



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: TH50



Первый тепловизионный прицел от компании iRay реализованный на новом ядре iRay Vox IRFPA с поддержкой трёх видов калибровки, как электронным способом, так и через штормочную систему. Тепловизионный прицел Tube TH 50 построен на сенсоре с разрешением 640x512 пикселей с плотностью 12ммк и чувствительностью ниже <25мК, что позволяет в купе с Германиевым объективом получать фантастическую детализацию и дистанцию работы даже в самых трудных погодных условиях.

## ИННОВАЦИОННЫЙ СЕНСОР

Tube TH 50 - первый прицел от компании iRay в котором используется сенсор iRay VOX IRFPA, что позволит получить намного больше деталей окружения и объектов на сравнительно большей дистанции с аналогами. Сам сенсор имеет множество улучшений от модернизации отображения оттенков до насыщенности самой картинкой под ваши нужды с регулировками по вашему желанию. Система калибровки получила полную переработку и имеет 3 вида работы, 1 - штормочная система, 2 - цифровая калибровка (калибровка происходит без звука!) и 3 - полная калибровка в фоновом режиме, когда требуется быстрая температурная адаптация из холода в тепло и обратно.

## ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Tube TH 50 оснащён германиевым объективом 50мм с относительной светочувствительностью F1.0, что позволяет получать отличную базовую кратность в 3.5 крат с масштабируемым увеличением до 14 крат с шагом 0.1 или 1x в зависимости от интенсивности увеличения. Для максимального удобства использования в окулярную часть установлен первый в мире дисплей по технологии MicroLED (OLED), который способен выдавать несравнимую детализацию и насыщенность с максимальной экономией энергии, так как каждый кристалл отображающий на дисплее цвета подсвечивается индивидуально и самостоятельно! Сама окулярная часть может запросто подстроится под ваше зрение в диапазоне от -5 до +3.5 диоптрий, для комфортного и точного наблюдения.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ядро iRay ULTRACLEAR 3.0 позволяет с высокой точностью настроить ваш тепловизионный прицел под ваши предпочтения, что бы ваша охота была комфортная и точная! В вашем арсенале есть все привычные функции от электронного увеличения до быстрой пристрелки с множеством профилей под каждый вид карабина. В обновлённом ядре вам так же станет доступна модернизация отображения интенсивности тепловых объектов и оттенка, что положительно скажется на вашем зрении и комфорте.

## ВИДЕО И ФОТО

Прицел оснащён передовой начинкой, который способен записывать видео и фото во внутреннюю память устройства размером 32Gb чего будет достаточно для записи охоты на всю ночь и даже больше! Встроенный модуль Wi-Fi позволит удалённо наблюдать происходящее и записывать видео контент прямо на ваше устройство минуя встроенную память прицела, что крайне удобно при длительном наблюдении на засидке.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Новый сенсор iRay IRFPA 640x512 12um <25mK
- Германиевый объектив 50мм F1.0
- Комфортное увеличение для дальних выстрелов 3.5x-14x
- Первый в мире дисплей MicroLED с разрешением 2560x2560 1.03"
- Бесшумная калибровка сенсора
- Множество профилей пристрелки и пристрелка одним выстрелом
- Высокая автономность до 10 часов
- Внешнее питание Type-C 2A
- Высокая степень ударной стойкости до 6000ДЖ
- Видео и Фото запись
- Встроенная память 32GB
- Крепление на 30мм кольца
- Дальняя дистанция обнаружения по человеку: До 2361 метра!
- Гарантия и сервис в России!

## Характеристики iRay Tube TH 50

Параметры	Значения
ИК-разрешение	640x512
Плотность матрицы	12um
Увеличение	3.5x - 14x
Чувствительность сенсора	<25mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	50мм
Угол зрения	8.8x7.0 градусов
Дисплей	MicroLED
Разрешение дисплея	2560x2560 1.03"
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 10ч
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	32GB
Прицельная сетка	8 шт.
Профили пристрелки	9 шт.
Рабочая температура	-40 C - +50 C
Ударная стойкость	6000 ДЖ
Вес	940гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Обнаружение автомобиля	5902м
Распознавание автомобиля	2260м
Обнаружение человека	2361м
Распознавание человека	944м
Обнаружение кабана	1416м
Распознавание кабана	566м

### Комплектация iRay Tube TH 50

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный прицел	1
2.	Наглазник	1
3.	Кольца крепления 30мм	2
4.	Ключ для регулировки	1
5.	Блок питания 2А	1
6.	Кабель USB - USB Type-C	1
7.	Сумка для транспортировки	1
8.	Ремешок для сумки	1
9.	Инструкция по эксплуатации	1
10.	Гарантийный талон	1