

	Тепловизоры экспертной серии							Тепловизоры профессиональной серии				Тепловизоры производительной серии								
	TiX1000	TiX660	TiX640	TiX620	TiX580	TiX560	TiX520	TiX500	Ti480	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65/60	TiS55/50	TiS45/40	TiS20	TiS10		
Пространственное разрешение (IFOV)	0,6 мрад	0,8 мрад	0,8 мрад	0,85 мрад	0,93 мрад	1,31 мрад			0,93 мрад	1,31 мрад		1,75 мрад	2,0 мрад	2,4 мрад	2,8 мрад	3,9 мрад	5,2 мрад	7,8 мрад		
Разрешение чувствительного элемента	1024 × 768 (786 432 пикселя) Режим SuperResolution: 2048 × 1536 (3 145 728 пикселей)	640 × 480 (307 200 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	640 × 480 (307 200 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	640 × 480 (307 200 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	640 × 480 (307 200 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	320 × 240 (76 800 пикселей) Режим SuperResolution: 640 × 480 (307 200 пикселей)			640 × 480 (307 200 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	320 × 240 (76 800 пикселей) Режим SuperResolution: 640 × 480 (307 200 пикселей)	320 × 240 (76 800 пикселей) Режим SuperResolution: 1280 × 960 (1 228 800 пикселей)	240 × 180 (43 200 пикселей)	320 × 240 (76 800 пикселей)	260 × 195 (50 700 пикселей)	220 × 165 (36 300 пикселей)	160 × 120 (19 200 пикселей)	120 × 90 (10 800 пикселей)	80 × 60 (4 800 пикселей)		
Зона обзора	32,4° (Г) × 24,7° (В)	30,9° (Г) × 23,1° (В)		32,7° (Г) × 24,0° (В)	34° (Г) × 24° (В)	24° (Г) × 17° (В)		34° (Г) × 24° (В)	24° (Г) × 17° (В)			35,7° (Г) × 26,8° (В)								
Дополнительные сменные объективы	2 широкоугольных, 2 длиннофокусных, 3 для макросъемки и 1 стандартный			1 широкоугольный и 1 телеобъектив	Предварительно откалиброванные дополнительные интеллектуальные объективы — TiX560, TiX520 и TiX500: Телеобъективы 2x и 4x, широкоугольный объектив и макрообъектив 25 мкм TiX580: Телеобъектив 2x и широкоугольный объектив				Предварительно откалиброванные дополнительные интеллектуальные объективы — Ti450, Ti400, Ti300: Телеобъективы 2x и 4x, широкоугольный объектив Ti480: Телеобъектив 2x и широкоугольный объектив				—							
Возможность беспроводного соединения	—							Работают с приложением Fluke Connect®. Возможность беспроводного подключения к ПК, iPhone® и iPad® (iOS 4s и более поздние версии), смартфонам под управлением ОС Android™ и выше, а также подключение к ЛВС по Wi-Fi ¹												
Технология IR-Fusion*	Режим AutoBlend™ постоянного смешения							Режим AutoBlend™				5 предустановок (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)				3 предустановки (0 %, 50 %, 100 %)	—			
Режим Picture-In-Picture (PIP): «Картинка в картинке»	Picture-in-Picture («Кадр в кадре»)																			
Система фокусировки	Система автоматической фокусировки LaserSharp®, автоматическая фокусировка, ручная фокусировка и мультифокальная запись EverSharp		Автоматическая фокусировка, ручная фокусировка и мультифокальная съемка Eversharp		Система фокусировки MultiSharp™, система автоматической фокусировки LaserSharp® со встроенным лазерным дальномером и расширенной ручной фокусировкой				Система автоматической фокусировки LaserSharp® со встроенным лазерным дальномером и расширенной ручной фокусировкой				Ручная фокусировка	Ручная фокусировка (TiS65), фиксированная фокусировка (TiS60)	Ручная фокусировка (TiS55), фиксированная фокусировка (TiS50)	Ручная фокусировка (TiS45), фиксированная фокусировка (TiS40)	Фиксированная фокусировка			
Дисплей	Сверхбольшой цветной TFT-дисплей с диагональю 5,6 дюйма и разрешением 1280 × 800 пикселей, позволяющий работать при дневном освещении			Жидкокристаллический сенсорный дисплей с диагональю 5,7 дюйма, разрешение 640 × 480 пикселей				Жидкокристаллический сенсорный ЖК дисплей с диагональю 3,5 дюйма, разрешение 640 × 480 пикселей				3,5 дюйма (горизонтально расположенный) 320 × 240 ЖК								
Конструкция	Видеокамера снабжена ручкой, отклоняемый цветной LCoS дисплей видеосъемки, разрешение 800 × 600 пикселей		Видеокамера с записью		Эргономичная конструкция с поворотным на 240 градусов объективом				Прочная эргономичная конструкция для управления одной рукой				Прочная, легкая, эргономичная конструкция для работы одной рукой							
