



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 238-80-35
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: 875078

зор-Монокюляр



Источник питания

Нижний предел температурного диапазона

Верхний предел температурного диапазона

Размер матрицы

Угол обзора (поле зрения)

Пространственное разрешение (IFOV)

Частота смены кадров

Температура рабочая

Температура хранения

Влажность

Размеры

Вес

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА-МОНОКУЛЯРА Т-72

- Диапазон температур объекта от -15°C до +50°C;
- ИК-разрешение 160x120;
- Поле обзора (FOV) 8,2x6,2°;
- Дисплей 1,44" 640x480;
- Чёткое изображение;
- Прибор легко стыкуется с другими устройствами, такими как видеорегаистраторы;
- Wi-Fi соединение со смартфоном или планшетом для просмотра изображений в режиме реального времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Оптические характеристики и данные изображений	
Поле зрения (FOV) / минимальное фокусное расстояние	19,6°x 14,7°/ 2м
Пространственное разрешение (IFOV)	0,89 мрад
Частота обновления кадров	50Гц
Фокусировка	фиксированная
Увеличение	1–32х непрерывное, цифровое
Фокусная длина	19 мм
Матрица видеопреобразователя (FPA) /спектральный диапазон	неохлаждаемый микроболометр / 8–14мкм
Детектор ИК (разрешение)	384x288 пикселей
Параметры изображения	
Монитор	1,44 дюйма EVF, 640 x 480 пикселей
Цветовые палитры	IRON, Grey, Grey Inverted, Red Hot, Blue Cold
Хранение видеозаписей	
Устройство хранения	3,4Гб, встроенная EMMC
Видеоформат файлов	стандартный MPEG-4, 640x480 при 30 кадрах/сек
Хранение снимков	
Формат снимков	стандартный JPEG
Интерфейс обмена данными	

Параметры	Значения
Разъемы	USB-мини
USB	передача данных между тепловизором и ПК
Wi-Fi	802.11, передача изображений и видеосюжетов в режиме реального времени
Система питания	
Батарея	Li-ion батарея, время работы 4 часа
Входное напряжение	постоянное напряжение 5В
Система зарядки	камера (сетевой адаптер)
Управление питанием	автоматическое выключение
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	−15°С до +50°С (5°F до +122°F)
Диапазон температур при хранении	−40°С до +70°С (−40°F до +158°F)
Влажность (рабочая и при хранении)	10%-90%
Падение	2м
Удар	25g (IEC60068-2-29)
Вибрация	2g (IEC60068-2-6)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	171 x 47 x 57 мм
Вес, включая батарею	<500г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ T-72

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор-монокуляр T-72	1
2	Объектив	1
3	Литий-ионная батарея	1
4	Адаптер AC	1
5	USB кабель	1
6	Нескользящий ремень	1
7	Инструкция по эксплуатации	1
8	Сумка-переноска	1
9	Защитный чехол	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ T-72

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Множительная линза (поле обзора = 10,6° x 8° f = 35 мм)