

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА СЕМ DT-9868:

<b>Температура</b>	
Диапазон измерения температур	- 20 до +300°C
Точность измерения температур	± 2% ± 2°C протестировано при 25°C
Коррекция коэффициента излучения	Да
Компенсация отраженной температуры фона	Да
<b>Характеристики изображения</b>	
Частота захвата снимков	9Гц
Тип детектора	Неохлаждаемый пирозлектрический керамический детектор
Температурная чувствительность (NETD)	≤150мК
Спектральная чувствительность	6,5 до 14мкм
Визуальная камера	48608 пикселей
Поле обзора	38°x 38°
Механизм фокусировки	Фиксированный фокус
<b>Режим вывода изображений</b>	
Палитры	Hot Metal, Ironbow, Rainbow, Rainbow High Contrast, Grayscale (white hot) и Grayscale (black hot)

Диапазон температур между горячей и холодной точками с отметкой температуры в средней точке (настройка диапазона)	Автоматически
<b>Информация о слиянии</b>	
Коррекция смещения (параллакса) при слиянии визуального с инфракрасным изображением	0,5м, 1м, 2м, 3м
Варианты просмотра изображений	Только инфракрасное, только визуальное и слияние инфракрасного и визуального изображений с шагом 25%
Определение положения горячей и холодной точек	Да
<b>Выполнение снимка и запись в память</b>	
Выполнение снимка	Снимок можно просматривать перед сохранением
Область хранения	Карта памяти Micro SD, запись до 6000 снимков/1 Гб
Формат файлов	.BMP
Режим просмотра записанных снимков	Прокрутка перечня снимков и вывод интересующего изображения на экран
Рабочая температура	0 до +50°C
Температура хранения	-20 до +60°C
Относительная влажность	От 10% до 90% без учета конденсации
Экран	2,2-дюймовый с диагональю 320x240 TFT жидкокристаллический