Тепловая чувствительность*	≤0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК)	≤0,03 °C при температуре объекта 30 °C (30 мК)		≤0,04 °C при температуре объекта 30 °C (40 мК)	≤0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК)	≤0,03 °C при температуре объекта 30 °C (30 мК)	≤0,04 °C при температуре объекта 30 °C (40 мК)	≤0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК)	≤0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК)	≤0,03 °C при температуре объекта 30 °C (30 мК)	≤0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК)		≤0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 мК)				≤0,09 °C при температуре объекта 30 °C (90 мК)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)	≤0,15 °C при температуре объекта 30 °C (150 мК)	
Диапазон измеряемых температур	от -40 до +1200 °C (от -40 до +2192 °F) Исполнение для высокой температуры следует указать при заказе: до 2000 °C (3632 °F)			от -40 до +600 °C (от -40 до +1112 °F) Исполнение для высокой температуры следует указать при заказе: до 2000 °C (3632 °F)	от -20 до +800 °C (от -4 до +1472 °F)	от -20 до +1200 °C (от -4 до +2192 °F)	от -20 до +850 °C (от -4 до +1562 °F)	от -20 до +650 °C (от -4 до +1202 °F)	от -20 до +800 °C (от -4 до 1472 °F)	от -20 до +1200 °C (от -4 до +2192 °F)		от -20 до +650 °C (от -4 до +1202 °F)	от -20 до +550 °C (от -4 до +1022 °F)		от -20 до +450 °C (от -4 до +842 °F)	от -20 до +350 °C (от -4 до +662 °F)	от -20 до +350 °C (от -4 до +662 °F)	от -20 до +250 °C (от -4 до +482 °F)		
Частота кадров	Исполнения с частотой 30 или 9 Гц	Исполнения с частотой 60 или 9 Гц		Исполнения с частотой 30 или 9 Гц	Исполнения с частотой 60 или 9 Гц											Исполнения с частотой 30 или 9 Гц	Исполнения с частотой 30 или 9 Гц (TiS65), с частотой 9 Гц (TiS60)	Исполнения с частотой 30 или 9 Гц (TiS55), с частотой 9 Гц (TiS50)	Исполнения с частотой 30 или 9 Гц (TiS45), с частотой 9 Гц (TiS40)	9 Гц
Имеются модели с режимом вложенных окон: (следует указывать при заказе — режим вложенных окон недоступен в моделях с частотой 9 Гц)	Исполнение 1: 640 × 480 (60 кадров/с) Исполнение 2: 384 × 288 (120 кадров/с) Исполнение 3: 1024 × 96 (240 кадров/с)	Исполнение 1: 384 × 288 (120 кадров/с) Исполнение 2: 640 × 120 (240 кадров/с)		384 × 288 (60 кадров/с)	—											—				
Программное обеспечение	Fluke Connect® (веб-приложения, мобильное приложение, а также ПО для стационарных ПК Fluke Connect® SmartView®)																			
Голосовая аннотация	Максимальное время записи для одного изображения — 60 секунд, возможно прослушивание записи на камере; гарнитура Bluetooth прилагается (если ее использование разрешено)							Максимальное время записи для одного изображения — 60 секунд, возможно прослушивание на камере; гарнитура Bluetooth поставляется по заказу, но не является необходимой				Максимальное время записи для одного изображения — 60 секунд, возможно прослушивание записи на камере; гарнитура Bluetooth поставляется отдельно (если ее использование разрешено)						—		
Текстовые аннотации	Да																			
Запись видео	В стандартном формате и с радиометрическими данными																			
Потоковое видео (на удаленный дисплей)	Через HDMI; интерфейс GigE Ethernet доступен с программным обеспечением SmartView®			Да, трансляция изображения с дисплея камеры на ПК, смартфон или на ТВ-монитор. Через USB, точку доступа или сеть WiFi на ПК с установленным ПО Fluke Connect® Smartview®; через точку доступа WiFi в приложение Fluke Connect® на смартфоне или через HDMI на ТВ-монитор				Да, в ПО для стационарных ПК Fluke Connect® Smartview® или мобильное приложение				—								
Работа в режиме с дистанционным управлением	Да			Да, при помощи ПО для стационарных ПК Fluke Connect® Smartview® или мобильного приложения				—				Да, при помощи ПО для стационарных ПК Fluke Connect® Smartview® или мобильного приложения						—		
Сигнализация	Высокая температура, низкая температура, изотермы (в пределах диапазона измерений)														Высокая температура, низкая температура		—			
Гарантия	Два года (стандартная), возможны соглашения о расширенной гарантии																			

*Наивысшая.

¹В пределах зоны обслуживания беспроводной сети вашего провайдера; система Fluke Connect® доступна не во всех странах.