



FLIR FC серия S - уличные тепловизионные камеры для систем безопасности.

	Модель	Встроенная оптика	Дальность обнаружения/распознавания	
			человека 1.8 x 0.5 м.	автомобиля 2.3 м.
320x240 8.3 Гц.	FC-363 S	7.5 мм. (63°)	190 / 50 м.	580 / 140 м.
	FC-348 S	9 мм. (48°)	230 / 60 м.	700 / 170 м.
	FC-334 S	13 мм. (34°)	330 / 80 м.	1000 / 250 м.
	FC-324 S	19 мм. (24°)	490 / 120 м.	1500 / 370 м.
	FC-313 S	35 мм. (13°)	830 / 220 м.	2700 / 680 м.
	FC-309 S	35 мм. (9°) 17 мкм	1080 / 320 м.	3200 / 950 м.
640x480 8.3 Гц.	FC-690 S	7.5 мм. (90°)	255 / 60 м.	770 / 190 м.
	FC-669 S	9 мм. (69°)	300 / 70 м.	930 / 230 м.
	FC-645 S	13 мм. (45°)	440 / 110 м.	1340 / 340 м.
	FC-632 S	19 мм. (32°)	640 / 160 м.	1900 / 500 м.
	FC-618 S	35 мм. (18°)	1080 / 270 м.	3250 / 830 м.

Спецификация

Формирование теплового изображения	
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболومتر на основе оксида ванадия
Спектральный диапазон	7,5–13,5 мкм
Температурная чувствительность	<50 мК f/1.0
Шаг пикселя	FC-3xx S – 25 мкм. (FC-309 S – 17 мкм.) FC-6xx S – 17 мкм
Частота обновления изображения	PAL 8.33 Гц (25 Гц – требуется лицензирование)
Фокусировка	Бесфокусный атермический объектив
Обработка изображения	Автоматическая регулировка усиления (AGC), Цифровое выделение деталей (DDE)
Системные функции	
Автоматический нагреватель	Автоматическое оттаивание от льда смотрового окна объектива (протестировано в соответствии с MIL-STD-810F метод 521.1)
Вывод изображения	
Видео	Гибридное - IP с Аналоговым (PAL или NTSC)
Ethernet	Два независимых канала потокового видео в форматах MPEG-4, H.264 или M-JPEG
Разрешение потокового видео	D1: 720x576, 4CIF: 704x576, Native: 640x512, Q-Native: 320x256, CIF: 352x288, QCIF: 176x144
Усиление (Thermal AGC)	Автоматическая AGC, Ручная AGC, Plateau Equalization AGC, Линейная AGC, Автоматическое улучшение деталей (DDE), Максимальная установка усиления
Области интереса Thermal AGC (ROI)	По умолчанию, преднастройки и задаваемые пользователем настройки для оптимизации качества изображения на интересующих объектах
Оптимизация однородности изображения	Automatic Flat Field Correction (FFC) - Thermal and Temporal Triggers
Аналитика	Интеллектуальный детектор движения

Питание	
Требования	Питание через Ethernet PoE IEEE 802.3af-2003 или PoE+ (IEEE 802.3at-2009 стандартно) 12-38 V AC 11-56 V DC
Потребление	5 W стандартно при 24 V DC 8 W стандартно при 24 V AC 21 W максимально при 24 V DC, с нагревателем 29 W максимально при 24 V AC, с нагревателем
Внешние условия работы	
Рабочая температура	50 +70 °C холодный старт от -40 °C)
Температура хранения	-55 +85 °C
Защита от пыли и влаги	IP66 – при использовании выводов для скрытой проводки IP67 – при использовании основного гермоввода (IEC 60529)
Ударостойкость	Mil-Std-810F
Вибростойкость	IEC 60068-2-27
Физические параметры	
Масса	1,8 кг. 2,2 кг., с солнцезащитным козырьком
Масса с упаковкой	2,8 кг.
Габариты (ДхШхВ)	259 x 114 x 106 мм. 282 x 129 x 115 мм. с козырьком
Габариты упаковки (ДхШхВ)	366 x 188 x 178 мм.
Сеть	
TCP/IP	да
Протоколы	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP
Сетевые интерфейсы (APIs)	Nexus SDK для комплексной системы управления и интеграции Nexus CGI для командного http интерфейса ONVIF 2.0 Profile S
Комплект поставки *	
Тепловизионная камера, солнцезащитный козырек, руководство оператора, CD с ПО FLIR Sensors Manager на один сенсор (камеру)	
* Настенный кронштейн со скрытой проводкой, адаптер на столб, пьедестал, источник питания – поставляются отдельно	

Гарантия - до 3 лет на компоненты, до 10 лет на детектор

ООО «Солинг Плюс» официальный дистрибьютор FLIR Systems Inc (FLIR) в Российской Федерации.