

Параметры	Ед.изм.	Значение
Сенсор	дюйм	1/2,7" CMOS
Фокусное расстояние	мм	2,8-12 (соответствует 103-31° по горизонтали)
Разрешение	—	4MP (960H)
Минимальное освещение	Люкс	0,01 / 0 Лух с ИК
Дальность ИК подсветки (24 СИД)	м	до 20
Электронный затвор	сек	Авто 1/50-10000
Сигнал/шум	Дб	> 48
Гамма-коррекция	—	0,45
Формат видеосигнала	—	AHD/TVI/CVI/TVBS
Дополнительные функции	—	BLC, 2DNR, D-WDR
Напряжение питания	В	Стабилизированное 12 Вольт ± 10%
Ток потребления (с включенными СИД)	А	Не более 0,38
Материал корпуса	—	Пластик
Рабочая температура*	°С	-20°... +60° при отн.влаж.95%
Степень защищенности	—	IP65

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

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

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-4022 - цветная 4 в 1, с ИК подсветкой, 1/2,7" Progressive Scan CMOS, 4 MP (AHD/TVI/CVI/TVBS) 2,8-12 мм (103-31°), 0,01/0 Люкс с ИК, ИК (24 СИД) - до 20 м., сенсор ночи, 12В ± 10%, 0,38 Ампер, раб. t -20...+60°С, IR-Cut Filter, BLC, 2DNR, D-WDR, 25 к/сек Real Time.



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

модель: ST-4022



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

EAC



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не заземлена и не имеет выносимого заземляющего устройства (PIN-HOLE).  
Видеокамера не имеет записывающего устройства.



Рис.1 Схема подключения

Таблица 1

Цвет проводов Режим видео	СИНИЙ	БЕЛЫЙ	ЗЕЛЕНый
AHD	●	●	●
CVI	—	—	●
TVI	●	—	—
CVBS	—	—	—

Переключение режимов работы камеры осуществляется путем соединения проводов в соответствии с Таблицей 1.

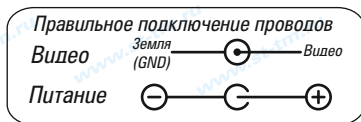


Рис.2 Подключение разъемов

ST-4022 – видеокамера 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/СVBS). Сигнал может непосредственно выводиться на устройство записи, поддерживающее указанные стандарты. Питание камеры осуществляется от внешнего, стабилизированного источника питания постоянного тока с напряжением 12 Вольт.

## 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется путем закрепления платформы с помощью дюбель-шурупов из комплекта поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к штекеру питания камеры.

**ВНИМАНИЕ:** +12 Вольт подключается к центральному выводу штекера питания.

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем подключения и разъемами на концах ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- отвертка шлицевая, пластиковая для настройки объектива ..... - 1 шт.
- ключ пластиковый для открытия корпуса ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предостережение "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 +60°С и относительной влажности воздуха до 95%. 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 камеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания.

Запрещается включать камеру 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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты производства.

В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- 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 «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный 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-4022 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовляется в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признана годной к эксплуатации. Сделано в Китае.

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

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

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: сентябрь 2018 г.

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

М.п. \_\_\_\_\_

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



При переключении режимов работы питания камеры должно быть отключено!



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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