

Таблица сравнения тепловизоров Sonel

Параметр	КТ-384	КТ-160А	КТ-160	КТ-150	КТ-140
Диапазон измерения	-20°С до 400°С	-20°С до 350°С	-20°С до 250°С	-20°С до 250°С	-20°С до 250°С
Тип детектора	Неохлаждаемый FPA(матрица в фокальной плоскости) микроболومتر (384х288 пикселей, 25 мкм)	Неохлаждаемый FPA(матрица в фокальной плоскости) микроболومتر (160х120 пикселей, 25 мкм)	Неохлаждаемый FPA(матрица в фокальной плоскости) микроболومتر (160х120 пикселей, 25 мкм)	Неохлаждаемый FPA(матрица в фокальной плоскости) микроболومتر (160х120 пикселей, 25 мкм)	Неохлаждаемый FPA(матрица в фокальной плоскости) микроболومتر (160х120 пикселей, 25 мкм)
Поле зрения/ минимальное фокусное расстояние	21,7°х16,4°/25мм (стандартный объектив)	20,6°х15,5°/11 мм (стандартный объектив)	20,6°х15,5°/11 мм (стандартный объектив)	20,6°х15,5°/11 мм (стандартный объектив)	20,6°х15,5°/11 мм (стандартный объектив)
	40,53°х30,96°/13 мм (дополнительный объектив)				
	13,04°х9,8°/42 мм (дополнительный объектив)				
	7,85°х5,89°/70 мм (дополнительный объектив)				
Температурная чувствительность	≤0,08°С при 30°С	≤0,1°С при 30°С	≤0,1°С при 30°С	≤0,1°С при 30°С	≤0,1°С при 30°С
Фокусировка	Ручная	Ручная, автоматическая	Ручная, автоматическая	Ручная	Ручная
Спектральный диапазон	От 8 до 14 мкм	От 8 до 14 мкм	От 8 до 14 мкм	От 8 до 14 мкм	От 8 до 14 мкм
Встроенная камера	CMOS сенсор, 1600х1200 пикселей, режим "True Colors" (24 бит)	CMOS сенсор, 1600х1200 пикселей, режим "True Colors" (24 бит)	CMOS сенсор, 1600х1200 пикселей, режим "True Colors" (24 бит)	CMOS сенсор, 1600х1200 пикселей, режим "True Colors" (24 бит)	-
Лазерный указатель	Полупроводниковый A1 GaInP диодный лазер	Полупроводниковый A1 GaInP диодный лазер	Полупроводниковый A1 GaInP диодный лазер	Полупроводниковый A1 GaInP диодный лазер	-
Память	Флэш-память на съемной SD карте 4 Гб и внутренняя память 150 Мб	Флэш-память на съемной SD карте 4 Гб и внутренняя память 150 Мб	Флэш-память на съемной SD карте 4 Гб и внутренняя память 150 Мб	Флэш-память на съемной SD карте 4 Гб и внутренняя память 150 Мб	Флэш-память на съемной SD карте 2 Гб
Формат файлов	JPG с термографическими данными, реальным изображением, инфракрасное видео в формате IRV	JPG с термографическими данными, реальным изображением, инфракрасное видео в формате IRV	JPG с термографическими данными, реальным изображением, инфракрасное видео в формате IRV	JPG с термографическими данными, реальным изображением	JPG с термографическими данными
Голосовые комментарии	до 60 сек	до 60 сек	до 60 сек	-	-
Элементы питания	Перезаряжаемые аккумуляторы или алкалиновые элементы питания типоразмера AA				
Система зарядки	Встроенное зарядное устройство				
Время работы	Свыше трех часов непрерывной эксплуатации				
Работа от сети переменного тока	Адаптер переменного тока 110/220 В, 50-60 Гц				
Масса	0,79 кг (с элементами питания)	0,73 кг (с элементами питания)	0,73 кг (с элементами питания)	0,73 кг (с элементами питания)	0,73 кг (с элементами питания)
Габаритные размеры	112мм х 182мм х 252мм	111мм х 124мм х 240мм	111мм х 124мм х 240мм	111мм х 124мм х 240мм	111мм х 124мм х 240мм
Корпус	Пластик и резина, IP54 IEC 60529	Пластик и резина, IP54 IEC 60529	Пластик и резина, IP54 IEC 60529	Пластик и резина, IP54 IEC 60529	Пластик и резина, IP54 IEC 60529
Рабочая температура	-10°С до 50°С	-10°С до 50°С	-10°С до 50°С	-10°С до 50°С	-10°С до 50°С
Температура хранения	-20°С до 60°С	-20°С до 60°С	-20°С до 60°С	-20°С до 60°С	-20°С до 60°С