

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|            | Параметр   | Значение   |
|------------|--|--|
| Основные   | Разрешение   | 2,1 Мр (1920*1080)   |
|            | Кодек сжатия   | H.265 / H.264 / MJPEG  |
|            | Кол-во кадров в секунду                                | 30 к/с   |
| Оптика     | Кол-во потоков видео                                   | 2  |
|            | Угол обзора по диагонали/ по горизонтали/ по вертикали | 2.8-12 мм (111,91°-36,53°/ 108,05°-32,59°/56,81°-18,36°)   |
|            | Тип объектива  | Моторизированный   |
| Видео      | Сенсор   | 1/2.7" Progressive Scan CMOS   |
|            | Светочувствительность                                  | 0,01Lux (цвет) / 0 Lux (ч/б с IR)  |
|            | Электронный затвор                                     | 1-1/100000   |
|            | Функции улучшения изображения                          | BLC /True WDR (120dB) /HLC /AGC / MGC /2D/3D-DNR /AWB /MWB /Антигуман  |
| Подсветка  | Дополнительно  | ROI (8 зон)/ 4 приватные зоны/ поворот: 90° (коридор), 180°, зеркально   |
|            | Дальность подсветки                                    | до 35 м  |
|            | Количество и тип LED                                   | 2 IR LED   |
| Аудио      | ИК-фильтр  | Механический   |
|            | Дополнительно  | Smart IR   |
|            | Аудио входы/выходы                                     | Встроенный микрофон /-   |
| Хранение   | Кодек сжатия аудио                                     | G.711  |
|            | Наличие слота для SD-карты                             | Есть   |
|            | Тип карты  | microSD (UHS Class 3 или выше)   |
| Тревога    | Максимальный объем SD-карты                            | до 256 Гб  |
|            | Smart функции  | Детектор движения, обнаружение закрытия объектива, пересечение линии, обнаружение вторжения в зону(только человек), аудиодетекция до 6144 Kbps |
|            | Битрейт  |  |
| Сеть       | Протоколы подключения к регистраторам                  | ONVIF (Profile S/ G/ T)  |
|            | Сетевые протоколы                                      | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTPC, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS, RTMP                           |
|            | Удаленный доступ                                       | IE9+/Chrome 57.0+ / Firefox 58.0+/Edge 16+ / Guard station   |
| Питание    | P2P  | Guard Viewer   |
|            | Напряжение питания                                     | 12V±25%,   |
|            | Максимальная потребляемая мощность                     | < 6,0 Вт   |
| Исполнение | PoE  | 802.3af (вариант А/В)  |
|            | Тип корпуса  | Купол  |
|            | Материал корпуса                                       | Металл+пластик   |
|            | Регулировка кронштейна                                 | 3D-Ось   |
|            | Рабочая температура                                    | -40...+60° С   |
|            | Степень защищенности / вандальности                    | IP67 / -   |

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ВИДЕОКАМЕРА ЗАПИСЫВАЮЩАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



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

**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

МОДЕЛЬ:  
**ST-VA2645**  
**PRO**

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

## СОЕДИНЕНИЕ

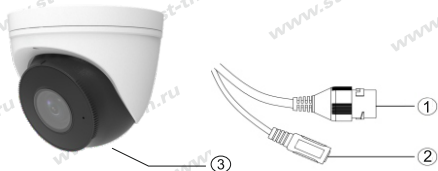


Рис.1 Схема подключения видеокмеры



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-VA2645- видеокamera записывающая. Предназначена для записи изображения с сохранением записанной информации на накопитель - micro SD карту (в комплект камеры не входит).

Примечание: запись от стороннего внешнего источника видеозображения невозможна.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и записывает их на носитель - micro SD карту. Пользователь может параллельно получать эту информацию на компьютер, NVR, DVR-Hybrid. Для конфигурации и изменения настроек камеры используется встроенный WEB интерфейс. Питание видеокмеры 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 источника питания к разъему питания видеокмеры.

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем для подключения..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп)..... - 1пакет
- стикер бумажный самоклеющийся - предостережение "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%. Условья 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 видеокмеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания.

Запрещается включать видеокмеру 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 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления устройства. В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 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, некалфицированный 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 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-VA2645сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и 2011/65/EU об ограничении содержания вредных веществ, и признана годной эксплуатации. Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, Q21400, 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: март 2023 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись продавца