

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|            | Параметр                              | Значение                                                                            |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные   | Разрешение                            | 4 Мр ( 2560x1440)                                                                   |
|            | Кодек сжатия                          | H.264/ H.265                                                                        |
|            | Кол-во кадров в секунду               | 4Мрх20 к/с; 3Мрх20 к/с; 2Мрх30 к/с                                                  |
|            | Кол-во потоков видео                  | 2                                                                                   |
| Оптика     | Фокусное расстояние                   | 2.8 мм (Гор.97°/Верт. 52,2°/Диаг.107,5°)                                            |
|            | Тип объектива                         | Фиксированный                                                                       |
| Видео      | Сенсор                                | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                          |
|            | Светочувствительность                 | 0,02 Lux (цвет) / 0 Lux (с IR)                                                      |
|            | Электронный затвор                    | 1-1/100000                                                                          |
|            | Функции улучшения изображения         | BLC/ HLC/ DWDR/ AGC/ MGC/ Антиглюмер/ 2D и 3D-DNR/ AWB/ MWB                         |
|            | Дополнительно                         | ROI (8 зон) / 4 приватные зоны / поворот изображения                                |
| Подсветка  | Дальность подсветки                   | до 30м                                                                              |
|            | Количество и тип LED                  | 1 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/Аудио детекция                                                    |
| Сеть       | Битрейт                               | до 6144 Kbps                                                                        |
|            | Протоколы подключения к регистраторам | ONVIF (Profile S/T)                                                                 |
|            | Сетевые протоколы                     | IPv4, IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTPC, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTMP |
|            | Удаленный доступ                      | Google Chrome/Microsoft Edge/ IE/ Firefox/ Guard Station                            |
| Питание    | P2P                                   | Guard Viewer                                                                        |
|            | Напряжение питания                    | 12 В                                                                                |
|            | Максимальная потребляемая мощность    | <3,5 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/ вандалистость   | IP67 / -                                                                            |

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ



МОДЕЛЬ:  
**ST-SA4651**

Линейка «URBAN»

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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не закамouflирована 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)

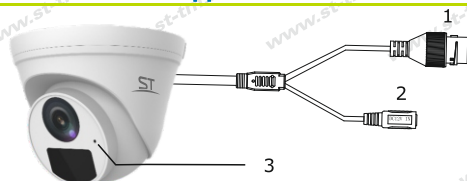
ЕАС

**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

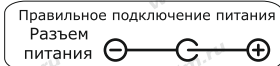
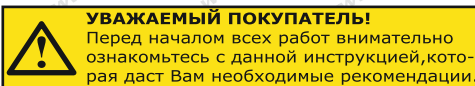


Рис. 2 Подключение питания 12 Вольт



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-SA4651 - 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. Видеокamera.

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)..... - 1пакет
- стикер бумажный самоклеющийся - предупреждение "Ведется видеонаблюдение"..... - 1 шт.
- колпачок защитный, ПВХ, для изоляции LAN (RJ-45) разъема от влаги..... - 1 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления- 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 видеокamera 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 документации производителя срок гарантии составляет 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия, некачественный 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-SA4651 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовливалась в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и 2011/65/EU об ограничении содержания вредных веществ, и признана годной к эксплуатации.

Сделана 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: 121087, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д.5А,к.2, кв.124 Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: февраль 2024 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Д. С. О. Т. О. С. И. С. Б.

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