

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
Нижний Новгород (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

<https://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru

Пожарные тепловизоры

Тепловизор FLIR KF6

Тепловизионная камера для подъемных платформ



Технические характеристики

ИК-изображения и оптические характеристики

Разрешение в ИК-диапазоне	640 × 480
Тепловая чувствительность/NETD	< 100 мК, f/1,4
Поле зрения	69° × 56°
Фокусировка	Фиксированная
Значение диафрагмы (F)	1,4
Частота смены кадров	30 Гц
Тип детектора	Характеристики ик-детектора
Спектральный диапазон	Матрица в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболومتر 7,5–13,5 мкм
Режимы изображений	Представление изображений
Автоматический выбор диапазона	Базовый тепловизионный режим для пожарных
Диапазон температур объекта	Да
Погрешность	Измерения
Фотометр областей	Диапазон с большим усилением: от –25 до 150 °C
Изотерма	Диапазон с малым усилением: от 0 до 550 °C
Стандарт видеосигнала	±5 °C или ±5 % в диапазоне с большим усилением
Установка	Да
Видеовыход	NTSC На крыше
Вход питания	Конфигурация
Время запуска	Композитное видео
Энергопотребление	Композитный видеовыход, поддержка NTSC
	Питание
	10,5–32,0 В пост. тока (ISO 7637-2)
	Менее 20 секунд
	В среднем менее 5 Вт при напряжении питания 28 В пост. тока

Разъем

Разъем питания и видеосигнала 13-контактный MIL-C-38999, D38999/24FB35PN

Ответная часть разъема: D38999/26FB35SN

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур От –32 до 65 °С

Диапазон температур хранения От –40 до 70 °С

Влажность (при эксплуатации и хранении) IEC 600 68-2-30, 24 ч, относительная влажность 95 %, 25–40 °С, два цикла

EN 61000-6-2:2005 (помехоустойчивость)

EN 61000-6-3:2011 (излучение)

FCC 47 CFR Part 15 B (излучение)

ЭМС ISO7637-2 Дорожные транспортные средства — электрооборудование

Степень защиты корпуса Возмущение при проводимости и соединении — часть 2: мгновенно возникающие неустановившиеся токи только вдоль питающих линий (помехоустойчивость)

Ударостойкость

IP67 (IEC 605 29)

Вибростойкость

IEC 600 68-2-27, пиковая полусинусоидальная волна 25 г

IEC 600 68-2-6, 0,15 мм, 10–58 Гц и синусоидальная волна 2 г 58–500 Гц

Масса

Габаритные размеры (Д × Ш × В)

Материал корпуса

Цвет

Физические характеристики (1,2 ± 0,1) кг

158 × 112 × 89 мм Алюминий

Белый и черный

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
Нижний Новгород (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

<https://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru