

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

Измерительные тепловизоры

Взрывозащищенный тепловизор FLIR K65

Портативный взрывозащищенный тепловизор FLIR K65 для пожарных



Технические характеристики тепловизоров для пожарных

Данные изображений	K40	K50 K65
Разрешение ИК-детектора	240 x 180 пикселей	320 x 240 пикселей
Оптимизация контрастности	Нет	Цифровое улучшение изображений, функция FSX
Встроенная поддержка видеозаписи	Нет	Запись видео в формате MPEG-4 (нерадиометрическое изображение) с сохранением во внутренней флеш-памяти
Данные изображений	K40	K50 K55
Разрешение ИК-детектора	240 x 180 пикселей	320 x 240 пикселей
Оптимизация контрастности	Нет	Цифровое улучшение изображений, функция FSX
Встроенная поддержка видеозаписи	Нет	Запись видео в формате MPEG-4 (нерадиометрическое изображение) с сохранением во внутренней флеш-памяти

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Угол обзора / минимальное фокусное расстояние	51° x 38° / 0,4 м
Термочувствительность/NETD	< 0,08°C при +30°C / 50 мК
Частота обновления изображения	60 Гц
Фокусировка	Масштабирование
Детектор / Спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболометр / 7,5–13 мкм
Время запуска из спящего режима	< 4 сек.

Хранение изображений	Внутренняя флеш-память на 200 JPEG-файлов
----------------------	---

ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЙ

Дисплей	LCD 4", 320 x 240 пикселей, подсветка
Тип изображения	ИК-изображение
диапазон	Да, в зависимости от режима
Диапазон температур объекта	от -20 °C до +150 °C от 0 °C до +650 °C

Измерения

Точность измерений	±4°C или ±4% от показаний
Анализ измерений	
Спотметр	1
Изотерма	Да, соответствует NFPA и в зависимости от режима
Автообнаружение высоких и низких температур	Обнаружение высоких температур (цветовая индикация самых горячих участков, занимающих 2 % от общей площади зоны)
Настройки	
Цветовые палитры	Различные палитры, в зависимости от
Региональные настройки	режима Форматы единиц измерений, даты и времени
Интерфейсы	Интерфейсы обмена данными
USB	USB-mini
	USB Mini-B: передача данных с и на ПК / потоковое MPEG4
Питание	
Аккумулятор	Ионно-литиевый, время работы – 4 часа
Зарядная система	2 часа до уровня 85 % (время полной зарядки 3 часа 25 минут), светодиодный индикатор
Температура зарядки	состояния зарядки от 0°C до +45°C
Управление питанием	Автоматическое выключение и переход в спящий режим
Параметры окружающей среды	
Соответствует следующим спецификациям NFPA 1801: Диапазон рабочих температур	Вибрация, устойчивость к ударам, коррозия, износ рабочей поверхности экрана, устойчивость к высоким температурам, жара и пламя, устойчивость лейбла продукта от –20°C до +85°C/ +260°C в течение 5 мин.
Диапазон температур при хранении	от –40°C до +85°C
Герметичность	IP 67 (IEC 60529)
Устойчивость к ударам	25 г (IEC 60068-2-29)
Допустимая высота падения	2,0 м, на бетонную поверхность (IEC 60068-2-31)
Физические характеристики	
Вес камеры с аккумулятором	<1,1 кг
Размер камеры (Д x Ш x В) Штатив	<120 × 125 × 280 мм UNC ¼"-20

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