

ООО «ГИТ СИСТЕМС»

## ТЕПЛОВИЗОР ТИТАН

Паспорт



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Наименование устройства:** Тепловизор Титан

**Обозначение устройства:**

Титан-690 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 5.8мм
Титан-669 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 9мм
Титан-645 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 13мм
Титан-632 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 19мм
Титан-625 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 25мм
Титан-618 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 35мм
Титан-612 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 50мм
Титан-610 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 60мм
Титан-608 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 75мм
Титан-606 IP	IP-тепловизор с разрешением 640x512 и объективом 100мм

Титан-363 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 5.8мм
Титан-348 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 9мм
Титан-335 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 13мм
Титан-325 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 19мм
Титан-317 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 25мм
Титан-313 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 35мм
Титан-311 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 50мм
Титан-309 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 60мм
Титан-307 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 75мм
Титан-305 IP	IP-тепловизор с разрешением 384x288 и объективом 100мм

**Предприятие-изготовитель:**

Наименование ООО «ГИТ Системс»

Адрес Российская Федерация, 111123, г.Москва, Шоссе  
Энтузиастов, дом 56, строение 32, офис 429

Email [info@git.company](mailto:info@git.company)

Телефоны 8 800 550 86 92

**Предприятие-поставщик (заполняется поставщиком):**

Наименование \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

## 1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Основные технические характеристики тепловизора Титан IP

<b>ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>	
Детектор	Неохлаждаемый микроболометр
Разрешение	640x512 или 384x288 пикселей
Размер пикселя	17 мкм
Чувствительность	40 мК
Частота кадров	25 Гц
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	
Фокусное расстояние	5.8, 7.5, 9, 13, 19, 25, 35 50, 60, 75, 100мм
Поле зрения	Зависит от фокусного расстояния
<b>ВИДЕО</b>	
Кодек	H.264, H.265, Motion JPEG
Частота кадров	25 Гц
Видеовыход	Ethernet, RJ45
<b>ИНТЕГРАЦИЯ</b>	
Протокол управления	ONVIF
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Напряжение питания	24 В постоянного тока
Потребление	37 Вт
Диапазон рабочих температур	-60...+50 °С
Относительная влажность воздуха	до 100% при +25°С
Режим работы	Круглосуточный
Вес	3.1 кг

