

					
Модель/Параметры	ULIRVision TI-160	ULIRVision TI-175	FLIR i5	FLIR i7	FLIR i40
Размер матрицы детектора	160 x 120 пикселей	160 x 120 пикселей	80 x 80 пикселей	120 x 120 пикселей	120 x 120 пикселей
Тепловая чувствительность (NETD)	≤65 mk при 30°C	≤50 mk при 30°C	≤100 mk при 25°C	≤100 mk при 25°C	≤100 mk при 25°C
Точность	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания
Поле обзора / мин расстояние до фокуса	21° x 16° / 0.15 м (стандарт)	21° x 16° / 0.15 м (стандарт)	17° x 17° / 0.6 м	25° x 25° / 0.6 м	25° x 25° / 0.6 м
Оptionальные объективы	35° x 27° / 0.05 м (опц.) 4° x 3° / 0.8 м (опц.)	42°-32°/0,1м (опц.) 10°-8°/1,0м (опц.)	нет	нет	нет
Пространственное разрешение	2,8 мрад	2,3 мрад	3,7 мрад	3,7 мрад	3,68 мрад
Дисплей	3.5" цветной ЖКИ	3.2" цветной ЖКИ	2.8" цветной ЖКИ	2.8" цветной ЖКИ	3.5" цветной ЖКИ
Температурный диапазон	-20°C до 600°C до 1200°C (опция)	-20°C до 600°C до 1200°C (опция)	от -20°C до +250°C	от -20°C до +250°C	от -20°C до +350°C
Частота воспроизведения изображения	50/60 Гц	50/60 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц
Сохранение изображения в памяти	встроенная флэш карта, 1500 изображений	1G SD карта памяти	512 M SD карта памяти	512 M SD карта памяти	1G SD карта памяти
Режимы воспроизводства изображений	8 тепловых палитр	6 тепловых палитр	3 тепловых палитры	3 тепловых палитры	3 тепловых палитры
Настройка фокуса	ручная настройка глубины резкости	моторизованная настройка	отсутствует	отсутствует	ручная настройка глубины резкости
Электронное масштабирование изображения	2 x	2 x	нет	нет	нет
Режимы измерений	4 перемещаемых маркера, 3 области, автоматический индикатор областей горячо/холодно/усреднённое, изотерма, линейный профиль	4 перемещаемых маркера, 3 области, автоматический индикатор областей горячо/холодно/усреднённое, изотерма, линейный профиль	маркер, область, изотерма	маркер, область, изотерма	маркер, область, изотерма
Размеры / вес	330 x 95 x 86 мм / 720 г.	128 x 62 x 154 мм / 480 г.	223 x 79 x 83 мм / 340 г.	223 x 79 x 83 мм / 340 г.	235 x 81 x 175 мм / 600 г.
Голосовое сопровождение измерений	40 сек голосовая запись, сохраняемая как комментарий	40 сек голосовая запись, сохраняемая как комментарий	нет	нет	нет
Фотокамера видимого диапазона	нет	есть	нет	нет	есть
Видео выход	Переключаемый PAL / NTSC	Переключаемый PAL / NTSC	нет	нет	нет