

|            | Параметр                              | Значение                                       |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Основные   | Разрешение                            | 2,1 Мп (1920x1080)/960Н                        |
|            | Формат видео                          | AHD/TVI/CVI/CVBS                               |
|            | Кол-во кадров в секунду               | 25 к/с                                         |
| Оптика     | Фокусное расстояние                   | 3,6 мм (90°)                                   |
|            | Тип объектива                         | Фиксированный                                  |
| Видео      | Сенсор                                | 1/3" Progressive Scan CMOS                     |
|            | Светочувствительность                 | 0,1 Lux (цвет) / 0,01 Lux (ч/б) / 0 Lux (с IR) |
|            | Электронный затвор                    | 1/50-1/10000                                   |
|            | Функции улучшения изображения         | BLC/DWDR/AWB/MWB/2DNR/AGC                      |
|            | OSD меню                              | есть                                           |
| Подсветка  | Дальность подсветки                   | до 25 м                                        |
|            | Количество и тип LED                  | 18 SMD LED                                     |
|            | ИК-фильтр                             | Механический                                   |
| Питание    | Напряжение питания                    | 12 В                                           |
|            | Максимальная потребляемая мощность    | < 5Вт                                          |
| Исполнение | Тип корпуса (форм-фактор)             | Цилиндр                                        |
|            | Материал корпуса                      | Металл                                         |
|            | Регулировка кронштейна                | 3D-Ось                                         |
|            | Рабочая температура                   | -45°... +60°C                                  |
|            | Степень защищенности/вандалостойкость | IP65 / -                                       |

\* Работоспособность видеокamеры 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 закамouflирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE). Видеокamera не имеет записывающего устройства.

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

EAC

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



модель: ST-2201  
(v2)



Таблица 1

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

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



Рис.2 Подключение разъемов

**ВНИМАНИЕ!** При подключении питающего напряжения 12 Вольт к видеоканере соблюдайте полярность.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-2201 – видекамера 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 (АHD/TVI/CVI/CVBS). Сигнал может непосредственно выводиться на устройство записи, поддерживающее указанные стандарты. Питание камеры осуществляется от ее же кабеля с лазерного источника питания. Максимальное напряжение питания составляет 2 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                                               | - | 1 шт. |
| - крепеж (дюбель-пробка + шуруп)                                             | - | 3 шт. |
| - стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Будетсня видеонаблюдение" | - | 1 шт. |
| - паспорт                                                                    | - | 1 шт. |
| - упаковочная коробка                                                        | - | 1 шт. |

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно 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.

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяца с даты изготовления. русское оборудование СК

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 24 месяца с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-2201 сер.№ \_\_\_\_\_  
изготавливается в соответствии с директивой  
2014/30/EU об электромагнитной совместимости и  
2011/65/EU об ограничении содержания вредных  
веществ, 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 «Ист Трейд»

Адрес: 664009, г. Иркутск, ул. Култукская, д.13, оф.219  
Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: август 2021 г.

Продавец (наименование и адрес):