



	Параметр	Значение
Общие	Разрешение	4 Мп/960Н
	Формат видео	AHD/TVI/CVI/CVBS
	Кол-во кадров в секунду	25
Оптика	Фокусное расстояние	2,8-12мм (105-31°)
	Тип объектива	Вариофокальный
Видео	Сенсор	1/2,7" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность (мин. освещение)	0,01 / 0 Лух с ИК
	Электронный затвор	1/25-1/10000
	Сигнал/шум	> 48 ДБ
	Гамма-коррекция	0,45
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/2DNR/AGC
	OSD меню	есть
IR	Дальность ИК подсветки	до 50 м
	Количество и тип диодов подсветки	30 SMD IR LED
	Smart IR	есть
	ИК-фильтр	IR-CUT (механический)
Электрич. парам.-фр	Напряжение питания	12 В
	Ток потребления максимальный	0,38 А
Исполнение	Тип корпуса (форм-фактор)	Цилиндрическая (Bullet)
	Материал корпуса	Металл
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Рабочая температура	-50°... +60°С
	Степень защищенности	IP66

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

**модель: ST-4023  
(v.2)**



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

EAC



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

## СОЕДИНЕНИЕ

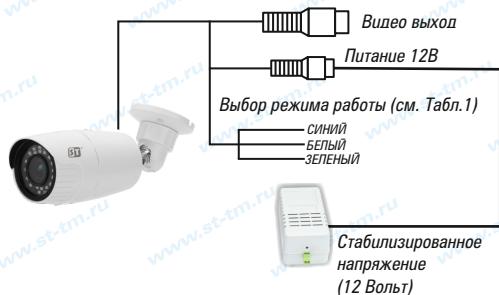


Рис.1 Схема подключения

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.

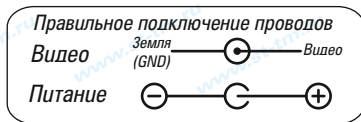


Рис.2 Подключение разъемов



При переключении режимов работы питание камеры должно быть отключено!



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-4023 – видекамера 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.

## 3. УСТАНОВКА

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

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем подключения
- и разъемы на концах ..... 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... 3 шт.
- шестигранный ключ для регулировки кронштейна (M3) ..... 1 шт.
- отвертка шлицевая, пластиковая
- для настройки объектива ..... 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 -40°C до +70°C 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.

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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 изготовления. 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;
- электрической 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 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-4023 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признана годной к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Техника»  
Адрес: 664075, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Байкальская, 203А, оф.23

Тел. +7 (9025) 69-81-96

Дата изготовления: ноябрь 2020г.

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

М.П.

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