

|                  | Параметр                               | Значение                     |
|------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Общая            | Разрешение                             | 2 Мп (1920x1080)/960H        |
|                  | Формат видео                           | AHD/TVI/CVI/CVBS             |
|                  | Кол-во кадров в секунду                | 25                           |
| Оптика           | Фокусное расстояние                    | 2,8 мм (121,3°)              |
|                  | Тип объектива                          | Фиксированный                |
| Видео            | Сенсор                                 | 1/2,9" Progressive Scan CMOS |
|                  | Светочувствительность (мин. освещение) | 0,01 / 0 Lux с ИК            |
|                  | Электронный затвор                     | 1/50-1/10000                 |
|                  | Сигналы шум                            | >48 Дб                       |
|                  | Гамма-коррекция                        | 0,45                         |
|                  | Функции улучшения изображения          | BLC/DWDR/AMB/IMV/3DNR/AGC    |
| ИК               | OSD меню                               | есть                         |
|                  | Дальность ИК подсветки                 | до 10 м                      |
|                  | Количество и тип диодов подсветки      | 12 IR LED                    |
|                  | Smart IR                               | есть                         |
| Элементы питания | ИК-фильтр                              | IR-CUT (механический)        |
|                  | Напряжение питания                     | 12 В                         |
| Исполнение       | Ток потребления максимальный           | 0,3 А                        |
|                  | Тип корпуса (форм-фактор)              | Купольный                    |
|                  | Материал корпуса                       | Металл                       |
|                  | Регулировка кронштейна                 | 3D-Ось                       |
|                  | Рабочая температура                    | -45°... +60°С                |
|                  | Степень защищенности/вандалостойкость  | IP66                         |

\* Работоспособность видеокамеры при низких температурах гарантируется при постоянном присутствии питающего напряжения. При длительном отсутствии напряжения питания, может потребоваться значительное время на прогрев радиоэлементов и восстановление работоспособности.

\* Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не закреплена под предметы другого функционального назначения и не имеет объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE).  
Видеокамера не имеет записывающего устройства.

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

**модель: ST-2011**



\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

**EAC**
[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

версия

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)



Рис.1 Схема подключения

Таблица 1

| Цвет проводов<br>Режим видео | СИНИЙ | БЕЛЫЙ | ЗЕЛЕНый |
|------------------------------|-------|-------|---------|
| AHD                          | ●     | ●     | ●       |
| CVI                          | ●     | ●     | ●       |
| TVI                          | ●     | ●     | ●       |
| CVBS                         | ●     | ●     | ●       |

Переключение режимов работы камеры осуществляется путем соединения проводов в соответствии с Таблицей 1.



Рис.2 Подключение разъемов



При переключении режимов работы питание камеры должно быть отключено!

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

После покупки обязательно внимательно ознакомьтесь с данными инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

ST-2011 – видеосъемка телевизионная, цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в электрический телевизионный сигнал аналогового формата, имеет одну матрицу.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует видеосигнал в аналоговых стандартах (AHD/TVI/CVI/CVBS). Сигнал может непосредственно выводиться на устройство записи, поддерживающее указанные стандарты.

Питание камеры осуществляется от внешнего, стабилизированного источника питания постоянного тока с напряжением 12 Вольт.

## 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется путем закрепления платформы с помощью дюбель-шурупов из комплекта поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к штекеру питания камеры.

**ВНИМАНИЕ:** +12 Вольт подключается к центральному выводу штекера питания.

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем подключения
- разъемы на концах ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- шестигранный ключ ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт.

Подключение камеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Вредное воздействие на человека оказывает бортовая батарея, а также при повреждении корпуса.

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru) в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-2011 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признана годной к эксплуатации.

Сделано в Китае.

**Импортёр: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Техника»**

Адрес: 664075, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23.

Тел.: 8(902) 569-81-96

Дата изготовления: сентябрь 2019 г.

М.П.

Подпись (наименование и адрес):

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

Подпись продавца

С О Т • О С • И С Б

www.kodos.ru