

Параметры	Ед.изм.	Значение
Сенсор	дюйм	Progressive Scan CMOS
Фокусное расстояние	мм	3,6 (соответствует 85° по горизонтали)
Разрешение	МП	3,0 (2304x1296)
Минимальная освещенность	Люкс	0,01 / 0 с ИК
Дальность ИК (2 СИД)	м	до 10
Материал корпуса	—	Пластик
Электронный затвор	сек	1/3~1/30000
Сигнал/шум	Дб	>50
Дополнительные функции	—	IR-CUT, 3D-DNR
Максимальная скорость поворота	градус/сек	100
Pan/Tilt	градус	0...355 (по гор.) / 0...90 (по верт)
Поддерживаемые протоколы	—	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTP, RTSP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
Напряжение питания	В	Стабилизированное 5 Вольт ±10%
Ток потребления (с вкл. СИД)	А	1,7
Температура эксплуатации*	°С	-10... +45° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP64

\*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 для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



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

ST-902 IP PRO D - цветная, WiFi PTZ камера, с ИК подсветкой, Progressive Scan CMOS, 3 MP (2304x1296), 3,6 мм (85° по горизонтали), день 0,01/0 Люкс с ИК, ИК (2 СИД) - до 10 м., сенсор ночи, цифровой ZOOM 16X, видео кодек H.264/MJPEG, аудио кодек G.711A/G.711Mu/AAC, 5В ± 10%, 1,7 Ампера, раб. t -10...+45°C, IP64, IR-Cut Filter, 3D-DNR, ONVIF, RTSP, Smart IR, 3Mp - 20 к/сек, 2Mp - 25 к/сек, P2P, поддержка карт памяти micro SD до 128Gb (опция), количество предустановок 25, 8 туров, макс. скорость поворота - 100°/сек.



**Параметры по умолчанию:**  
IP адрес: 192.168.0.100  
Имя пользователя: admin  
Пароль: 12345

EAC

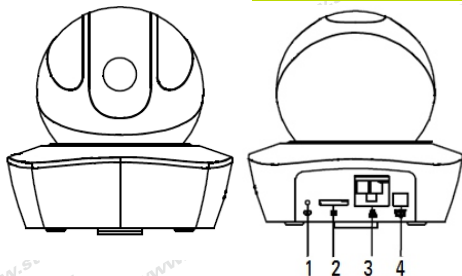
# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**



**МОДЕЛЬ:  
ST-902 IP PRO D**



1 - Кнопка «Сброс», 2 - Слот для карты SD карты,  
3 - LAN, 4 - Стабилизированное питание 5В

Рис.1 Схема подключения

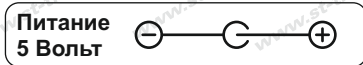


Рис.2 Схема подключения питания 5 Вольт к камере



#### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-902 IP PRO D - камера телевизионная цветная, поворотная (PTZ), предназначена для преобразования оптического изображения в двоичный код по технологии IP, с записью и хранением на встроенном носителе типа micro SD карты с последующей передачей на устройстве обработки и хранения по проводным линиям связи. Одновременно это изображение может быть передано по встроенному WiFi модулю стандарта IEEE 802.11 b/g/n с мощностью не более 100 мВт.

### 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и передает их на компьютер, NVR, DVR-Hybrid или WiFi приемник (не входит в комплект поставки) для обработки и хранения. Для изменения настроек используется WEB интерфейс. Камера имеет слот для карты памяти micro SD (не входит в комплект поставки). Питание видеокamеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 5 Вольт постоянного тока.

Камера монтируется при помощи крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель штатного источника питания к разъему питания камеры. Более детальное описание по установке и эксплуатации размещено на сайте продавца.

### 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера ..... - 1 шт.
- источник питания камеры 220/5 Вольт с кабелем и сетевой вилкой ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и инструкцией по эксплуатации ..... - 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 на складах изготовителя и потребителя должны соответствовать 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.

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления.

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 36 месяцев с даты изготовления.

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-902 IP PRO D сер.№ \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 26.40.33-001-00032537-2016 и признана годной к эксплуатации. Сделано в Китае.

Изготовитель: Чжэцзян Дахуа Вижн Технолоджи Ко., Лтд. Адрес: Китай, 310053, г. Ханчжоу, район Биньцзян, ул. БинАн Роуд, 1199, здание F. [www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ТД КИТЫ».

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: июнь 2017 г.

Продавец (наименование и адрес): \_\_\_\_\_

м.п.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

/ Подпись продавца