

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Камеры **РТ-серии** можно интегрировать в любую существующую сеть TCP/IP и управлять ими с персонального компьютера. Для этого не нужны

дополнительные кабели. Используя такую конфигурацию, можно отслеживать все операции по сети, даже если вы находитесь за тысячи километров от места событий.

Просто подключите камеру **РТ-серии** через разъем RS-232 или RS-422 к панели дистанционного управления. Для общих функций используются команды Pelco D или Bosch. Видеокабель может быть подключен к любому имеющемуся многофункциональному дисплею, поддерживающему полный видеосигнал.

Многочисленные каналы потокового цифрового видео доступны в форматах H.264, MPEG-4 или M-JPEG. Возможна одновременная подача на выход цифрового и полного видеосигнала.

Каждая камера **РТ-серии** поставляется с копией программы FLIR Sensors Manager для одного сенсора. Эта интуитивно понятная программа позволяет пользователям следить за камерами РТ-серии и управлять ими через сеть TCP/IP.

Характеристики

РТ-серия: Общие характеристики

Создание теплового изображения	
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр на окиси ванадия;
Спектральный диапазон	7,5–13 мкм
Температурная чувствительность	<50mK f/1.0
Частота обновления изображения	25 Гц или 7,5 Гц
Фокусировка	Бесфокусный атермический объектив
Обработка изображения	Автоматическая регулировка усиления (AGC), Цифровое выделение деталей (DDE)
Создание цифрового видеоизображения	
Встроенная цифровая видеокамера	Прибор с зарядовой связью (ПЗС) 1/4" Exview HAD
Эффективные пиксели	380.000
Характеристики стандартного объектива	Поле зрения: от 57,8° (Г) до 1,7° (Г) f= от 3,4 мм (широкоугольный) до 122,4 мм (телеобъектив), от F1,6 до F4,5
Оптическое масштабирование	36x
Электронное масштабирование	12x
Механизм наклона-панорамирования	
Азимут: диапазон; скорость	360° непрерывно, от 0,1 до 60 °/с макс.
Угол возвышения: диапазон; скорость	+/- 90°, от 0,1 до 30 °/с макс.
Программируемые параметры-настройки	128
Системные функции	
Автоматический нагреватель	Очищает окна от льда
Просмотр изображения	
Выход видео	PAL тепловое и видимое изображение – NTSC тепловое и видимое изображение
Видео через Ethernet	Два независимых канала потокового видео для каждой камеры в форматах MPEG-4, H.264 или M-JPEG
Питание*	
Требования	24 В перем. тока (21–30 В перем. тока) 24 В пост. тока (21–30 В пост. тока)
Потребление	24 VAC: 85 VA max without heaters, 215 VA max w/heater

24 VDC: 65 W max without heaters, 195 W max w/heater	
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	от -40 °C до +55 °C
Температура хранения	от -50 °C до +85 °C
Исполнение корпуса	IP66
Устойчивость к ударам	IEC 60068-2-27
Устойчивость к вибрации	Mil-Std-810F
Физические характеристики	
Масса камеры	22 кг
Размеры камеры (Д x Ш x В)	348 мм x 467 мм x 326 мм
Масса брутто (камера + упаковка)	27 кг
Транспортировочный размер (камера + упаковка) (Д x Ш x В)	589 мм x 492 мм x 386 мм

РТ-серия: Характеристики, зависящие от версии

Разрешение датчика	160 x 120	320 x 240	640 x 480
Название / Фокусное расстояние / Поле зрения	РТ-124: объектив 9 мм – ПЗ: 24°(Г) x 20° (В) РТ-117: объектив 13 мм – ПЗ: 17°(Г) x 14° (В) РТ-112: объектив 19 мм – ПЗ: 12°(Г) x 10°(В)	РТ-348: объектив 9 мм – ПЗ: 48°(Г) x 39°(В) РТ-334: объектив 13 мм – ПЗ: 34°(Г) x 28°(В) РТ-324: объектив 19 мм – ПЗ: 24°(Г) x 19°(В) РТ-313: объектив 35 мм – ПЗ: 13°(Г) x 10°(В) РТ-307: объектив 65 мм – ПЗ: 7°(Г) x 5°(В) РТ-304: объектив 100 мм – ПЗ: 4,6°(Г) x 3,7°(В)	РТ-645: объектив 13 мм – ПЗ: 45°(Г) x 37° (В) РТ-625: объектив 25 мм – ПЗ: 25°(Г) x 20°(В) РТ-618: объектив 35 мм – ПЗ: 18° (Г) x 14°(В) РТ-612: объектив 50 мм – ПЗ: 12° (Г) x 10°(В) РТ-610: объектив 65 мм – ПЗ: 10° (Г) x 8°(В) РТ-606: объектив 100 мм – ПЗ: 6.2° (Г) x 5°(В)
Электронное масштабирование	2x	2x и 4x	2x и 4x

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06	Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижегород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31	Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69	Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	--	---	---