

	Параметр	Значение
Общие	Разрешение	2 Мп (1920x1080)/960Н
	Формат видео	AHD/TVI/CVI/CVBS
	Кол-во кадров в секунду	25
Оптика	Фокусное расстояние	2,8-12мм (103-30°)
	Тип объектива	Вариофокальный
Видео	Сенсор	1/2,9" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность	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
IR	Дальность подсветки (максимально)	до 35 м
	Количество и тип LED	24 SMD IR LED
	Smart IR	есть
	ИК- фильтр	IR-CUT (механический)
Электрич. парам.-ры	Напряжение питания	12 В
	Ток потребления максимальный	0,35 А
Исполнение	Тип корпуса (форм-фактор)	Купольная
	Материал корпуса	Металл
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Рабочая температура	-50°... +60°C
	Степень защищенности / вандалостойкость	IP66

\* Работоспособность видеокмеры 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 без дополнительного уведомления.



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

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



модель: ST-2023

(v.3)

www.st-tm.ru

## СОЕДИНЕНИЕ



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.

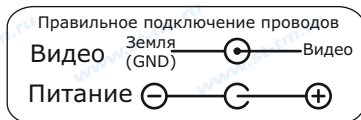


Рис.2 Подключение разъемов



При переключении режимов работы питания камеры должно быть отключено!



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-2023 – 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/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.
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- шестигранный ключ для открытия корпуса ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°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 гарантия действует 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 гарантией 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)

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-2023 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовляется в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и 2011/65/EU об ограничении содержания вредных веществ, и признана годной к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 [www.intellectchina.cn](http://www.intellectchina.cn)

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

Адрес: 664009, г. Иркутск, ул. Култукская, д.13, оф.219  
Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: январь 2022 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

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