

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|            | Параметр                               | Значение                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные   | Разрешение                             | 5Мр (2880*1620)                                                                                            |
|            | Кодек сжатия                           | H.264/ H.265/ MJPEG (только второй поток)                                                                  |
|            | Кол-во кадров в секунду                | 30 к/с                                                                                                     |
|            | Кол-во потоков видео                   | 2                                                                                                          |
| Оптика     | Фокусное расстояние                    | 2.8 мм (Гор.111°/ Верт. 61°/Диэг. 129°)                                                                    |
|            | Тип объектива                          | Фиксированный                                                                                              |
| Видео      | Сенсор                                 | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                               |
|            | Светочувствительность                  | 0,02 Lux (цвет) / 0 Lux (с IR)                                                                             |
|            | Электронный затвор                     | 1/3-1/100000                                                                                               |
|            | Функции улучшения изображения          | BLC/ HLC/ DWDR/ DNR/ AWB/ MWB/Anti-flicker                                                                 |
| Подсветка  | Дополнительно                          | 3 приватные зоны / коррекция углов/ зеркалирование                                                         |
|            | Дальность подсветки                    | до 30м                                                                                                     |
|            | Количество и тип LED                   | 2 IR LED                                                                                                   |
|            | ИК- фильтр                             | Механический                                                                                               |
| Аудио      | Дополнительно                          | Smart IR                                                                                                   |
|            | Аудио входы/выходы                     | Встроенный микрофон/ -                                                                                     |
| Тревога    | Кодек сжатия аудио                     | G.711A/ U                                                                                                  |
|            | Smart функции                          | Детектор движения/человека<br>Вторжение в зону (человек)                                                   |
| Сеть       | Битрейт                                | до 16000 Kbps                                                                                              |
|            | Протоколы подключения к регистраторам  | ONVIF (Profile S/T)                                                                                        |
|            | Сетевые протоколы                      | TCP/IP,IPv4/v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, SMTP, UDP,Qos,802.1x |
|            | Удаленный доступ                       | Google Chrome/Microsoft Edge/ IE/ Firefox/ VMS247 for RU                                                   |
| Питание    | P2P                                    | CV380, IPEYE                                                                                               |
|            | Напряжение питания                     | 12 В                                                                                                       |
|            | Максимальная потребляемая мощность     | <4 Вт                                                                                                      |
|            | PoE                                    | 802.3af (вариант A/B)                                                                                      |
| Исполнение | Тип корпуса                            | Купол                                                                                                      |
|            | Материал корпуса                       | Металл Пластик                                                                                             |
|            | Регулировка кронштейна                 | 3D-Ось                                                                                                     |
|            | Рабочая температура                    | -30...+60°C                                                                                                |
|            | Степень защищенности/ вандалостойкость | IP66/ -                                                                                                    |

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



**МОДЕЛЬ:**  
**ST-SF5903**

Линейка «FORT»

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

\*\*\* Крепежное основание выполнено из пластика, установка устройства должна производиться при положительных температурах окружающего воздуха.

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

**ВНИМАНИЕ!** Имя пользователя по умолчанию для доступа ко всем параметрам: "admin" Пароль: 12345  
IP адрес: 192.168.0.100

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

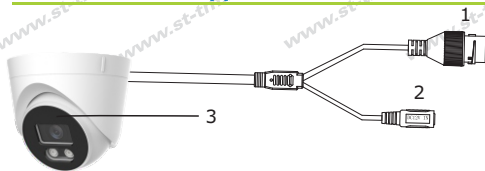
EAC

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

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

## СОЕДИНЕНИЕ



- 1 - LAN разъем (RJ45)+POE
- 2 - Питание +12 Вольт
- 3 - Микрофон

Рис.1 Схема подключения видеокamеры

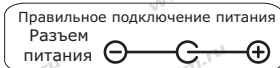
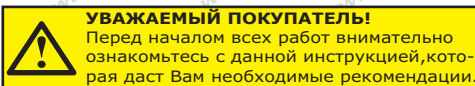


Рис. 2 Подключение питания 12 Вольт



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-SF5903 - видеокamera телевизионная, цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в двоичный код по технологии IP, с последующей подачей на устройства обработки и хранения по проводным линиям связи.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и передает их на компьютер, NVR, DVR-Hybrid для последующей обработки и хранения. Для конфигурации и изменения настроек камеры используется WEB интерфейс. Питание видеокamеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт постоянного тока или источника PoE(802.3af).

## 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется при помощи крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель к разъему питания. Максимальная нагрузка на кабель не должна превышать 100 Вт.

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем для подключения ----- 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ----- 1 пакет
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" --- 1 шт.
- колпачок защитный, ПВХ, для изоляции LAN (RJ-45) разъема от влаги ----- 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 и 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 видеокamеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания.

Запрещается включать видеокamеру 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 устройства. В случае отсутствия документа, подтверждающего дату производства, срок гарантии составляет 24 месяца с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантией пломбой.

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

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

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)  
Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-SF5903 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовлена 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: 129090, г. Москва, Каланчевская ул., д.32 помеш.4/2П  
Тел. 8 (800) 775-20-90  
Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

С О Т • О С • И С Б

www.kodos.ru