

	Параметр	Значение
Основные	Разрешение	5 Мр (2560x1920)/960Н
	Формат видео	AHD/TVI/CVI/CVBS
	Кол-во кадров в секунду	20 к/с (5Мн) / 25 к/с (<4Мн)
Оптика	Угол обзора по диагонали / по горизонтали / по вертикали	2,8 мм (114°/100,2°/54,2 °)
	Тип объектива	Фиксированный
Видео	Сенсор	1/3" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность	0,02 / 0 Lux (с IR)
	Электронный затвор	1/25-1/50000 (Авто)
	Сигнал/шум	> 50 ДБ
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/2DNR/AGC
	OSD меню	есть
Подсветка	Дальность подсветки	до 20 м
	Количество и тип LED	2 IR LED
	ИК-фильтр	Механический
	Дополнительно	Smart IR
Питание	Напряжение питания	12 В
	Максимальная потребляемая мощность	< 3Вт
Исполнение	Тип корпуса (форм-фактор)	Цилиндр
	Материал корпуса	Металл
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Рабочая температура	-45°... +60°С
	Степень защищенности/вандалостойкость	IP66 / -



**ВНИМАНИЕ:** переключение стандартов (AHD/TVI/CVI/CVBS) доступно только через OSD меню.  
Для переключения стандартов используйте джойстик на кабеле.



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

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



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

EAC

модель: ST-4021  
(v.3)

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

\* 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 без дополнительного уведомления.

## СОЕДИНЕНИЕ

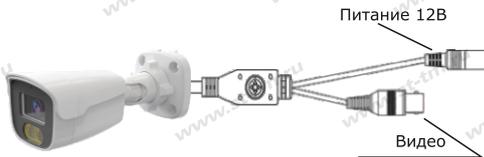


Рис.1 Схема подключения



Рис.2 Подключение разъемов

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-4021 – камера телевизионная, 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 (АHD/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 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) ..... - 4 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - 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 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяца 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;
- следы неквалифицированного ремонта или вмешательства в схему.

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)

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-4021 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается 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: декабрь 2022 г.

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

М.П.

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