

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ FLIR



Модель камеры	S серии FC	R серии FC	Серия F	Bullet серии T43	Mini-Bullet серии T43	Серия SR
	Неподвижная тепловизионная IP-камера	Неподвижная тепловизионная IP-камера	Неподвижная тепловизионная IP-камера	Неподвижная тепловизионная IP/MPX/аналоговая камера	Неподвижная тепловизионная IP/MPX/аналоговая камера	Неподвижная тепловизионная аналоговая камера
Датчик изображения	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света
Разрешение	VGA (640x480), QVGA (320x240)	VGA (640x480), QVGA (320x240)	VGA (640x480), QVGA (320x240)	90°: 480x270, 50°: 336x189, 16:9, соотношение сторон 16:9	80 x 45, соотношение сторон 16:9	VGA (640x480), QVGA (320x240)
Угол обзора тепловизионной камеры	От 9° до 90°	От 24° до 45°	От 4° до 48°	От 50° до 90°	От 25° до 50°	От 4° до 48°
Видеовыходы	IP и аналоговый	IP и аналоговый	IP и аналоговый	IP-, MPX- и аналоговый видеовыходы	IP-, MPX- и аналоговый видеовыходы	Только аналоговый
IP-видео	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	H.264, MPEG-4 и MJPEG	Три потока, H.264 и MJPEG	Три потока, H.264 и MJPEG	—
Соответствие ONVIF	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	—
Диапазон рабочей температуры	От -50°C до 70°C (непрерывная работа) От -40°C до 70°C (холодный запуск)	От -50°C до 70°C (непрерывная работа) От -40°C до 70°C (холодный запуск)	От -50°C до 70°C (непрерывная работа) От -40°C до 70°C (холодный запуск)	От -40°C до 55°C	От -40°C до 50°C	От -50°C до 70°C (непрерывная работа) От -40°C до 70°C (холодный запуск)
Входы питания	PoE, PoE+, 18-32 В перем. тока, 18-44 В пост. тока	PoE, PoE+, 18-32 В перем. тока, 18-44 В пост. тока	24 В перем. тока, 24 В пост. тока	PoE класс 3 12 В пост. тока	PoE класс 3 24 В перем. тока:	24 В перем. тока, 24 В пост. тока
Высокоэффективная защита от перенапряжений	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Защита от обледенения/оттаиватель	Да	Да	Да	Защита от обледенения	Защита от обледенения	Да
Широкий динамический тепловой диапазон	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Условия эксплуатации	IP66 и IP67	IP66 и IP67	IP66	IP66	IP66	IP66
Соответствие	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE
Оптическая камера	—	—	—	—	—	—
Угол и скорость поворота Угол и скорость наклона	—	—	—	—	—	—
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Встроенный модуль видеоаналитики с классификацией людей и автомобилей Несколько способов оповещения: электронная почта, захват контура изображения, цифровой вывод и VMS Тепловое изображение WDR с функцией выделения DDE и регулировкой AGC интересующей области Гибкие возможности управления — FLIR SDK, интеграция VMS сторонних производителей Прекрасно подходит для использования с модулями видеоаналитики сторонних производителей 	<ul style="list-style-type: none"> Все функции модели S серии FC, а также бесконтактное измерение температуры Измерение температуры объектов от -10°C до 110°C (от 14°F до 230°F) Диапазон рабочей температуры: измерение от -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F) для измерения температуры Интеллектуальные оповещения на основе температуры для четырех инструментов измерения температуры Возможность создания базы данных температурных измерений для сложного анализа 	<ul style="list-style-type: none"> Гибкое и надежное промышленное оборудование Одновременное использование IP- и аналогового видео Гибкие возможности управления — ONVIF, FLIR SDK, интеграция VMS сторонних производителей Кассеты датчиков с возможностью замены на месте эксплуатации для удобства обновления Тепловое изображение с функцией выделения DDE, усовершенствованной регулировкой AGC и определяемой пользователем интересующей областью 	<ul style="list-style-type: none"> Тройной режим: каждая камера оснащена IP-, MPX- и аналоговым видеовыходом Тепловое изображение WDR с функцией выделения DDE и регулировкой AGC интересующей области Прекрасно подходит для использования с модулями видеоаналитики сторонних производителей 	<ul style="list-style-type: none"> Тройной режим: каждая камера оснащена IP-, MPX- и аналоговым видеовыходом Высокоэффективная регулировка AGC Прекрасно подходит для использования с модулями видеоаналитики сторонних производителей 	<ul style="list-style-type: none"> Простая интеграция Аналоговый видеосигнал Тепловое изображение WDR с функцией выделения DDE и усовершенствованной регулировкой AGC интересующей области Последовательное управление

