



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**зор-Монокюльяр**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 258-8035

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



Источник питания	_____
Нижний предел температур диапазона	_____
Верхний предел температур диапазона	_____
Размер матрицы	_____
Угол обзора (поле зрения)	_____
Пространственное разрешение (IFOV)	_____
Частота смены кадров	_____
Температура рабочая	_____
Температура хранения	_____
Влажность	_____
Размеры	_____
Вес	_____

## ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА-МОНОКУЛЯРА T-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 видеорегастраторы;
- WI-FI соединение со смартфоном или планшетом для просмотра изображений в режиме реального времени.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
<b>Оптические характеристики и данные изображений</b>	
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	1–32x непрерывное, цифровое
Фокусная длина	19 мм
Матрица видеопреобразователя (FPA) /спектральный диапазон	неохлаждаемый микроболومتر / 8–14мкм
Детектор ИК (разрешение)	384x288 пикселей
<b>Параметры изображения</b>	
Монитор	1,44 дюйма EVF, 640 x 480 пикселей
Цветовые палитры	IRON, Grey, Grey Inverted, Red Hot, Blue Cold
<b>Хранение видеозаписей</b>	
Устройство хранения	3,4Гб, встроенная EMMC
Видеоформат файлов	стандартный MPEG-4, 640x480 при 30 кадрах/сек
<b>Хранение снимков</b>	
Формат снимков	стандартный JPEG
<b>Интерфейс обмена данными</b>	

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°C до +50°C (5°F до +122°F)
Диапазон температур при хранении	-40°C до +70°C (-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)