

	Параметр	Значение
Общие	Разрешение	2 Мп (1920x1080)/960H
	Формат видео	АHD/TVI/CVI/CVBS
	Кол-во кадров в секунду	25
Оптика	Фокусное расстояние	2,8-12мм (103-30,8°)
	Тип объектива	Вариофокальный
Видео	Сенсор	1/2,9" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность (мин. освещенные)	0,01 / 0 Lux с ИК
	Электронный затвор	1/50-1/10000
	Сигнал/шум	>48 Дб
	Гамма-коррекция	0,45
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/3DNR/AGC
	OSD меню	есть
ИР	Дальность ИК подсветки	до 35 м
	Количество и тип диодов подсветки	18 SMD IR LED
	Smart IR	есть
	ИК-фильтр	IR-CUT (механический)
Электрич. параметры	Напряжение питания	12 В
	Максимальный ток потребления	0,3 А
Исполнение	Тип корпуса (форм-фактор)	Купольная
	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-2023**



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

EAC



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

[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

## 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.

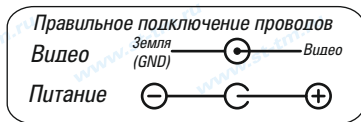


Рис.2 Подключение разъемов



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-2023 – 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.
- 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.

## 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;
- 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-2023 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, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23.

Тел.: 8(902) 569-81-96

Дата изготовления: ноябрь 2019 г.

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

М.П.

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