

| Параметры                           | Ед.изм. | Значение                                |
|-------------------------------------|---------|---|
| Сенсор                              | люйм    | 1/4" CMOS OV9732                        |
| Фокусное расстояние                 | мм      | 2,8 (соответствует 79,4 по горизонтали) |
| Разрешение                          | —       | 1MP (720р)/960Н                         |
| Минимальное освещение               | Люкс    | 0,05 / 0 Лкx с ИК                       |
| Дальность ИК подсветки (18 SMD СИД) | м       | до 25                                   |
| Электронный затвор                  | сек     | Авто 1/50-50000                         |
| Сигнал/шум                          | Дб      | > 50                                    |
| Гамма-коррекция                     | —       | 0,45                                    |
| Формат видеосигнала                 | —       | АHD/Аnalog/TVI/CVI                      |
| Напряжение питания                  | В       | Стабилизированное 12 Вольт ± 10%        |
| Ток потребления (с включенными СИД) | А       | Не более 0,35                           |
| Рабочая температура*                | °С      | -45°... +60° при отн.влаж.95%           |
| Материал корпуса                    | —       | Металл                                  |
| Степень защищенности                | —       | IP66                                    |

\* 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 закумуфлирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE). Видеокамера не имеет записывающего устройства.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-1045 - цветная 4 в 1, с ИК подсветкой, 1/4" Progressive Scan CMOS, 1 MP (720P АHD/TVI/CVI)/960Н, 2,8 мм (79.4°), 0,05/0 Люкс с ИК, ИК (18 SMD СИД) - до 25 м., сенсор ночи, 12В ±10%, 0,35 Ампер, раб. t -45... +60°C, IR-Cut Filter, BLC, 25 к/сек Real Time, 3D-ось.



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦВЕТНАЯ**

модель: **ST-1045**

(версия 4)



\* 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)

**СОЕДИНЕНИЕ**


Рис.1 Схема подключения

Таблица 1

| Цвет проводов<br>Режим видео | СИНИЙ | БЕЛЫЙ | ЗЕЛЕНЫЙ |
|------------------------------|-------|-------|---------|
| АHD                          | ●     | ●     | ●       |
| CVI                          | —     | —     | ●       |
| TVI                          | ●     | —     | —       |
| Аналог                       | —     | —     | —       |

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

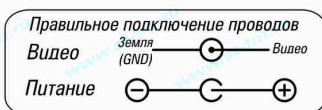


Рис.2 Подключение разъемов



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-1045 – 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 (АHD/TVI/960Н/СVI). 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 3-х 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 + шуруп) ..... - 3 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- стикер самоклеющийся для разметки ..... - 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 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- электрической 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 24 месяца с даты изготовления.

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Камера ST-1045 сер.№ \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 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 «К Кить»

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85  
Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: май 2016 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | Подпись продавца