Артикул: JC2

Тепловизионная насадка iRay Jerry C2 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.

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

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

В основе iRay Jerry C2 лежит инфракрасный сенсор с разрешением 348 x 288 точек и 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

Тепловизионная насадка iRay Jerry C2 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.

НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Корпус надежно защищен от пыли, грязи и воды по классу IP67. Устройство можно использовать при температуре до -40°C, что делает эту модель подходящим выбором для зимних выездов. Заряда аккумулятора хватает на 3 часа работы, также всегда можно подключить внешнее питание, например, от power bank. Тепловизор весит всего 110 г, что особенно актуально при установке на шлем.

Характеристики iRay Jerry C2

Параметры	Значения
ИК-разрешение	348x288
Плотность матрицы	12um
Угол обзора	20 градусов
Чувствительность сенсора	<40mK
Материал объектива	германий
Объектив	12 мм
Тип питания	16340
Влагозащита (IP)	IP67
Внешнее питание	есть
Время работы	до 3ч
Калибровка	шторка
Рабочая температура	от -40°C до +60°C
Вес	110 г

Комплектация iRay Jerry C2

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная насадка	1
2.	Упаковка	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83