



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
77 (495) 498-80-83

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: 875474



По
зр

Ти
ди

Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Сп
чу

Те
чу

Ча
ка

Те
ра

Те
хр

Вл

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА DT-9868S

DT-9868S — профессиональный тепловизор с цветным дисплеем, объективом с разрешением 32х32 пикселей и картой памяти microSD для хранения изображений.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-9868S

- ЖК-дисплей 2,2", 320 x 240;
- температурный диапазон: от -20°C до +600°C;
- возможность слияния видимого и теплового изображений;
- автоматическое распознавание «горячих/холодных» областей;
- регулируемый коэффициент излучения.

Термограммы можно хранить на карте памяти microSD и переносить на ПК для документирования.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА DT-9868S

Тепловизор **DT-9868S** предназначен для локализации энергонагруженных элементов и мест утечек тепла/холода, для контроля качества теплоизоляции на небольших участках, инспекции электронных сборок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-9868S

Параметр	Значение
Температура	
Диапазон измерения температур	- 20°...+600°C
Точность измерения температур	± 2% ± 2°C протестировано при 25°C
Коррекция коэффициента излучения	Да
Отраженная температура (фон)	Да
Температурная компенсация	Да

Параметр	Значение
Характеристики изображения	
Частота захвата снимков	9 Гц
Детектор	Неохлаждаемый пироэлектрический керамический детектор
Температурная чувствительность (NETD)	100мК
ИК-спектральный диапазон	8...14 мкм
Визуальная камера	30 Мпа
Поле обзора	33°× 33°
Фокусировка	Фиксированная
Вывод изображений на дисплей	
Палитры	Hot Metal, Ironbow, Rainbow, Rainbow High Contrast, Grayscale («белый нагрев») и Grayscale (темно-красный нагрев)
Диапазон температур между горячей и холодной точками с отметкой температуры в средней точке (настройка диапазона)	Автоматически
Информация о слиянии	
Коррекция смещения (параллакса) при слиянии визуального и ИК-изображений	0,5 м, 1,0 м, 2,0 м, 3,0 м
Варианты просмотра изображений	От полностью ИК-изображения до полностью видимого изображения с шагом 25%
Определение положения горячей и холодной точек	Да
Захват снимков и хранение данных	
Захват снимков	Возможность просмотра перед сохранением
Область хранения	Карта памяти Micro SD, запись до 6000 снимков/1 Гб
Формат файлов	.BMP
Просмотр данных	Просмотр всех снимков с выводом на дисплей
Общие характеристики	
Рабочая температура	0...+50°C
Температура хранения	-20...+60°C
Относительная влажность	10%...90%, без учета конденсации
Дисплей	2,2-дюймовый с диагональю 320×240, TFT ЖК

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9868S

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор CEM DT-9868S	1
2	Кабель USB	1
3	Карта памяти micro SD 4Гб	1
4	Адаптер питания	1
5	Батарея 3,7В 1400мА, Li-ion	1
6	Тренога	1
7	Кейс	1
8	Руководство пользователя	1