

# Тепловизоры Ti9/Ti10/Ti25

## Характеристики



Полный комплект

**Водо- и пыленепроницаемый:** IP54  
**Размеры (ВхШхГ):** Ti9/Ti10/Ti25: 267 x 127 x 152 мм  
**Масса:** Ti9/Ti10/Ti25: 1,2 кг  
**Гарантия 2 года**

	Fluke Ti9	Fluke Ti10	Fluke Ti25
<b>Качество тепловизионного изображения</b>			
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 160 x 120, неохлаждаемый микроболومتر		
Поле зрения	23° по горизонтали и 17° по вертикали		
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	2,5 мрад		
Минимальная дистанция фокусировки	15 см		
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,2 °C при 30 °C (200 мК)	≤0,13 °C при 30 °C (130 мК)	≤0,09 °C при 30 °C (90 мК)
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	10 °C / 5 °C	10 °C / 5 °C	2,5 °C / 5 °C
Фокусировка	Вручную		
<b>Качество визуального изображения</b>			
Минимальная дистанция фокусировки		46 см	46 см
Рабочие режимы тепловизора		Сигнализация по максимальному значению температуры	Полный Кадр в кадре, Полное ИК и режим смешивания
Камера видимого диапазона		1,3 мегапикселя	1,3 мегапикселя
<b>Температурные измерения</b>			
Диапазон температур	от -20 °C до 250 °C	от -20 °C до 250 °C	от -20 °C до 350 °C
Погрешность	± 5 °C или 5%	± 2 °C или 2%	± 2 °C или 2%
Режимы измерения	Точечный по центру	Точечный по центру	Точечный по центру и курсоры максимальной и минимальной температуры
<b>Представление изображений</b>			
Цифровой дисплей	Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма)		
Подсветка ЖК-дисплея	Выбираемая или автоматическая подстройка яркости		
Цветовые палитры	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, серая	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, желтая, цвета нагрева металла, серая	
<b>Сохранение изображений и измерительных данных</b>			
Носитель	Карта памяти SD объемом 2 Гб (3000 ИК-изображений в формате .bmp или 1 200 изображений в формате .IS2)		
Поддерживаемые форматы файлов	JPG, JPEG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIV, PNG, TIF и TIFF		
<b>Органы управления и настройки</b>			
Органы настройки	Дата/время, °C/°F, язык	Дата/время, °C/°F, язык Экранная подстройка коэффициента излучения Экранная компенсация фоновой температуры	
Выбор языка	анг, нем, фра, исп, пор, ита, шве, фин, рус, чеш, пол, тур		
Органы управления изображением	Плавное автоматическое или ручное масштабирование		
<b>Электропитание</b>			
Тип батареи	Два блока сменных аккумуляторных батареи (литиево-ионные)		
Время работы от аккумуляторной батареи	более 4 часов на блок аккумуляторов		

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

ПО SmartView™  
 Карта памяти SD объемом 2 Гб  
 Считывающее устройство карт памяти SD  
 Прочный жесткий футляр для переноски  
 Мягкий футляр для переноски  
 Наручный ремешок  
 Аккумулятор  
 Сетевой блок питания/зарядное устройство  
 Руководство пользователя

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 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  
 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  
 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  
 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

# Ti32/Ti29/Ti27: промышленные/ коммерческие тепловизоры

## Характеристики



Полный комплект

### Принадлежности, входящие в комплект поставки

- ПО SmartView™
- Карта памяти SD объемом 2 Гб
- Считывающее устройство карт памяти SD
- Прочный жесткий футляр для переноски
- Мягкий футляр для переноски
- Наручный ремешок
- Аккумулятор
- Сетевой блок питания/зарядное устройство
- Руководство пользователя

	Fluke Ti27	Fluke Ti29	Fluke Ti32
<b>Качество тепловизионного изображения</b>			
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 240 x 180, неохлаждаемый микроболومتر	Матрица в фокальной плоскости 280 x 210, неохлаждаемый микроболومتر	Матрица в фокальной плоскости 320 x 240, неохлаждаемый микроболومتر
Поле зрения	23° по горизонтали и 17° по вертикали		
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	1,67 мрад	1,49 мрад	1,25 мрад
Минимальная дистанция фокусировки	15 см		
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,05°C при 30°C (50 мК)		≤0,045°C при 30°C (45 мК)
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	2,5°C / 5°C		
Фокусировка	Вручную		
<b>Инфракрасные телеобъективы, по отдельному заказу</b>			
Поле зрения	11,5° x 8,7°		
Минимальное расстояние фокусировки	45 см (приблизительно 18 дюймов)		
<b>Широкоугольные инфракрасные объективы, по отдельному заказу</b>			
Поле зрения	46° x 34°		
Минимальное расстояние фокусировки	7,5 см (приблизительно 3 дюйма)		
<b>Качество визуального изображения</b>			
Минимальная дистанция фокусировки	46 см		
Рабочие режимы тепловизора	Полный Кадр в кадре, Полное ИК и режим смешивания		
Цветовая индикация	Сигнализация по максимальному значению температуры		
Камера видимого диапазона	2,0 мегапикселя		
<b>Температурные измерения</b>			
Диапазон температур	от -20°C до 600°C		
Погрешность	± 2 °C или 2%		
Режимы измерения	Точечный по центру и курсоры максимальной и минимальной температуры		
<b>Представление изображений</b>			
Цифровой дисплей	Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма)		
Подсветка ЖК-дисплея	Выбираемая или автоматическая подстройка яркости		
Цветовые палитры	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, серая, серая инвертированная		
Палитры сверхвысокой контрастности	•		
<b>Голосовой комментарий</b>			
Голосовой комментарий	•		
<b>Сохранение изображений и измерительных данных</b>			
Носитель	Карта памяти SD объемом 2 Гб (3000 ИК-изображений в формате .bmp или 1 200 изображений в формате .IS2)		
Поддерживаемые форматы файлов	JPG, JPEG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIB, PNG, TIF и TIFF		
<b>Органы управления и настройки</b>			
Органы настройки	Дата/время, °C/°F, язык Экранная подстройка коэффициента излучения Экранная компенсация фоновой температуры Экранная подстройка пропускания		
Выбор языка	анг, нем, фра, исп, пор, ита, шве, фин, рус, чеш, пол, тур		
Органы управления изображением	Плавное автоматическое или ручное масштабирование		
<b>Электропитание</b>			
Тип батареи	Два блока сменных аккумуляторных батареи (литиево-ионные)		
Время работы от аккумуляторной батареи	более 4 часов на блок аккумуляторов		

Водо- и пыленепроницаемый: IP54  
 Размеры (ВхШхГ): 277 мм x 122 мм x 170 мм  
 Масса: 1,05 кг  
 Гарантия 2 года



FLK-LENS/TELE1  
 Инфракрасный телеобъектив



FLK/LENS/WIDE  
 Широкоугольный инфракрасный объектив

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 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  
 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  
 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  
 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