



|                | 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 (размер / производитель)          | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
|                | Светочувствительность (мин. освещение)   | 0,01 / 0 Лкx с ИК Люкс       |
|                | Электронный затвор                       | 1/25-1/10000                 |
|                | Сигнал/шум                               | >48 ДБ                       |
|                | Гамма-коррекция                          | 0,45                         |
|                | Функции улучшения изображения            | BLC/DWDR/AWB/MWB/2DNR/AGC    |
| IR             | OSD меню                                 | есть                         |
|                | Дальность ИК подсветки                   | до 45 м                      |
|                | Количество и тип диодов подсветки        | 30 SMD IRLED                 |
|                | Smart IR                                 | есть                         |
|                | ИК-фильтр                                | IR-CUT (механический)        |
| Электр. парам. | 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                      | -45°... +60°С                |
|                | Степень защищенности/вандализмостойкость | IP66                         |

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

**модель: ST-4023**



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

**EAC**



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

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование • СКУД • СОТ • ОС • ИСБ

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

реклама

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)

## СОЕДИНЕНИЕ



Рис.1 Схема подключения

Таблица 1

| Цвет проводов<br>Режим видео | СИНИЙ | БЕЛЫЙ | ЗЕЛЕНый |
|------------------------------|-------|-------|---------|
| AHD                          | ●     | ●     | ●       |
| CVI                          | —     | —     | ●       |
| TVI                          | ●     | —     | —       |
| CVBS                         | —     | —     | —       |

Переключение режимов работы камеры осуществляется путем соединения проводов в соответствии с Таблицей 1.

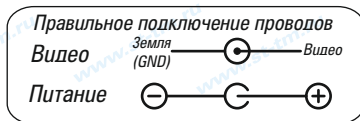


Рис.2 Подключение разъемов



При переключении режимов работы питания камеры должно быть отключено!



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке товара обязательно внимательно ознакомьтесь с данными 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 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.
- шестигранный ключ для регулировки кронштейна (M3) ..... 2 шт.
- отвертка шлицевая, пластиковая для настройки объектива ..... 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - 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 -40°C до +70°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. Не допускается использование оборудования, 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 «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) в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-4023 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовляется в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признана годной к эксплуатации. Сделано в Китае.

Импортёр: 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: март 2019 г.

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

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Получил продавца \_\_\_\_\_

Сотрудники: СОТ · ОС · ИСБ

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)