

| Параметры                           | Ед.изм. | Значение                                      |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|
| Сенсор                              | дюйм    | 1/2,7" CMOS                                   |
| Фокусное расстояние                 | мм      | 2,8-12 (соответствует 103-31° по горизонтали) |
| Разрешение                          | —       | 4MP (960H)                                    |
| Минимальное освещение               | Люкс    | 0,01 / 0 Лкx с ИК                             |
| Дальность ИК подсветки (24 СИД)     | м       | до 20                                         |
| Электронный затвор                  | сек     | Авто 1/50-10000                               |
| Сигнал/шум                          | Дб      | > 48                                          |
| Гамма-коррекция                     | —       | 0,45                                          |
| Формат видеосигнала                 | —       | AHD/TVI/CVI/TVBS                              |
| Дополнительные функции              | —       | BLC, 2DNR, D-WDR                              |
| Напряжение питания                  | В       | Стабилизированное 12 Вольт $\pm 10\%$         |
| Ток потребления (с включенными СИД) | А       | Не более 0,38                                 |
| Материал корпуса                    | —       | Пластик                                       |
| Рабочая температура*                | °C      | -20°... +60°<br>при отн.влаж.95%              |
| Степень защищенности                | —       | IP65                                          |

\* 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 для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не закамурфлирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектов с вынесенным значком входа (PIV-HOLE).  
Видеокамера не имеет записывающего устройства.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-4022 - цветная 4 в 1, с ИК подсветкой, 1/2,7" Progressive Scan CMOS, 4 MP (AHD/TVI/CVI/TVBS) 2,8-12 мм (103-31°), 0,01/0 Люкс с ИК, ИК (24 СИД) - до 20 м., сенсор ночи, 12B  $\pm 10\%$ , 0,38 Ампер, раб. t -20...+60°C, IR-Cut Filter, BLC, 2DNR, D-WDR, 25 к/сек Real Time.



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

модель: ST-4022



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

EAC

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

рабочая

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

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ



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.

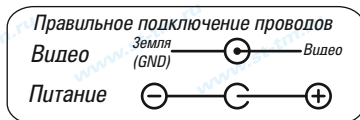


Рис.2 Подключение разъемов

ST-4022 — 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/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.
- отвертка шлицевая, пластиковая для настройки объектива ..... - 1 шт.
- ключ пластиковый для открытия корпуса ..... - 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°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.

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 производства.

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 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-4022 сер.№ \_\_\_\_\_ изготовливается 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: сентябрь 2018 г.

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

М.П. \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись: продавец \_\_\_\_\_

СКОД · СОТ · ОС · ИСБ

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

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

