

# ДВУХСПЕКТРАЛЬНЫЙ ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС F315



**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

**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://fortuna.nt-rt.ru> || [fan@nt-rt.ru](mailto:fan@nt-rt.ru)

## Описание

Двухспектральный термографический комплекс с функцией интеллектуального анализа изображений.

Обнаруживает людей, предметы и инциденты в полной темноте или в других сложных условиях, например при наличии дыма и пыли. Способен измерить температуру тела, и, в случае отклонения таковой от нормы подать сигнал тревоги.

## Особенности

- Комплекс имеет все необходимые возможности для интеграции с внешними системами СКУД и охранными системами как на аппаратном, так и на программном уровнях.
- В комплект поставки входит лицензионное программное обеспечение, имеющее продвинутый AI сервер и клиентское ПО, включая мобильное приложение, адаптированное для мониторинга, сбора данных, сигнального оповещения, формирования аналитических отчетов и обмен данными с внешними системами.
- Комплекс позволяет с высокой точностью определять температуру в выделенной зоне, в отличие от аналогов, которые имеют погрешность измерения в зависимости от удаленности объекта наблюдения в процессе движения к камере.
- Оборудование предназначено для круглосуточной работы в режиме 24x7, без необходимости проведения технологических перерывов в отличии от аналогов.
- Полный комплект поставки с возможностью полноценного функционирования сразу после установки.

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Разрешение/в пикселях	384x288
Размер пикселя	17µm
Поле зрения	37,6° × 28,6°
Фокусное расстояние	10 мм
Спектральный диапазон	8~14µm
Цветовая гамма	Выбор до 17 цветов
Телевизионная камера	
Разрешение	1920(H)×1080(V)
Фокусное расстояние	9,6мм Опция: 6,6/19/25
Измерительные параметры	
Точность	≤ ±0.3 °C
Измеряемый диапазон	+20°C ... +50°C
Время распознавания	≤0,1 сек
Дистанция распознавания температуры	3-6 метров
Максимальная ширина при измерении температуры человека	2-4 метра
Одновременное распознавание лиц	до 30 лиц
Калибровка температуры	Автоматическая калибровка
Прочие параметры	
Тревоги	Превышение температуры, температурная разница
Функции тревог	Настройка 3х уровней тревог, фиксация тревожного события
Программное обеспечение	CMS система управления
Функции ПО	Мониторинг, управление, распознавание с определением температуры
Физические параметры	
Интерфейсы	12V, Ethernet (10/100 Base-T), Тревожные входы/выходы
Защита	IP65
Вес	2,3 кг
Размер камеры (Д × Ш × Г)	278×122×100 мм
Установка на треногу	Да

## Внешний вид

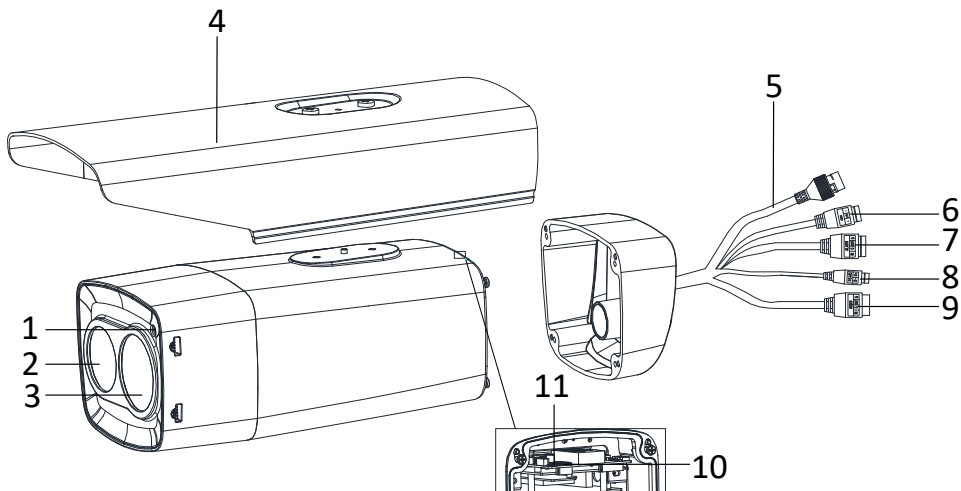


Рисунок 1-1 Внешний вид камеры I типа (1)

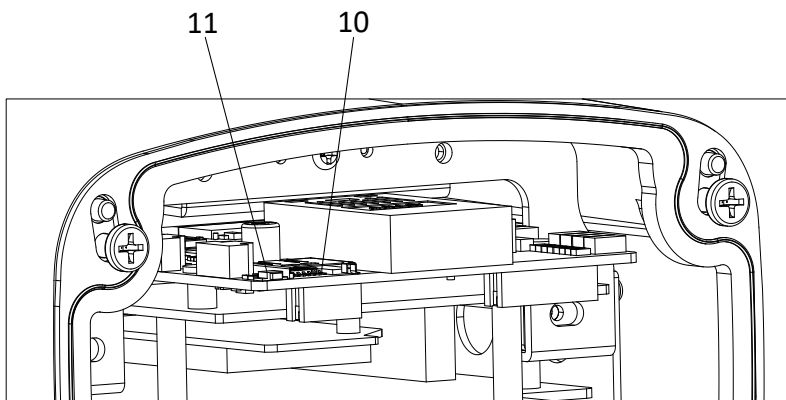


Рисунок 1-2 Внешний вид камеры I типа (2)

## Внешний вид

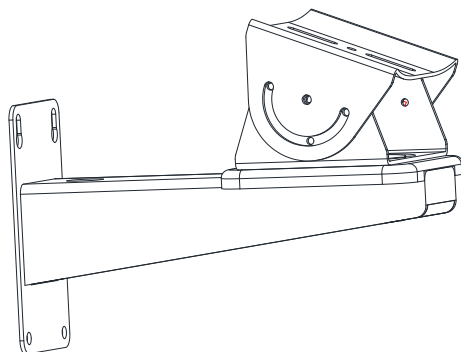


Рисунок 1-3 Кронштейн для установки на стену (опционально)

Таблица 1-1 Описание

№	Описание	№	Описание
1	Фоторезистор	2	Объектив (Оптический)
3	Объектив (Тепловизионный)	4	Солнцезащитный козырек
5	Сетевой интерфейс	6	Интерфейс питания
7	Тревожный интерфейс	8	RS-485
9	Аудио интерфейс	10	Слот для карты памяти MicroSD
11	Кнопка сброса настроек RESET		



**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

**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://fortuna.nt-rt.ru> || [fan@nt-rt.ru](https://fan@nt-rt.ru)