

## ■ Спецификация



| TSc-EB720pHDf (3.6)              |                                                             | TSc-EB1080pHDf (3.6)             |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|
| 1/3" Aptina CMOS Sensor (AR0130) |                                                             | 1/2.9" Sony CMOS Sensor (IMX323) |  |
| 1 Мр                             |                                                             | 2 Мр                             |  |
| 1280 x 720 PAL                   |                                                             | 1920 x 1080 PAL                  |  |
| Режим работы                     | AHD / TVI / CVI / CVBS                                      |                                  |  |
| Чувствительность                 | Цвет: 0.01Люкс, Ч/Б: 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК |                                  |  |
| День-Ночь                        | Авто                                                        |                                  |  |
| Объектив                         | f=3.6мм фиксированный, 68° / 72°                            |                                  |  |
| Электронный затвор               | Авто: PAL 1/25-1/50,000 сек                                 |                                  |  |
| Синхронизация                    | Внутренняя                                                  |                                  |  |
| Баланс белого                    | Авто                                                        |                                  |  |
| Видеовыход                       | Композитный (1.0Vp-p, 75Ом)                                 |                                  |  |
| Сигнал/шум                       | >48dB (APU Выкл.)                                           |                                  |  |
| Дальность ИК подсветки           | 20 м                                                        |                                  |  |
| Рабочая температура              | -30°C ~ +60°C RH95% Макс.                                   |                                  |  |
| Температура хранения             | -20°C ~ +60°C RH95% Макс.                                   |                                  |  |
| Питание                          | DC12V/300mA                                                 |                                  |  |
| Габариты                         | Ø 100 x 80 мм                                               |                                  |  |
| Вес                              | 380 г                                                       |                                  |  |
| Класс защиты                     | IP66                                                        |                                  |  |

| № | В комплекте                                         |   |
|---|-----------------------------------------------------|---|
| 1 | Антивандалная купольная видеокамера с ИК-подсветкой | 1 |
| 2 | Гарантийный талон                                   | 1 |
| 3 | Инструкция                                          | 1 |



Для переключения видеокамеры в необходимый режим работы (AHD/TVI/CVI/CVBS) воспользуйтесь инструкцией-стикером на проводе.

# Инструкция



[www.Tantos.pro](http://www.Tantos.pro)



**Антивандалная купольная  
универсальная видеокамера 4в1**  
Высокого разрешения с функцией «День/Ночь»

**TSc-EB720pHDf (3.6)**

**TSc-EB1080pHDf (3.6)**

## ■ ВНИМАНИЕ:

**перед началом эксплуатации изделия  
необходимо ознакомиться с инструкцией!**

Выбранный режим камеры работает только с видеорегистраторами соответствующего формата!

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

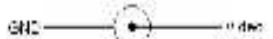
## ■ Габариты



## ■ Подключение



Видео



Питание



### ВНИМАНИЕ:

- Питание камеры, рабочая температура, полярность должны строго соответствовать заявленным 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.

- 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.

### 5. Изображение черно-белое

- Проверьте режимы вывода PAL/NTSC, они должны совпадать в настройках камеры и видеорегистратора.
- Возможно в настройках камеры, в разделе «День/Ночь» выставлено значение В/В.

## ■ Введение

Благодарим за покупку данной камеры!

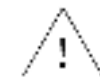
Надеемся, что данное изделие удовлетворит Вашим требованиям по цене и качеству, что позволит построить оптимальную CCTV-систему.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации изделия!

Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



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.

|                                                      |                      |  |
|------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                      | <b>ВНИМАНИЕ:</b>     |  |
|                                                      | <b>НЕ ОТКРЫВАТЬ!</b> |  |
|                                                      | <b>ВНИМАНИЕ:</b>     |  |
| <b>РИСК УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ !</b>              |                      |  |
| <b>НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС И НЕ РАЗБИРАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ!</b> |                      |  |