

## ■ Спецификация



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Модель</b>          | <b>TSc-PS960HV (2.8-12)</b>                    |
| Матрица                | 1/3" SONY 960H ICX811AK HAD CCD + EFFIO-E 4140 |
| Разрешение             | <b>700 ТВЛ (960H)</b>                          |
| Пиксели                | 976(Г) x 582(В) PAL                            |
| Эффективные пиксели    | 976(Г)x582(В) PAL                              |
| Чувствительность       | 0.01 Люкс                                      |
| День-Ночь              | Авто/День/Ночь                                 |
| Объектив               | f=2,8-12 мм вариофокальный                     |
| Электронный затвор     | Авто: PAL 1/50-1/100,000 сек                   |
| Синхронизация          | Внутренняя                                     |
| Гамма                  | 0,45   |
| Баланс белого          | Авто   |
| Видеовыход             | Композитный (1.0Vp-p, 75Ом)                    |
| Сигнал/шум             | >50dB (APU Выкл.)                              |
| Функции                | АРД, АТР, 2D-DNR, OSD                          |
| ИК подсветка           | Адаптивная, два светодиода третьего поколения  |
| Дальность ИК подсветки | 35-40 м  |
| Рабочая температура    | -45°C ~ +50°C RH95% Макс. (обогрев)            |
| Температура хранения   | -20°C ~ +60°C RH95% Макс.                      |
| Питание                | DC12V/110mA                                    |
| Габариты               | 207x83x146мм                                   |
| Вес                    | 1680 г   |
| Класс защиты           | IP66   |
|                        | Грозозащита                                    |

| № |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Уличная цветная видеокамера с ИК подсветкой | 1 |
| 2 | Гарантийный талон.                          | 1 |
| 3 | Инструкция.                                 | 1 |

# Инструкция



www.Tantos.pro



## Уличная цветная видеокамера высокого разрешения

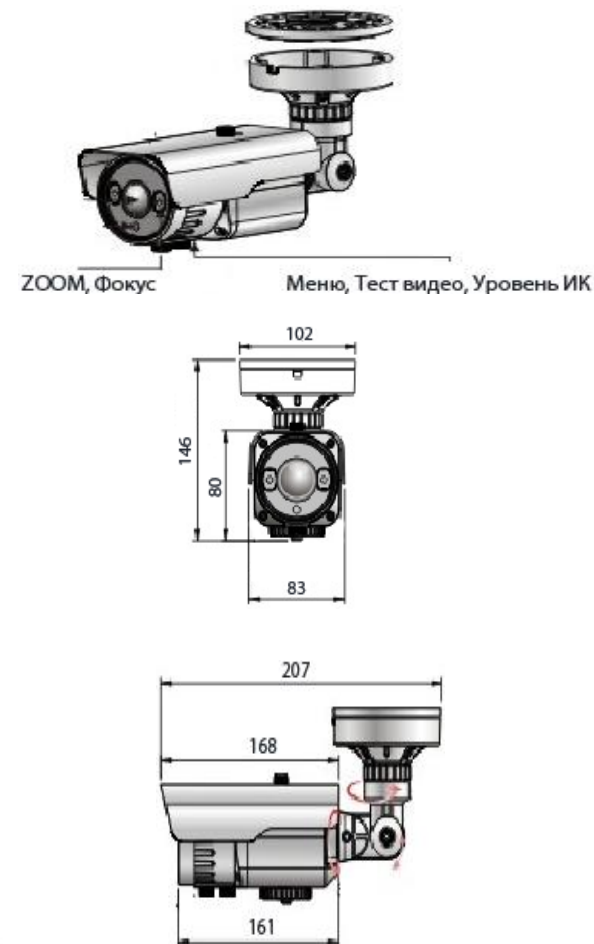
с ИК подсветкой, с функцией «День/Ночь» и расширенным температурным диапазоном

## TSc-PS960HV (2.8-12)

- **ВНИМАНИЕ:**  
перед началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с инструкцией!

При неисправности не пытайтесь самостоятельно разобрать или починить камеру.  
Неисправную камеру передайте Вашему продавцу.

## ■ Габариты



## Подключение



Видео



Питание



### ВНИМАНИЕ:

- Питание камеры, рабочая температура, полярность должно строго соответствовать заявленному в данной Инструкции.
- От удара молнии используются устройства грозозащиты.
- Для сохранения качества изображения и работоспособности камеры, соединительные кабели не должны быть очень большой длины (предварительно необходимо получить консультацию у технических специалистов).
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей
- Используйте изделие вдали от нагревательных элементов и батарей

## ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

### 1. Нет изображения и нет питания

- . Возможно, отсутствует питание, проверьте питание. Проверьте правильность соединения Видеосигнала.
- . Проверьте, что питание и сигналы доходят до камеры.

### 2. Изображение «прыгает».

- . Возможно, питание камеры поступает импульсами. Необходимо использовать соответствующее оборудование для стабильного питания камеры.

### 3. Цвет фона изображения меняется постоянно.

- . Электромагнитное поле флуоресцентных ламп вызывает изменение цвета. Это правильное явление для камер.
- . Снижение количества флуоресцентных ламп или увеличение расстояния между камерами и флуоресцентными лампами может улучшить ситуацию. Использование синхронизации камер от сети может решить проблему.

### 4. Смазанность изображения слишком велика.

- . Питание камеры нестабильно. Соединительный кабель неправильно подключен или имеет высокое сопротивление.

## Введение

Благодарим за покупку данной камеры!

Надеемся, что данное изделие удовлетворит Вашим требованиям по цене и качеству, что позволит построить оптимальную CCTV-систему.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации изделия!



**Подробная инструкция по настройке видеокamer на процессоре Effio-E находится на сайте [www.Tantos.pro](http://www.Tantos.pro)**



Для предотвращения удара электрическим током не помещайте камеру под воду на длительное время.



Данный знак сообщает о необходимости обратить особое внимание.



Данный знак сообщает о возможности удара электрическим током.



**ВНИМАНИЕ:**

**НЕ ОТКРЫВАТЬ!**



**ВНИМАНИЕ:**

**РИСК УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ !**