

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметр	Значение
Общие	Разрешение	до 5 Мп (2560x1944)
	Формат видео	5 Мп (AHD/TVI), 4 Мп (CVI) / CVBS)
	Кол-во кадров в секунду	25
Оптика	Фокусное расстояние	2,8мм (89°)
	Тип объектива	Фиксированный
Видео	Сенсор	1/2,7" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность (мин. освещенность)	0,01 / 0 Люкс с ИК Люкс
	Электронный затвор	1/25-1/50000
	Сигнал/шум	>48 Дб
	Гамма-коррекция	0,5
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/2D-DNR/AGC
	OSD меню	есть
IR	Дальность ИК подсветки	до 20 м
	Количество и тип диодов подсветки	1 EXIR LED
	Smart IR	есть
	ИК-фильтр	IR-CUT (механический)
Электрик. параметры	Напряжение питания	12 В
	Ток потребления максимальный	0,36 А
Исполнение	Тип корпуса (форм-фактор)	Цилиндрический
	Материал корпуса	Металл
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Рабочая температура	-45... +60°C
	Степень защищенности	IP67



**ВНИМАНИЕ:** доступ в OSD-меню только в режиме TVI. Кнопка переключения стандартов доступна только в 4 Мп.



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

\* 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 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.

\* 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-5051**

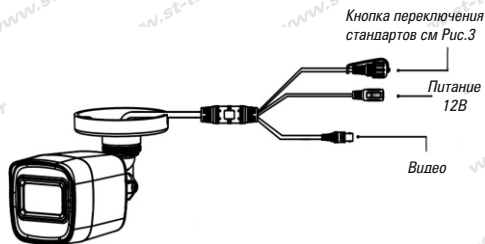


Рис.1 Схема подключения



Рис.2 Подключение разъемов

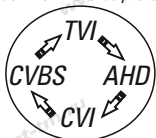


Рис.3 Схема переключения стандартов видеосигнала

Внимание, чтобы переключить стандарт видеосигнала необходимо удерживать кнопку в течение 5ти секунд.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-5051 – видеочамера телевизионная, цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в электрический телевизионный сигнал аналогового формата, имеет одну матрицу.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует видеосигнал в аналоговых стандартах (AHD/TVI/CVI/CVBS). Сигнал может непосредственно выводиться на устройство записи, поддерживающее указанные стандарты. Питание камеры осуществляется от внешнего, стабилизированного источника питания постоянного тока с напряжением 12 Вольт.

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

**ВНИМАНИЕ!** При подключении питающего напряжения 12 Вольт к видеочамере соблюдайте полярность.

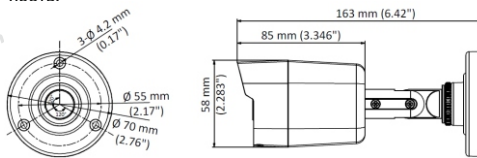


Рис.4 Габаритные размеры видеочамеры

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем подключения ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления ... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предупреждение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 90%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт.

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

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.

## 8. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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 течении 36 месяцев с даты изготовления.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса; авария в сети питания.
  - электрический пробой входных и выходных каскадов
- Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обратиться 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-5051 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признана годной к эксплуатации.

Изготовитель: Сделано в Китае.

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

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

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

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

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ | Подпись продавца \_\_\_\_\_