

| Параметры                           | Ед.изм. | Значение                                        |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| Сенсор                              | дюйм    | 1/2,7" CMOS                                     |
| Фокусное расстояние                 | мм      | 2,8-12 (соответствует 103-30,8° по горизонтали) |
| Разрешение                          | —       | 2MP (1080p)/960H                                |
| Минимальное освещение               | Люкс    | 0,05 / 0 Lux с ИК                               |
| Дальность ИК подсветки (18 SMD СИД) | м       | до 30                                           |
| Электронный затвор                  | сек     | Авто 1/50-50000                                 |
| Сигнал/шум                          | дБ      | > 48                                            |
| Гамма-коррекция                     | —       | 0,45                                            |
| Формат видеосигнала                 | —       | AHD/Analog/TVI/CVI                              |
| Дополнительные функции*             | —       | BLC, 2DNR, D-WDR                                |
| Напряжение питания                  | В       | Стабилизированное 12 Вольт $\pm 10\%$           |
| Ток потребления (с включенными СИД) | А       | Не более 0,3                                    |
| Материал корпуса                    | —       | Металл                                          |
| Рабочая температура**               | °C      | -45°... +60° при отн.влаж.95%                   |
| Степень защищенности                | —       | IP66                                            |

\* Управление дополнительными функциями доступно в OSD-меню камеры. Доступ в OSD возможен только в режиме TVI из регистраторов линейки ST-TVI-PRO

\*\* 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 для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не зашумлена под давлением, имеет функционального назначения и не имеет в комплекте вынесенным зрочком входа (Микрофон). Видеокамера не имеет записывающего устройства.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-2009 - цветная 4 в 1, с ИК подсветкой, 1/2,7" Progressive Scan CMOS, 2 MP (1080P AHD/TVI/CVI)/960H, 2,8-12 мм (103-30,8°), 0,05/0 Люкс с ИК, ИК (18 SMD СИД) - до 30 м., сенсор ночи, 12B  $\pm 10\%$ , 0,3 Ампер, раб. t -45...+60°C, IR-Cut Filter, BLC, 2DNR, D-WDR, 25 к/сек Real Time.



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

модель: **ST-2009**  
(v2)



\* 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)

рабочая

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

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ



Рис.1 Схема подключения

Таблица 1

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

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

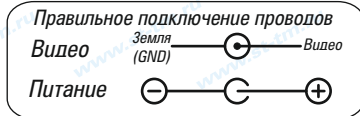


Рис.2 Подключение разъемов

ST-2009 — видеосекретер 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/960H). 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 3-х 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
- и разъемами на концах ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- отвертка шлицевая, пластиковая
- для настройки объектива ..... - 1 шт..
- стикер бумажный самоклеющийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 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. Запрещается включать камеру при открытой крышке изделия, 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 «СТ» 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-2009 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признана годной к эксплуатации. Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд. Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 [www.intellectchina.cn](http://www.intellectchina.cn)

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ТД КИТЫ»

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: январь 2018 г.

М.П.



При переключении режимов работы питания камеры должно быть отключено!



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

Продавец (наименование и адрес):

Дата продажи:

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

Подпись продавца