

Характеристики	testo 875-1		testo 875-2		testo 876		testo 881-2		testo 882		testo 885-1		testo 885-2		testo 890-1		testo 890-2					
Размер детектора (в пикселях)	160 x 120				320 x 240				640 x 480				Размер детектора указывает на количество тепловых точек (пикселей), которые способен зарегистрировать тепловизор. Чем больше количество пикселей, тем более детально и четко представлены объекты измерения на снимках.									
Технология SuperResolution (Сверхвысокое Разрешение)	(до 320 x 240)				(до 640 x 480)				(до 1280 x 960)				Технология SuperResolution повышает качество изображения на один класс, то есть разрешение теплового снимка увеличивается в четыре раза.									
Температурная чувствительность (NETD)	< 80 мК		< 50 мК		< 60 мК		< 30 мК		< 40 мК		NETD отображает минимальную разницу температур между двумя соседними точками, которую может распознать тепловизор. Чем меньше значение, тем лучше разрешающая способность тепловизора и тем лучше качество снимка.											
Диапазон измерения температур	-20 ... +280 °C				-20 ... +350 °C				Температурный диапазон Вашего тепловизора информирует Вас о том, в пределах каких температур тепловизор способен измерять и записывать тепловое излучение объектов.													
Частота обновления кадра	9 Гц				9 Гц*				Частота обновления кадра информирует Вас о том, сколько раз в секунду происходит обновление теплового изображения на дисплее прибора.													
Стандартный объектив	32° x 23°				30° x 20°				42° x 32°				Стандартный легкий широкоугольный объектив позволяет Вам сделать снимок большого участка и получить возможность быстрого обзора распределения температур на измеряемом объекте.									
Сменный телеобъектив	-		(9° x 7°)		-		-		11° x 9°		15° x 11°		Сменный телеобъектив помогает обследовать мелкие детали и предметы и визуализирует на экране тепловизора детали объектов, находящиеся даже на больших расстояниях.									
Фокусировка	ручная		ручная / моторизированная		ручная / автоматическая				Точную настройку фокуса возможно произвести как вручную, так и с помощью моторизированной или автоматической фокусировки.													
Поворотный дисплей	-		✓		-		-		✓		✓		✓		Благодаря поворотному дисплею Вы можете проводить ИК-измерения при любом расположении прибора. Теперь дисплей оснащен "защитой" от нежелательных отражений.							
Вращающаяся рукоятка	-		-		-		-		✓		✓		✓		Вращающаяся рукоятка обеспечивает возможность надежного управления тепловизором при создании снимков труднодоступных участков (например, при съемке на уровне пола).							
Сенсорный экран	-		-		-		-		✓		✓		✓		В дополнение к джойстику, тепловизором можно управлять посредством сенсорного дисплея.							
Измерения в высокотемпературном диапазоне	-		-		-		(до 550 °C)		(до 550 °C)		-		(до 1200 °C)		-		(до 1200 °C)		Вы можете расширить диапазон измерений с помощью опции расширения температурного диапазона. Используя высокотемпературный фильтр, возможно измерение температур до 550 °C/ 1200 °C.			
Автоматическое распознавание горячей / холодной точек	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Самая холодная и самая горячая точки Вашего объекта измерения автоматически отмечаются на тепловом снимке, выводимом на дисплей тепловизора – критический тепловой статус можно определить с одного взгляда.			
Расчет макс. / мин. значений участка	-		-		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Минимальное и максимальное значения отдельного участка изображения могут быть просмотрены в режиме реального времени, непосредственно на месте замера.			
Функция изотермы	-		-		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Оптическая "сигнальная визуализация" выделяет все точки термограммы, чьи значения находятся в пределах допустимого диапазона, с помощью цветовой палитры.			
Функция отображения превышения предельных значений	-		-		-		-		-		✓		✓		✓		✓		Оптическая "сигнальная визуализация" выделяет все точки термограммы, чьи значения находятся "выше" или "ниже" пределов допустимого диапазона, с помощью цветовой палитры.			
