



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: PF6



Тепловизионный бинокль iRay xFuse PF6 построен на основе уникальной гибридной системы, которая позволяет вести наблюдение при любом освещении с возможностью оперативного обнаружения теплых объектов и определения расстояния до них.

Прибор отличается от версии с индексом L улучшенной оптикой с расширенным полем зрения, что позволяет контролировать больший сектор местности, а также прогрессивной тепловизионной матрицей с повышенной детализацией изображения в инфракрасном спектре.

VOX CERAMIC

Высокая чувствительность сенсора дает возможность выявлять тепло-контрастные объекты в полной темноте на значительных дистанциях (более километра), а благодаря рабочей частоте 50 Гц бинокль с тепловизором обладает высокой эффективностью при отслеживании движущихся целей.

ТЕХНОЛОГИЯ XFUSE

iRay xFuse PF6 снабжен двумя отдельными каналами – инфракрасным и цифровым, с собственными сенсорами и объективами. По выбору пользователя получаемые тепловизионное и визуальное изображения могут совмещаться или отображаться по отдельности, в зависимости от условий внешнего освещения. Наличие встроенной памяти и функции рекордера позволяет вести документирование процесса наблюдения, сохраняя выбранные моменты в виде видеороликов или отдельных снимков.

ОСОБЕННОСТИ

Биноклярная система с отдельными дисплеями создает меньшую нагрузку на органы зрения при ведении продолжительного наблюдения по сравнению с монокулярами. В нерабочем положении объективы инфракрасного бинокля iRay xFuse PF6 закрываются общей крышкой, что исключает случайное повреждение при транспортировке и хранении.

Наглазники "кошачий глаз" минимизируют демаскирующее свечение дисплея при работе в полной темноте и не допускают запотевания линз окуляров от дыхания в холодное время.

Поддержка внешнего питания обеспечивает существенное повышение времени непрерывной работы при ведении наблюдений в стационарных условиях, из машины или с постоянной точки.

Характеристики iRay xFuse PF6

Параметры	Значения
ИК-разрешения	640x512 / 800x600
Плотность матрицы	17um / 18um
Увеличение	1x, 2x, 4x
Чувствительность сенсора	<40mK / <0.001 lus
Частота смены кадров	50Hz
Материал объектива	Германий / Просветлённые линзы
Объектив	- / -
Угол зрения	16 x 13
Разрешение дисплея	1024x768 x2
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP67
Внешнее питание	Есть
Время работы	до 5.5ч
Дальномер	Метрический
Диоптрийная коррекция	-4 ~ +4

Память устройства	32Gb
Рабочая температура	-40 C - +55 C
Размеры	176x149x61
Вес	до 1кг
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Обнаружение автомобиля	2300м / 1400м
Распознавание автомобиля	1150м / 700м
Обнаружение человека	1300м / 1000м
Распознавание человека	650м / 500м
Обнаружение кабана	780м / 500м
Распознавание кабана	390м / 300м

Комплектация iRay xFuse PF6

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный бинокль	1
2.	Защитная бленда объектива	1
3.	Универсальный кабель подключения	1
4.	Кейс для транспортировки	1
5.	Зарядная станция для батарей	1
6.	Инструкция по эксплуатации	1
7.	Гарантийный талон	1