



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

модель: ST-2012



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

**EAC**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не замаскирована под  
предметы другого функционального назначения и не  
имеет объектива с выносным светом-выходом (PIN-HOLE).  
Видеокамера не имеет записывающего устройства.

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

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

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

разработка

|                     | Параметр                               | Значение                     |
|---------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Общие               | Разрешение                             | 2 Мп (1920х1080)/960H        |
|                     | Формат видео                           | AHD/TVI/CVI/CVBS             |
|                     | Кол-во кадров в секунду                | 25                           |
| Оптика              | Фокусное расстояние                    | 2,8-12mm (103-30,8")         |
|                     | Тип объектива                          | Вариофокальный               |
| Видео               | Сенсор (размер / производитель)        | 1/2.9" Progressive Scan CMOS |
|                     | Светочувствительность (мин. освещение) | 0,01 / 0 Lux с ИК Люкс       |
|                     | Электронный затвор                     | 1/50-1/10000                 |
|                     | Сигнал/шум                             | > 48 ДБ                      |
|                     | Гамма-коррекция                        | 0,45                         |
|                     | Функции улучшения изображения          | BLC/DWDR/AVB/MWB/3DNR/AGC    |
| IR                  | OSD меню                               | есть                         |
|                     | Дальность ИК подсветки                 | до 20 м                      |
|                     | Количество и тип диодов подсветки      | 24 IRLED                     |
|                     | Smart IR                               | есть                         |
|                     | ИК- фильтр                             | IR-CUT (механический)        |
| Электрич. параметры | Напряжение питания                     | 12 В                         |
|                     | Ток потребления максимальный           | 0,38 А                       |
| Исполнение          | Тип корпуса (форм-фактор)              | Купольная                    |
|                     | Материал корпуса                       | Пластик                      |
|                     | Регулировка кронштейна                 | 3D-Ось                       |
|                     | Рабочая температура                    | -20°... +60°С                |
|                     | Степень защищенности/вандалостойкость  | IP65                         |

\* 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.



**KODOS**



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

ST-2012 – видеокамера 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/TVBS). 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 и разъемами на концах ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- отвертка шлицевая, пластиковая для настройки объектива ..... - 1 шт.
- ключ пластиковый для открытия корпуса ..... - 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 -40°C до +70°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 производства.

В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления.

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

- 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-2012 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: март 2019 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи:

Сот. - Ос. - Исб

Подпись продавца

www.kodos.ru

**При переключении режимов работы питание камеры должно быть отключено!**

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Просим вас внимательно ознакомиться с данными инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

