

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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://dalitech.nt-rt.ru> || [dfa@nt-rt.ru](mailto:dfa@nt-rt.ru)

## Противопожарный тепловизор F5



### F5 Противопожарный тепловизор

F5 — это передовая многофункциональная тепловизионная камера. Благодаря полностью герметичным разъемам и надежному аккумулятору камера F5 полностью совместима с тепловизорами, включая удобство использования, качество изображения и долговечность при тушении пожаров.

		<b>Технические характеристики</b>
<b>Детектор оптических данных (сенсор)</b>	Тип	Неохлаждаемая фокальная плоскость микротеплового типа
	Коэффициент разрешения	384*288
	Размер пикселя	8ум
	Спектральный отклик	8 ~ 14 мкм
	Термическая чувствительность (NETD)	≤60 мК
	Частота кадров (частота обновления)	50/60 Гц
<b>Оптическая линза данных</b>	Угол поля зрения	49,2°*36,3°
	Диапазон фокусировки	0,5 м -∞
<b>Оптический дисплей данных</b>	Отображать	4,3 дюйма Цветной ЖК-дисплей TFT, разрешение 800*480
	Режим цветовой метки	Черный горячий, белый горячий, противопожарная защита, железный красный, пожаротушение, поиск и спасение
	Настройка изображения	автоматический
<b>Производительность изображения</b>	Пространственное разрешение	2,58 мрад
	Обработка изображений	Технология двухдиапазонного слияния изображений
	Цифровое масштабирование	2x, 4x
<b>Хранение изображений</b>	Память	Встроенная память 32G
	Видеосъемка	Да, формат "AVI" доступен
	Хранение изображений	Да, формат "JPEG" доступен
<b>Измерение</b>	Диапазон измерения температуры	От -20°C до +1200°C, автоматическое переключение
	Точность измерения температуры	±10°C или ±10% от измеренного значения, что больше

	Режимы измерения температуры	Центральная точка, точка с самой высокой температурой, точка с самой низкой температурой
	Коррекция измерения температуры	Автоматическая/ручная установка нуля
<b>Система электропитания (электрические характеристики)</b>	Тип батарейки	Перезаряжаемая литиевая батарея
	Время работы батареи	более 4 часов
	Время зарядки аккумулятора	Аккумулятор можно полностью зарядить за 3 часа
	Управление питанием	Автоматическое отключение/автоматический сон
<b>Физические свойства (механические данные)</b>	Габаритный размер	В145*Д125*В270мм
	Общий вес	≤1,3 кг (включая батарею)
	Логотип на корпусе	Флуоресцентная светоотражающая полоса
<b>Другая конфигурация</b>	Компас	Да
	Лазерная локация	Да
	Wi-Fi	Встроенный модуль Wi-Fi может передавать беспроводное видео
	Интерфейс данных	USB тип C для передачи изображения/видео
<b>Параметры окружающей среды (данные об окружающей среде)</b>	Рабочая температура (термические условия)	от -10°C до +50°C. Устройство может работать в течение 30 минут при температуре 80 °C. Устройство может работать в течение 10 минут при +120°C или в течение 5 минут при +260°C.
	Температура хранения	От -30°C до +60°C
	Влажность и температура	Устройство может работать в течение 2 часов при температуре 40°C и относительной влажности 85%.
	Уровень защиты	IP67
	Вибрация	2,5 г, МЭК60068-2-6
	Влияние	25г, МЭК60068-2-29
	Падение	2 м
<b>Требования безопасности (данные о соответствии)</b>	Производительность	Это устройство соответствует стандарту

		GA/T 635—2006 Тепловизор для противопожарной защиты.
	Безопасность	ГБ4943.1-2011
	ЭМС	Это устройство сертифицировано CE
	RoHS	Согласие
	Лазер	МЭК60825-1-2014

**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  
**Россия** (495)268-04-70

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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://dalitech.nt-rt.ru> || [dfa@nt-rt.ru](mailto:dfa@nt-rt.ru)