

Параметры	Ед.изм.	Значение
ПЗС-матрица	дюйм	1/4" Progressive Scan CMOS
Фокусное расстояние	мм	3,6 (соответствует 72° по горизонтали)
Разрешение	МП	1,0 (720 P)
Минимальное освещение	Люкс	0,01/ 0 с ИК
Дальность ИК (24 СИД)	м	до 20
Электронный затвор	сек	1/30 ~ 1/10000
Сигнал/шум	Дб	> 50
Формат видеосигнала	—	H.264
Сетевые протоколы	—	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/ UPnP/NTP/RTSP/Onvif/FTP
Версия ONVIF	—	2.4
Напряжение питания	В	Стабилизированное 12 Вольт ± 10%
Ток потребления (с выкл.СИД / с вкл.СИД)	А	0,15 / 0,32
Материал корпуса	—	Металл
Температура эксплуатации*	°С	-40... +50° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP66

\* Работоспособность видеокамеры при низких температурах гарантируется только при постоянном присутствии питающего напряжения. При длительном отсутствии напряжения питания, может потребоваться значительное время на прогрев радиоэлементов и восстановления работоспособности.

\* Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не закамурфлирована 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 по умолчанию: "12345", IP адрес: 192.168.0.100

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-105 M IP - цветная, уличная, IP камера, с ИК подсветкой, Progressive Scan CMOS, 1 MP (720P), 3,6 мм (соответствует 72°), IP66, 0,01/0 Люкс с ИК, ИК (24 СИД) - до 20 м., сенсор ночи, 12В ± 10%, 0,32 Ампер, раб. t -40... +50°С, IR-Cut Filter, 3D-DNR, BLC, Onvif 2.4, RTSP, 20 к/сек Real Time, P2P.

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЦВЕТНАЯ



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

**модель: ST-105 M IP**



Рис. 1 Схема подключения

**ВНИМАНИЕ!** При подключении питающего напряжения 12 Вольт к видеоканере соблюдайте полярность (плюсовая клемма обозначена знаком +).

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

ST-105 M IP – камера телевизионная цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в двоичный код по технологии IP, с последующей передачей на устройстве обработки и хранения по проводным линиям связи.

**2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Камера формирует пакеты данных и передает их на компьютер, NVR или DVR-Hybrid для последующей обработки и хранения. Для изменения настроек используется WEB интерфейс.

Питание видеоканеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт, постоянного тока.

Камера монтируется при помощи крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к разъему питания видеоканеры.

**4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ**

- камера с кабелем многофункциональным, для подключения видеоканеры, с двумя разъемами на конце, длиной 71 см ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) ..... - 4 шт.
- ключ шестигранный для фиксации корпуса камеры ..... 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предупреждение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и инструкцией по эксплуатации ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Описание многофункционального кабеля:

1. Разъем RJ45 влагостойкий для подключения сетевого интерфейса.
2. Разъем питания 12 Вольт «под винт».

**5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Камера не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы ее утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 Вольт.

Подключение видеоканеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеоканеру при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

**7. 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 о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- 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 обслуживании, просим обращаться к официальному 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.

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Камера ST-105 M IP сер.№ \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признана годной к эксплуатации. Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd. <http://www.intellectchina.cn/> Дата изготовления: апрель 2015г.

Продавец: \_\_\_\_\_

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_