



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: JCE5



Тепловизионная насадка iRay Jerry CE5 предназначена для установки на оптические монокуляры, зрительные трубы и приборы ночного видения. Такой комплект экипировки обеспечивает пользователю полный контроль обстановки в видимом и инфракрасном спектрах независимо от условий погоды и освещения. От младшей модели C5 отличается увеличенным разрешением матрицы, а значит и расширенным рабочим диапазоном обнаружения и более четкой картинкой.

Насадка сможет заменить тепловизионные прицелы iRay в тех случаях, когда тепловизор требуется разместить, например, на шлеме. Основные сферы применения устройства - охота, охрана различных объектов, поисковые спецоперации, тактические игры и др.

ОБЛЕГЧЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ CE

Главное отличие iRay Jerry CE5 от версии C - принципиально иная компоновка. Для снижения веса оборудования, что особенно важно при установке на шлем, производителем полностью отказался от батарейного отсека, что позволило облегчить прибор. Для питания используется отдельный выносной блок, который также обеспечивает высокую автономность.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение инфракрасной матрицы 640x512 точек.
- Вес насадки - 78 г.
- Защита от дождя и пыли по классу IP67.
- Температурный диапазон эксплуатации от -40°C до 60°C.
- До 12 часов работы от блока питания.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

В основе iRay Jerry CE5 лежит инфракрасный сенсор с высокого разрешения тепловой чувствительностью <40 мК. Первоклассный германиевый объектив обеспечивают своевременное обнаружение цели и достаточное качество изображения для ее быстрой идентификации. Относительно широкий для тепловизоров угол обзора позволяет контролировать большой участок местности.

НАГЛЯДНОСТЬ

Пользователь может выбрать один из 3 режимов отображения в зависимости от ситуации и задач. Режимы отличаются между собой визуализацией теплых объектов. Также доступно переключение между ИК и видимым спектром, которое помогает лучше оценивать обстановку.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Оборудование автоматически подстраивает яркость изображения в зависимости от окружения и освещения, благодаря чему пользователь может сосредоточиться на наблюдении, чтобы ничего не упустить. Калибровка устройства также производится автоматически, при необходимости параметры можно скорректировать вручную.

Характеристики iRay Jerry CE5

Параметры	Значения
ИК-разрешения	640 x 512
Плотность матрицы	12um
Угол обзора	20 градусов
Чувствительность сенсора	<40mK
Материал объектива	германий
Объектив	12 мм
Тип питания	блок питания
Влагозащита (IP)	IP67

Параметры	Значения
Внешнее питание	есть
Время работы	до 12 ч
Калибровка	шторка
Рабочая температура	от -40°С до +60°С
Вес	78 г

Комплектация iRay Jerry CE5

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная насадка	1
2.	Переходное кольцо	1
3.	Внешний батарейный блок	1
4.	Кабель для подключения	1
5.	Защитная бленда	1
6.	Чехол для переноса	1
7.	Сумка для транспортировки	1
8.	Шнур для переноски	2
9.	Инструкция по эксплуатации	1
10.	Гарантийный талон	1