Отображение распределения поверхностной влажности (путем ручного ввода параметров)	-		✓		✓		✓		✓		-		-		-		-		Путем ручного ввода данных температуры, влажности и точки росы в помещении можно визуализировать участки с повышенным риском образования плесени непосредственно на дисплее тепловизора.			
Измерение влажности с помощью радиозонда**	-		-		-		(✓)		(✓)		-		(✓)		-		(✓)		Значение относительной поверхностной влажности отображается для каждой отдельной точки изображения. Данное значение рассчитывается тепловизором на основе введенных показаний температуры и влажности окружающей среды, а также измеренной тепловизором поверхностной температуры.			
Режим измерения "Солнечная энергия"	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Режим "Солнечная энергия" позволяет ввести значение интенсивности солнечного излучения непосредственно в тепловизор. Введенное значение сохраняется для каждой термограммы и может быть использовано при анализе с помощью ПО.			
Запись голосовых комментариев	-		-		✓		✓		✓		-		-		-		-		После выявления проблемных участков Вы можете оставлять комментарии к ним в виде записанных голосовых сообщений. Комментируйте Ваши снимки, добавляя дополнительную информацию для анализа.			
Встроенная цифровая камера	-		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Более быстрое и легкое проведение инспекций благодаря отображению реального и теплового изображения. Реальное цифровое изображение автоматически сохраняется вместе с каждой термограммой.			
Интегрированная LED-подсветка	-		-		-		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Мощная встроенная светодиодная подсветка гарантирует оптимальное освещение затемненных участков при съемке реальных изображений.			
Мастер создания панорамных изображений	-		-		-		-		-		✓		✓		✓		✓		При диагностике крупных объектов Вы можете воспользоваться Мастером создания панорамных изображений, обеспечивающим возможность анализа и документирования на основе одной термограммы, созданной из нескольких отдельных снимков. Больше нет необходимости в отборе, просмотре и сравнении множества изображений.			
Технология SiteRecognition (Распознавание мест замера + управление снимками)	-		-		-		-		-		-		✓		-		✓		Технология SiteRecognition распознает объекты измерений и сохраняет тепловые снимки с соответствующей "привязкой", что повышает эффективность регулярных инспекций схожих объектов измерений.			
Функция видеоизмерения в макс. 3-х точках (через USB)	-		-		-		-		-		✓		✓		✓		✓		Функция видеоизмерения позволяет передавать созданные видеозаписи непосредственно на ПК. Для каждой отдельной термограммы доступны записи по трем точкам, которые можно использовать при анализе.			
Создание полностью радиометрических видеозаписей с возможностью регистрации данных (USB)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		Благодаря возможности создания полностью радиометрических видеозаписей, тепловые процессы могут быть зарегистрированы и переданы на ПК в виде видеозаписи, а также отдельных изображений, созданных в заданные периоды времени или при определенных событиях. Вы можете выполнить анализ всех температурных точек любого снимка.			
Лазер***	-		-		-		лазерный целеуказатель		-		-		-		-		-		При использовании лазерного целеуказателя на объекте измерения появляется лазерное пятно, позволяющее лучше ориентироваться при съемке. В случае с лазерным маркером лазерное пятно дополнительно визуализируется на дисплее тепловизора.			

(✓) опция ✓ стандарт – не доступно

* в пределах ЕС - 33 Гц,
 ** требуется разрешение в Вашей стране
 *** за исключением США, Китая и Японии



"Торговый дом "ЭнергоСпецКомплект"
 Москва, ул. Гиляровского, д.51
 тел. +7 (499)130-35-05, +7 (499)130-35-06
 тел. +7 (495) 258-80-83, +7 (495) 258-80-84
 e-mail: info@eskomp.ru
 www.eskomp.ru