



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

е очки **LZIRTEK Flins 3**
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: Flins3

Ра
ма

Ти
ди

Пи

По
зр

Тел
эк

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Монокюль-тепловизор Flins 3 от признанного производителя Lzirtex (Conotech) — уникальный прибор для наблюдения за стационарными и движущимися объектами в условиях низкой видимости. Компактный и легкий Flins 3 вы сможете хранить в кармане и при необходимости крепить к шлему, чтобы ваши руки оставались свободны во время наблюдения. Данная модификация монокуляра обладает уникальным сочетанием минимальных размеров (сопоставимых с экшн-камерой) и высочайшей производительности.

СЕНСОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Разрешение неохлаждаемой Vox матрицы Flins 3 составляет 384х288px при плотности пикселей 12um. Компактный и производительный прибор способен улавливать тепло от статичных и движущихся объектов на большом расстоянии благодаря высокой чувствительности сенсора. Характеристики матрицы обеспечивают изображение высокой контрастности при любых погодных ситуациях и в условиях затрудненной видимости.

ОБЪЕКТИВ 9.7ММ

Германиевая линза компактного монокуляра-тепловизора способна улавливать максимум лучей в инфракрасном спектре, значительно повышая эффективность тепловизионной системы. 9.7-миллиметровый объектив передает на сенсор достаточное количество информации для получения четкого изображения, высокой детализации и точной идентификации цели.

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

С пошаговым цифровым увеличением 1х/2х/4х дальность действия Flins 3 значительно выше, чем у аналоговых монокуляров подобного класса. С данным прибором можно обнаружить человека на расстоянии до 687 метров, распознать — до 229 метров, идентифицировать — до 114 метров.

ОБШИРНЫЙ ОБЗОР

Угол поля зрения Flins 3 составляет 27х20°. Вы сможете держать под наблюдением не только выбранную цель, но и обширную территорию вокруг.

ОБНОВЛЕНИЕ КАДРОВ С ЧАСТОТОЙ 50HZ

Скоростное обновление кадров 50Hz позволит держать под контролем стремительно перемещающиеся и меняющие дислокацию объекты. Вы будете видеть четкое изображение без искажений рывков и шлейфов даже при выслеживании скоростных хищников.

ДИСПЛЕЙ С OLED-ТЕХНОЛОГИЕЙ

Дисплей на органических светодиодах имеет разрешение 1024х768px и встроен прямо в окуляр портативного тепловизора. OLED-экран обеспечивает четкую и максимально качественную картинку, а также снижает нагрузку на зрение во время долгого наблюдения за выбранным объектом.

ВЫБОР ТЕПЛОВЫХ ПАЛИТР

В монокуляре Flins 3 вы сможете выбрать 1 из 4 палитр отображения теплового спектра. Подобрать и поменять цветопередачу можно по своему предпочтению или при изменении условий наблюдения.

АВТОНОМНЫЙ РЕЖИМ — 2 ЧАСА

Бесперебойную работу в течение 2-х часов обеспечивает аккумулятор CR123 3,7V. При необходимости, вы сможете подключиться к дополнительному источнику энергии через USB-порт.

2 РЕЖИМА ПОДСВЕТКИ И РЕЖИМ SOS

Небольшой охотничий монокуляр оснащен светодиодной подсветкой, которая предлагает 3 режима работы. Стационарное включение выдает ровный луч, мигающая подсветка дает световой сигнал с прерываниями. В режиме SOS вы можете использовать световую азбуку Морзе.

НАДЕЖНАЯ ВСЕПОГОДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Вес Flins 3 не превышает 175гр. Прибор один из самых легких и компактных в своем классе. Портативный монокуляр-тепловизор не уступает по характеристикам более габаритным тепловизорам. Pharos корректно работает при температурах от -40 до +60 градусов, имеет класс защиты от влаги и проникновения пыли IP67 и сохраняет работоспособность даже при экстремальных погодных условиях.

СПЕЦИАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА ШЛЕМ

Монокуляр-тепловизор Flins 3 легко устанавливается на тактический шлем с помощью штатного крепления L4G24 (поставляется в комплекте). Поворотное крепление можно с легкостью настроить под физические параметры наблюдателя или отвернуть в сторону, когда в нем нет потребности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	9.7мм
Размер матрицы	384x288
Увеличение	1x - 4x
Цифровое увеличение	1x / 2x / 4x
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Угол зрения	27° x 20°
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 5ч.
Питание	16340 x1
Рабочая температура	-40°C - +60°C
Вес прибора	175 гр.
Размер (мм)	72x66x52
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ LZIRTEK (CONOTECH) FLINS 3

- Компактный тепловизионный монокуляр Lzirtek (Conotech) Flins 3
- Пластиковый транспортировочный кейс
- Наглазник
- Аккумулятор 16340 2 шт
- Видеокабель, кабель USB Type-C
- Крепление на шлем L4G24
- Салфетка из микрофибры
- Инструкция по эксплуатации