



**Стройкомплекс**

## **ПАСПОРТ**

**Телевизионная камера ТКСЦ-64-УТ03-12В**

**ТУ 437291-003-20938524-2015**



**Москва  
2015**

## 1. Назначение телевизионной камеры

Телевизионная цветная уличная камера ТКЦ-64-УТ03-12В (ТКЦ-64-УТ03) предназначена для организации системы телевизионного наблюдения жилищного фонда. Телевизионная камера ТКЦ-64-УТ03 является профессиональной камерой высокого разрешения. Чувствительность от 0.1 лк, что позволяет использовать камеру при недостаточном освещении. Камера предназначена для крепления на стене. ТКЦ-64-УТ03 соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию Системы Обеспечения Безопасности Города (СОБГ).

## 2. Технические характеристики.

Материал корпуса	металл
Уровень защиты	IP 66/67
Термодатчик	Термореле
Матрица	1/3" Sony CCD
Разрешение	530 ТВЛ
Чувствительность	0.1 лк
Отношение сигнал/шум	46 дБ
Синхронизация	внутренняя
Гамма-компенсация	0.45
Компенсация заднего света	центральная область
Баланс белого	авто
Видеосигнал	1 В, 75 Ом
Объектив	Варифокальный АРД 4 - 9 мм
Питание	12 В пост.
Потребляемая мощность	7,5 Вт макс.
Рабочая температура	от -45° до +50°С
Внешние габаритные размеры	Без козырька - 180x80x70мм Козырек - 220мм
Масса	1 кг

### *Условия эксплуатации телевизионной камеры*

Телевизионная камера ТКЦ-64-УТ03 предназначена для эксплуатации как внутри так и вне помещения при пониженных температурах(до -45).

### 3. Комплект поставки

Телевизионная камера	1 шт.
Шаблон	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### 4. Устройство и принцип работы телевизионной камеры.

Телевизионная камера состоит из кожуха с термореле, в котором крепится матрица и объектив, и кронштейна.

Телевизионная камера формирует видеосигнал на твердотельном приемнике - микросхеме CCD в стандарте PAL.

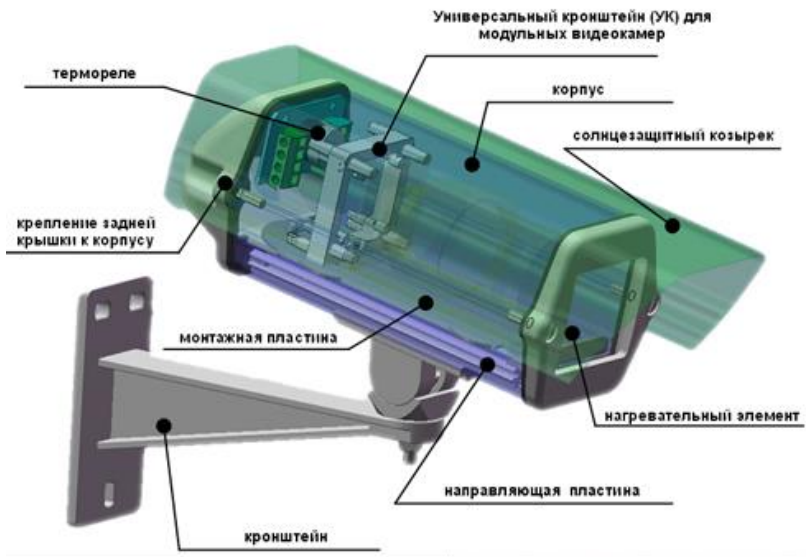


Рисунок 1 - Состав телевизионной камеры

## 5. Установка телевизионной камеры ТКЦ-64-УТ03.

1. Используя самоклеющийся шаблон, просверлить на поверхности стены отверстия для крепления камеры, вставить дюбели (в комплект не входят);
2. При помощи 3-х саморезов прикрепить кронштейн камеры к поверхности;
3. Скоммутировать в распаячной коробке провода питания и видеосигнала, согласно таблицы:

Цвет провода	Вывод
Черный	Земля
Синий	«+12В» питания
Белый	Видеосигнал

4. Настроить фокусное расстояние и резкость, для этого:
  - a) Снимите козырек;
  - b) Отвинтите 2 винта крепления задней крышки к корпусу (см. рис. 1);
  - c) Отодвиньте корпус от задней крышки и снимите его;
  - d) Настройте необходимое фокусное расстояние на камере;
  - e) Непосредственно перед сборкой проследите, что пакетик с силикагелем уложен в кожух в районе задней крышки, вдали от деталей, которые могут нагреваться при эксплуатации;
  - f) Установите корпус кожуха на направляющую пластину, придвиньте и прижмите корпус к задней крышке. Закрутите винты крепления задней крышки и оденьте козырек.
5. Закрепить кожух на кронштейне.

### **Внимание! Соблюдайте аккуратность при монтаже:**

- не допускайте попадания влаги и посторонних предметов внутрь кожуха при монтаже;
- проверяйте целостность и надежность герметизирующих уплотнений.

## 6. Гарантийные обязательства.

ООО «Стройкомплекс» гарантирует работу видеокамеры в течение – 12 месяцев со дня производства. (см. дату на штампе изготовителя).

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети электропитания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

**Телевизионная камера ТКЦ-64-УТ03-12В** произведен в соответствии с ТУ 437291-003-20938524-2015 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

м.п.                      Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20    г.

Представитель изготовителя \_\_\_\_\_