**2 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

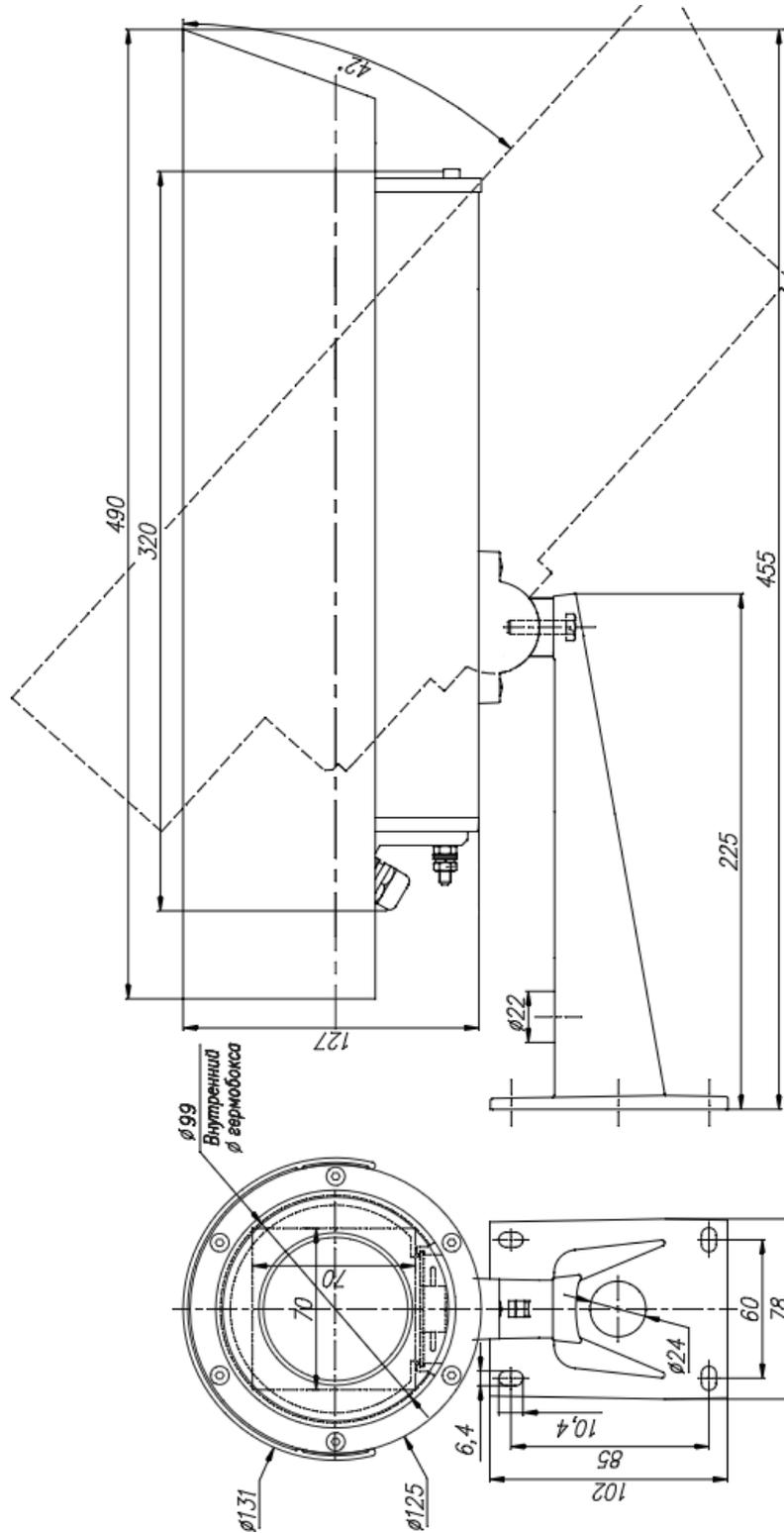


Рис.1

## 3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

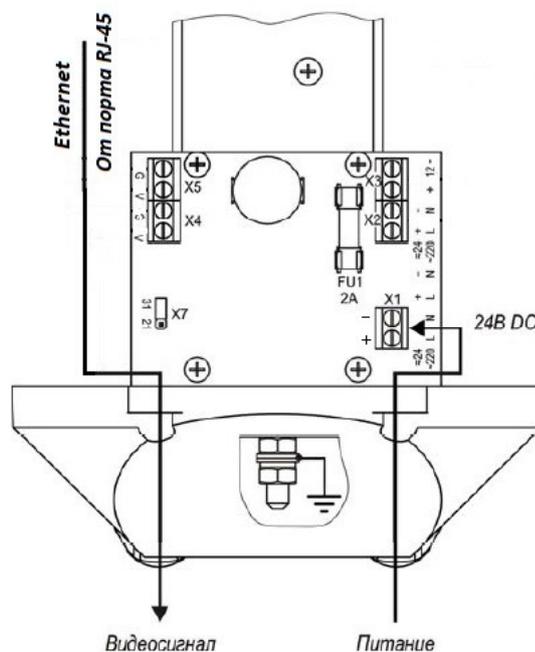


Рис.2

1. Выкрутить 4 винта крепления задней крышки.
2. Выдвинуть модуль тепловизора из кожуха.
3. Ввести через гермовводы внешние кабели (кабель Ethernet и кабель питания).
4. Соблюдая полярность подключить кабель питания к клеммнику X1 платы коммутации (рис.2)
5. Кабель Ethernet подключить к порту RJ-45.
6. На предприятии-изготовителе фокусировка объектива настроена на бесконечность. В большинстве случаев подфокусировка не требуется. Однако, ослабив винт хомута объектива, можно подфокусировать объектив, при необходимости. После подфокусировки затянуть винт хомута объектива.
7. Установить модуль тепловизора обратно в кожух, убедившись, что резиновое кольцо задней крышки не повреждено.
8. Закрутить 4 винта крепления задней крышки с усилием  $2 \pm 0,5 \text{ Нм}$ .
9. Установить кронштейн на штатное место, закрепить на нём гермобокс с тепловизором
10. Подключить кабель гермобокса к источнику питания и сети Ethernet или к коробке монтажной.
11. Ослабив гайку шарнира, установить гермобокс с тепловизором на нужное направление обзора, после чего надёжно зафиксировать шарнир затянув гайку.

12. В момент монтажа избегать прямого попадания солнечных лучей в поле зрения тепловизора. Исключить попадание прямых солнечных лучей в течение дня

(от рассвета до заката).

13. Для дополнительных настроек тепловизора подключите тепловизор к ПК, в окне браузера Internet Explorer введите IP-адрес тепловизора (по умолчанию

IP-адрес: **192.168.1.88**). В появившемся окне введите логин и пароль (по умолчанию **login: admin, password: admin**).

#### **4 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Тепловизор – 1шт.
- Солнцезащитный козырек – 1шт.
- Монтажный кронштейн – 1шт.
- Паспорт – 1шт.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения условий эксплуатации.

### ВНИМАНИЕ!

При работе с изделием необходимо исключить прямое попадание в поле зрения солнечного излучения! Данный случай не является гарантийным.

### Техническая поддержка и гарантийное / постгарантийное обслуживание:

тел. 8 800 550 86 92

электронная почта [info@git.company](mailto:info@git.company)

Руководство по эксплуатации передается покупателю в электронном виде по электронной почте. В случае необходимости запросить руководство по эксплуатации по электронной почте [info@git.company](mailto:info@git.company)

**Внимание:** перед отправкой изделия в ремонт необходимо связаться с предприятием – изготовителем

### Установленное оборудование

Модификация тепловизора	ТИТАН – _____ IP
	Зав.№ _____

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

**6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Описание проблемы	Дата	Сведения о принятых мерах