

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед.изм.	Значение
ПЗС-матрица	дюйм	1/3" Progressive Scan SONY
Фокусное расстояние	мм	4 (соответствует 80° по горизонтали)
Разрешение	Р	1080
Минимальное освещение	Люкс	день 0,6/ ночь 0,08
Дальность ИК (24 СИД)	м	15
Электронный затвор	сек	1/25~1/100,000
Сигнал/шум	Дб	>48
Гамма коррекция	—	0,2-1,0
Видеовыход на импедансе нагрузки 75 Ом	В	1
Напряжение питания	В	Стабилизированное 12 Вольт ±10% или PoE (802.3af)
Ток потребления (с выкл. СИД / с вкл. СИД)	А	0,17/0,35
Рабочая температура*	°С	-40...+50° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP66
Масса брутто	кг	0,51

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

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

## 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 видеокмеры 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 видеокмеры или использовать источник PoE.

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем многофункциональным, для подключения видеокмеры, с четырьмя разъемами, выносной кнопкой «сброс» на конце, длиной 60 см ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- DVD диск с подробным описанием и инструкцией по эксплуатации ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся, со скретч кодом ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подробное описание многофункционального кабеля:

1. Разъем RJ45 для подключения сетевого интерфейса и PoE.
2. Разъем типа BNC для подключения аналогового монитора.
3. Кнопка «сброса» (перезагрузки), герметичная, влагостойкая.
4. Разъем питания +12 Вольт под винт.
5. Разъем аудио входа под винт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

# 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-181 IP

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Подключение видеокмеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеокмеру 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: \_\_\_\_\_