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ FLIR



Модель камеры	Серия PT	Серия D	Купольная PTZ-камера серии T43	PT-602CZ	A310PT	A310F
	Тепловизионная наклонно-поворотная IP-камера с несколькими датчиками	Наклонно-поворотная купольного типа с несколькими датчиками и поддержкой IP-протокола	Купольная тепловизионная IP/MPX/аналоговая PTZ-камера	Наклонно-поворотная с несколькими датчиками и поддержкой IP-протокола	Наклонно-поворотная с несколькими датчиками и поддержкой IP-протокола	Неподвижная тепловизионная IP-камера
Датчик изображения	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Технология охлаждаемого детектора с фокальной решеткой	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия с защитой от солнечного света
Разрешение	VGA (640x480), QVGA (320x240)	VGA (640x480), QVGA (320x240)	32°: 640 x 360, 25°: 336x189, соотношение сторон 16:9	VGA (640x480)	QVGA (320x240)	QVGA (320x240)
Угол обзора тепловизионной камеры	От 4° до 48°	От 13° до 48°	От 25° до 32°	От 2° до 28°, плавное оптическое увеличение	25° в стандартном исполнении (доступны варианты 7°/15°/45°/90°)	25° в стандартном исполнении (доступны варианты 7°/15°/45°/90°)
Видеовыходы	Да	Да	IP-, MPX- и аналоговый видеовыходы	Да	Да	Да
IP-видео	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	Три потока, H.264 и MJPEG	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	Два потока H.264, MPEG-4 и MJPEG	MPEG-4
Соответствие ONVIF	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	—
Диапазон рабочей температуры	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)	От -13°F до 158°F (от -25°C до 70°C)	От -40°C до 60°C	От -25°F до 131°F (от -32°C до 55°C)	От -13°F до 122°F (от -25°C до 50°C)	От -13°F до 122°F (от -25°C до 50°C)
Входы питания	24 В перем. тока, 24 В пост. тока	24 В перем. тока, 24 В пост. тока	PoE+ 24 В перем. тока	24 В перем. тока, 24 В пост. тока	24 В перем. тока, 24 В пост. тока	10-30 В пост. тока
Высокоэффективная защита от перенапряжений	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Защита от обледенения/оттаиватель	Да	Да	Защита от обледенения	Да	Да	Да
Широкий динамический тепловой диапазон	Да	Да	Да	Да	—	—
Условия эксплуатации	IP66 и IP67	IP56	IP66	IP66 и IP67	IP66	IP66
Соответствие	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE
Оптическая камера	HAD CCD, 36-кратное оптическое увеличение, 12-кратное цифровое	HAD CCD, 36-кратное оптическое увеличение, 12-кратное цифровое	—	HAD CCD, 36-кратное оптическое увеличение, 12-кратное цифровое	HAD CCD, 36-кратное оптическое увеличение, 12-кратное цифровое	—
Угол и скорость поворота Угол и скорость наклона	Плавное вращение на 360°, от 0,1° до 60° в секунду От +90° до -90°, от 0,1 до 30° в секунду	Плавное вращение на 360°, от 0,5° до 60° в секунду От +22° до -90°, от 0,5 до 60° в секунду	Плавное вращение на 360°, до 400° в секунду От -15° до 90°, автопереворот на 180°, 300° в секунду	Плавное вращение на 360°, от 0,1° до 60° в секунду От +90° до -90°, от 0,1° до 30° в секунду	Плавное вращение на 360°, от 0,1° до 60° в секунду От 45° до -45°, от 0,1° до 30° в секунду	—
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Гибкое и надежное промышленное оборудование Одновременное использование IP- и аналогового видео Тепловое изображение WDR с функцией выделения DDE и усовершенствованной регулировкой AGC интересующей области Гибкие возможности управления — ONVIF, FLIR SDK, интеграция VMS сторонних производителей Кассеты датчиков с возможностью замены на месте эксплуатации для удобства обновления 	<ul style="list-style-type: none"> Эстетически приятный корпус PTZ-камеры Тепловое изображение с функцией выделения DDE, усовершенствованной регулировкой AGC и определяемой пользователем интересующей областью Гибкие возможности управления — FLIR SDK, интеграция VMS сторонних производителей Одновременное использование IP- и аналогового видео 	<ul style="list-style-type: none"> Тройной режим: каждая камера оснащена IP-, MPX- и аналоговым видеовыходом Тепловое изображение WDR с функцией выделения DDE и регулировкой AGC интересующей области Круглосуточная замена оптической камеры купольного типа Прекрыто подходит для использования с модулями видеонаблюдения сторонних производителей 	<ul style="list-style-type: none"> Высокоэффективная охлаждаемая средневолновая тепловизионная камера для наблюдения на больших расстояниях Высокоэффективная наклонно-поворотная с несколькими датчиками Плавное увеличение обеспечивает оптимальную гибкость 	<ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальные оповещения на основе температуры Может использоваться для охраны и наблюдения Высокоэффективная наклонно-поворотная с несколькими датчиками Гибкие возможности управления — ONVIF, FLIR SDK, интеграция VMS сторонних производителей 	<ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальные оповещения на основе температуры Многоцелевая камера для термографии и охраны

ПОРТЛЕНД

Головной офис компании
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
США
Тел.: +1 866 477 3687

САНТА-БАРБАРА

FLIR Systems, Inc.
70 Castilian Drive
Goleta, CA 93117
США
Тел.: +1 805 690 5097

ЕВРОПА

FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
B-2321 Meer
Бельгия
Тел.: +32 (0) 3 665 51 00

Для экспорта описанного оборудования может потребоваться разрешение правительства США. Противоречие закону США не допускается. Изображения приведены исключительно в информационных целях. © FLIR Systems, Inc., 2014 Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Для получения информации посетите наш веб-сайт: www.flir.com. 7108 Обновление от 21.10.2014