

Параметры	Ед.изм.	Значение
ПЗС-матрица	дюйм	1/3 Progressive Scan SONY
Фокусное расстояние	мм	3,6 (соответствует 73° по горизонтали)
Разрешение	МП	2,0 (1080 P)
Минимальное освещение	Люкс	день 0,6 /ночь 0,01 / 0 с ИК
Дальность ИК (23 СИД)	м	до 20
Материал корпуса	—	Металл
Электронный затвор	сек	1/5~1/50000
Сигнал/шум	дБ	>50
Дополнительные функции	—	IR-CUT, 3D-DNR, BLC, WDR
Поддерживаемые протоколы	—	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPnP/NTP/RTSP/Onvif/FTP
Напряжение питания	В	Стабилизированное 12 Вольт ±10% или PoE (802.3af)
Ток потребления (с вкл. СИД / с выкл. СИД)	А	0,32/0,15
Рабочая температура*	°C	-40...+50° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP66

\* Работоспособность видеокамеры при низких температурах гарантируется 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 закамуфлирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектов с вынесенным значком входа (PIN-HOLE). Видеокамера не имеет записывающего устройства.

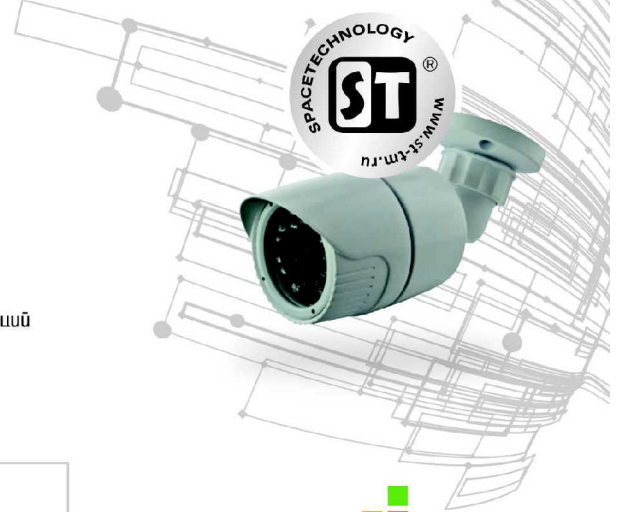
ST-181 IP - цветная, уличная, с ИК подсветкой, 1/3 Progressive Scan SONY, 2 MP (1080P), 3,6 мм (73 градуса), день 0,6/0,01/0 Люкс с ИК, ИК (23 СИД) – 20м., сенсор ночи, 12В ±10% или POE (802.3af), 0,32 Ампера, раб. t-40...+50°C, WDR, IR-Cut Filter, 3D-DNR,BLC, Onvif, RTSP, 3D Axis, влаг.кнопка сброса, герметичный Ethernet-разъем, 25к/сек RealTime.

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

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЦВЕТНАЯ



модель: ST-181 IP

### СОЕДИНЕНИЕ



**ВНИМАНИЕ!**  
При подключении соблюдайте полярность!

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

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-181 IP – камера телевизионная цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в двоичный код по технологии IP, с последующей передачей на устройства 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 видеокамеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт или источника PoE.

### 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется при помощи кронштейна и крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к разъему питания видеокамеры или использовать источник PoE.

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

### 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем многофункциональным, для подключения видеокамеры, с двумя разъемами, выносной кнопкой «сброс» на конце, длиной 60 см ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель+шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления .. - 1 шт.
- ключ шестигранный ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - 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

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

### 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Подключение видеокамеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеокамеру 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.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-181 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/>

Продавец: .....

М.П. \_\_\_\_\_

Дата продажи: .....