

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

Тепловизоры для поиска утечек газа

Тепловизор FLIR GF306

Тепловизор для обнаружения газов - гексафторида серы (SF6) и аммиака



Тепловизор FLIR GF306 способен обнаруживать и визуализировать утечки (SF6), известного также как «парниковый газ», который оказывает влияние на глобальное потепление в 23,900 раз более сильное, чем CO2.

Обнаружение утечек элегаза (SF6)

Элегаз (SF6) является газом, который используется в качестве изолятора в высоковольтном оборудовании. FLIR GF306, созданный на базе уникальной технологии, является одним из тепловизоров серии GF, созданных чтобы помочь сервисным компаниям лучше контролировать выбросы элегаза (SF6) и уже сегодня содействовать сохранению окружающей среды для будущих поколений!

Новые функции тепловизоров GF-серии увеличивают возможности использования тепловизоров для защиты окружающей среды и сохранения климата. На протяжении более чем 50 лет тысячи компаний во всем мире используют инфракрасную термографию для того чтобы избежать снижения прибыли, улучшить качество ремонтов и технического обслуживания и предотвратить влияние вредных факторов на работающий персонал и население. Сегодня FLIR предлагает самые совершенные в мире модели тепловизоров для самых разнообразных задач технической диагностики.

FLIR GF306 прошел лабораторные испытания и может использоваться для визуализации целого ряда газов: Ангидрид аммония, диоксид хлора, этилцианакрилат - "Суперклей", уксусная кислота - "уксус", Фреон-12, этилен, метилэтилкетон, и другие. Обнаруживаемые газы видны на экране прибора в виде дымового облака.

Данный прибор также может работать как обычный измерительный тепловизор, обладающий самой высокой чувствительностью – 0,018K и применяться для любых задач технической диагностики.

Главные особенности тепловизора:

- Новый эргономичный дизайн, включающий большой ЖК-экран и видеоискатель с изменяемым углом наклона.
- Двойное назначение тепловизора. Тепловизор полностью радиометрический, т.е. может как обнаруживать утечки газа, так и проводить стандартные тепловизионные обследования.
- Высокая чувствительность прибора – он способен обнаруживать даже небольшие утечки газа в широком диапазоне.
- Небольшой для тепловизоров с охлаждаемой матрицей вес – 2,4 кг.
- Сменные линзы (требуется дополнительная лицензия).

Характеристики

Технические характеристики модели

Характеристики датчика и оптики	
Матрица в фокальной плоскости (FPA) / Спектральный диапазон	Охлаждаемый QWIP / 10.3–10.7 мкм

Измерения	
Точность	±1°С для диапазона температур (0-100 °С) или ±2% от показаний для диапазона температур (> +100 °С)
Диапазон измеряемых температур	от -40°С до +500°С
Источник питания	
Время работы батареем	> 2 часов при 25°С и стандартном использовании
Время запуска	Стандартное 10 мин. при 25°С
Параметры окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от –20°С до +40°С
Обнаружение газов	

Виды	• Гексафторид серы(SF6) • Ацетилхлорид • Уксусная кислота • Аллилбромид • Аллилхлорид • Аллилфторид • Аммиак (NH3) • Бромистый метил • Диоксид хлора • Этил-цианокрилат • Этилен • Фуран • Гидразин • Метилсилан • Метилэтилкетон • Метилвинилкетон • Акролеин • Пропен • Тетрагидрофуран • Трихлорэтилен • Фторид уранила • Винилхлорид • Винилцианид • Виниловый эфир
------	---

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