

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед.изм.	Значение
ПЗС-матрица	дюйм	1/3" Progressive Scan Aptina
Фокусное расстояние	мм	3,6 (соответствует 87° по горизонтали)
Разрешение	МП	1,3 (960 P)
Минимальное освещение	Люкс	день 1,0/ночь 0,1
Дальность ИК (23 СИД)	м	до 20
Электронный затвор	сек	1/25~1/100,000
Сигнал/шум	Дб	> 48
Гамма коррекция	Дб	0,2-1,0
Видеовыход на impedance 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	0,12/0,3
Рабочая температура*	°С	-40...+50° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP66
Масса брутто	кг	0,5

\* 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 закамурфлирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектива с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE). Видеокамера 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-180 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 четырьмя разъемами, выносной кнопкой «сброс» на конце, длиной 71 см ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления ..... - 1 шт.
- ключ шестигранный ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предупреждение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- CD 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.

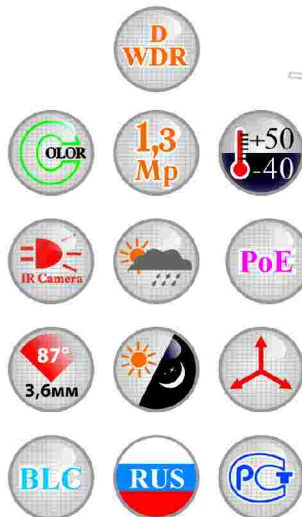
## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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-180 IP

## 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-180 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: \_\_\_\_\_