

Параметр	Значение
Основные	
Разрешение	5 Mp (2560x1944)/960H
Формат видео	AHD/TVI/CVI/CVBS
Оптика	
Кол-во кадров в секунду	20 к/с (5Mp) / 25 к/с (<4Mp)
Угол обзора по диагонали / по горизонтали / по вертикали	2,8 mm (110°/96°/55 °)
Тип объектива	Фиксированный
Видео	
Сенсор	1/3" Progressive Scan CMOS
Светочувствительность	0,01 / 0 Lux (c IR)
Электронный затвор	1/25-1/50000
Сигнал/шум	>52 дБ
Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/2DNR/3DNR/AGC
OSD меню	есть
Подсветка	
Дальность подсветки	до 20 м
Количество и тип LED	12 SMD LED
ИК-фильтр	Механический
Дополнительно	Smart IR
Питание	
Напряжение питания	12 В
Максимальная потребляемая мощность	< 3Вт
Исполнение	
Тип корпуса (форм-фактор)	Купол
Материал корпуса	Пластик
Регулировка кронштейна	3D-Ось
Рабочая температура	-20°... +60°C
Степень защиты/вandalостойкость	IP54 / -

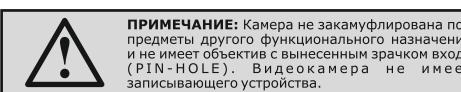
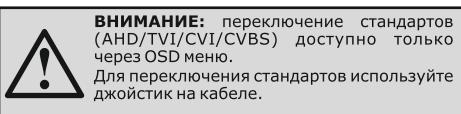
\* Работоспособность видеокамер при низких температурах гарантируется при постоянном присутствии питающего напряжения. При длительном отсутствии напряжения питания, может потребоваться значительное время на прогрев радиоэлементов и восстановление работоспособности.

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

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ



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



модель: ST-4024  
(v.3)

## СОЕДИНЕНИЕ

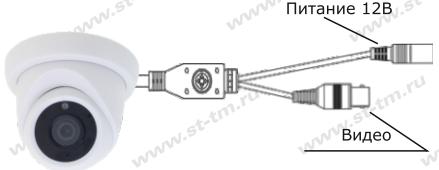


Рис.1 Схема подключения



Рис.2 Подключение разъемов

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-4024 – 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 (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 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 + шурп) ..... 3 шт.
  - стикер бумажный самоклеящийся - предупреждение "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°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должны 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 «ST» 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-4024 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: Манжуоли Смарт Технологии 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: 121087, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124

Тел. 8 (3952) 76-99-00

Дата изготовления: май 2023 г.

Продавец (наименование и адрес):

м.п.

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