



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

Артикул: HL13



Тепловизионный коллиматор iRay xHolo HL13 - компактный прицел, который подходит для установки на крупнокалиберное оружие. Модель чаще всего применяется для стрельбы на средних дистанциях, отличается высоким качеством картинки, надежностью и вариативностью применения.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение инфракрасной матрицы 320x280 точек.
- Тепловая чувствительность сенсора <50 мК.
- Цифровое увеличение до 4х.
- Угол обзора 23,6° x 20,7°.
- Пылевлагозащита по классу IP66.
- Расстояние обнаружения человека - около 470 м.
- Дистанция, на которой пользователь сможет заметить кабана - 380 м.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Тепловизионный прицел iRay основан на фирменной матрице Vox чувствительность и германиевой линзе, возможности которых позволяют обнаружить цель на значительном расстоянии, независимо от условий погоды и освещения. Дисплей также устойчив к низким температурам и осадкам, благодаря чему коллиматор можно брать с собой на любые выезды. Частота обновления инфракрасных данных на экране iRay xHolo HL13 составляет 25 Гц, благодаря чему изображение отлично захватывает цель в динамике, не дергается и не искажается при движении. При необходимости устройство можно самостоятельно откалибровать.

ФУНКЦИОНАЛ

Управление всеми возможностями прицела предельно упрощено и вынесено на пару кнопок, которые всегда под рукой. Эту модель легко освоит даже тот, кто впервые держит такое оборудование в руках. Пользователь может кастомизировать прибор, доступно 4 варианта прицельных сеток и 4 тепловизионные палитры, что позволяет подстроить коллиматор в зависимости от текущих условий и личных предпочтений. В iRay xHolo HL13 предусмотрен цифровой зум, который поможет идентифицировать цель после обнаружения.

НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО

Устройство фиксируется за счет крепления Пикатинни быстростъемной конструкции и не утяжеляет оружие, поскольку весит всего 240 г. Отдача силой до 6000 Дж никак не влияет на работоспособность прибора. Корпус выполнен из прочного композита, устойчив к воздействиям пыли и воды, а также отличается стойкостью к износу.

Нижний предел температурного диапазона эксплуатации составляет -40 °С, что делает оборудование хорошим выбором для зимней стрельбы. Возможно подключение внешнего питания, что может выручить охотник на длительных выездах вдали от цивилизации.

Характеристики iRay HL 13

Параметры	Значения
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	844 м
Распознавание автомобиля	470 м
Обнаружение человека	476 м
Распознавание человека	210 м
Обнаружение кабана	380 м
Распознавание кабана	160 м
Общие характеристики	
ИК-разрешение	320x280
Плотность матрицы	17um

Параметры	Значения
Увеличение	1x, 2x, 3x, 4x
Чувствительность сенсора	<50mk
Частота смены кадров	25 Герц
Материал объектива	германий
Объектив	13 мм
Угол зрения	23,6 x 20,7 градусов
Дисплей	AMOLED
Разрешение дисплея	320x320 px
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	Type-C
Время работы	до 3ч
Калибровка	автоматическая / ручная
Лазерный целеуказатель	есть
Палитры	4 шт.
Питание	CR123
Прицельная сетка	4 шт.
Профили пристрелки	4 шт.
Рабочая температура	-30°C — +50°C
Ударная стойкость	6000 Дж
Габаритные размеры	58 x 80 x 80 мм
Вес	240 гр

Комплектация iRay HL 13

№	Наименование	Количество
1	Тепловизионный прицел	1
2.	Быстросъемное крепление Weaver/Picatinny	1
3.	Кабель питания USB - USB Type-C	1
4.	Инструкция по эксплуатации	1
5.	Гарантийный талон	1