



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: 875061



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 Т-71

- Поле зрения (FOV) / Минимальное фокусное расстояние - 8,2°x 6,2°/ 2 м;
- Пространственное разрешение (IFOV) - 0,89 мрад;
- Частота обновления кадров - 50 Гц;
- Фокусировка - Фиксированная;
- Увеличение - 1–32x непрерывное, цифровое;
- Фокусная длина - 19 мм;
- Матрица видеопреобразователя (FPA) / Спектральный диапазон - Неохлаждаемый микроболометр / 8–14 мкм;
- Детектор ИК (разрешение) - 160 x 120 пикселей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА-МОНОКУЛЯРА Т-71

Параметры	Значения
Оптические характеристики и данные изображений	
Поле зрения (FOV) / минимальное фокусное расстояние	8,2°x 6,2°/ 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 микроболометр / 8–14мкм
Детектор ИК (разрешение)	160x120 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

Параметры	Значения
Интерфейс обмена данными	
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)	224 x 77 x 96 мм
Вес, включая батарею	<500г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Т-71

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор-монокуляр Т-71	1
2	Объектив	1
3	Литий-ионная батарея	1
4	Адаптер АС	1
5	USB кабель	1
6	Нескользящий ремень	1
7	Инструкция по эксплуатации	1
8	Сумка-переноска	1
9	Защитный чехол	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Т-71

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Множительная линза (поле обзора = 4,5° x 3,3° f = 35 мм)