрешением 1024x768 и плотностью 14 мкм, что сильно влияет на рынок.

Сейчас компания является мировым поставщиком оборудования в различные сферы, ее продукция пользуется огромным спросом по всему миру за счет своей высокой технологичности и непревзойденного качества. В 2019 году выходит несколько революционных линеек тепловизионных устройств в разном ценовом диапазоне, что в очередной раз перевернуло рынок.

Основные характеристики

Тепловизионный прицел iRay TUBE TL35 оснащен германиевой линзой диаметром 35

миллиметров, он построен на базе тепловизионной матрицы собственного производства, имеющую высокое разрешение и поразительную плотность пикселей. Высокая контрастность изображения, достигается, в том числе, за счет высокой чувствительности к разнице температур. Плавность картинки стала возможна, благодаря скорости обновления кадров в 50Гц. Более того, тепловизионный прицел Айрей имеет на борту новейший алгоритм преобразования данных в изображение, за счет чего достигается умопомрачительный результат, для данной категории прицелов.

- Линза объектива 35 мм
- Матрица VOx
- Разрешение 384x288 пикселей
- Плотность пикселей 12 мкм
- Частота обновления картинки 50 Гц
- Чувствительность 50mK
- Новейший алгоритм обработки изображения
- Высокое качество изображения в любых условиях

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизор iRay TUBE-35 оборудован высококачественным дисплеем высокого разрешения, изготовленного по технологии LCOS, которая обеспечивает точную цветопередачу и глубокий черный цвет с ярко выраженными оттенками. Поле зрения прицела для охоты позволит эффективно целиться на средних дистанциях, при этом кратность прицела достаточно комфортная для стрельбы на небольшие дистанции. Для пользователей с проблемным зрением, предусмотрена диоптрийная настройка в широком диапазоне. Обнаружить тепловую цель вы сможете на расстоянии более, чем в полтора километра.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Тип дисплея LCOS
- Кратность 2,2-8,8x
- Поле обзора 7,5x5,6 градусов
- Удаление выходного зрачка 60мм
- Диоптрийная настройка -5 - +5 дпт
- Дальность обнаружения 1816 м

Функционал

Прицел для охоты iRay TUBE-35 имеет несколько полезных функций, которые призваны помогать охотнику в непростых ситуациях. Функция Ultraclear убирает шумы в случае, если вы охотитесь в плотный туман, снегопад, или ливень, при этом качество картинки становится, как в ясную погоду. Отслеживание самой горячей точки в пределах экрана, дает возможность очень быстро найти цель в любой ситуации. В дополнение ко всему, iRay позаботился об удобстве использования меню прицела, сделав его интуитивно понятным и не перегруженным излишней информацией.

- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс;
- Режим работы Ultraclear, усиливающий четкость и детализацию;
- Отображение самой горячей точки.

Физические свойства и автономность

Тепловизор для охоты iRay TL35 изготовлен из цельного куска алюминиевого сплава, речь идет о корпусе прицела, таким образом, достигнута невероятная прочность конструкции и устойчивость к сильной отдаче. Тепловизионный прицел имеет строгий классический дизайн, что позволяет крепить его к оружию стандартными кольцами 30 миллиметров, при этом, его габариты достаточно компактные, вес всего 900 грамм. Питание осуществляется при помощи встроенной батареи, обеспечивающей непрерывную работу устройства в течение 8 часов, имеется отсек для дополнительной батареи формата 18500, что увеличит продолжительность работы на 2 часа, это в совокупности даст 10 часов автономности.

- Цельный корпус из алюминиевого сплава
- Классический внешний вид
- Вес 900 грамм
- Габаритные размеры 400x85x65 миллиметров
- Встроенная батарея
- Дополнительная сменная аккумуляторная батарея стандарта 18500
- Автономность работы 8+2 часов
- Порт USB Type-C
- Крепление стандартными кольцами 30 мм

Итоги

Тепловизионный прицел для охоты iRay TUBE TL35 является интересным решением для охотников, предпочитающих простоту и неприхотливость, в купе с эргономичным дизайном в устройстве имеется несколько крайне полезных функций.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	3.1x - 12.4x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	35мм
Угол зрения	7.5x5.6 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 10ч
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	4 шт.
Память устройства	16GB
Прицельная сетка	7 шт.
Профили пристрелки	9шт.
Рабочая температура	-40 С - +50 С
Ударная стойкость	6000 ДЖ
Вес	900гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	2440м
Распознавание автомобиля	980м
Обнаружение человека	1816м
Распознавание человека	725м
Обнаружение кабана	1306м
Распознавание кабана	510м

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