

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметр	Значение
Основные	Разрешение	2MP (1920*1080)
	Кодек сжатия	H.264, H.265
	Кол-во кадров в секунду	День: 25 к/с; Ночь: 10к/с
	Кол-во потоков видео	2
Оптика	Фокусное расстояние с объективом (не входит в комплект)	2,5мм, 88°
	Тип объектива (не входит в комплект)	Фиксированный
Видео	Сенсор	1/2,7" Progressive Scan CMOS
	Светочувствительность (мин освещенность) матрицы	0.05Lux(цвет); 0.01Lux(ч/б)
	Электронный затвор	1/25--1/10000
	Функции улучшения изображения	BLC / DWDR / HLC / AGC / MGC / 3D-DNR / AWB / MWB
	Дополнительно	ROI (8 зон), поворот изображения, 4 приватных зоны
IR	Дальность ИК подсветки	-
	Количество и тип диодов подсветки	-
	Smart IR	-
	ИК-фильтр	-
Аудио	Аудио вход	1 (RCA)
	Кодек сжатия аудио	G711
Сеть	Битрейт	32 .. 8192
	Протоколы подключения к регистраторам	Onvif 2.6 (Profile S) адаптивный протокол ST
	Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, HTTP, HTTPS NTP, DNS, RTP, RTSP
	Удаленный доступ	IE (v.6 и выше)
	P2P	Android (Danale) / iPhone (Danale)
	Электрич. параметры	Напряжение питания
Максимальный ток потребления		0,12А
PoE (тип A / B)		Опция*
Исполнение	Исполнение (форм-фактор)	Сплиттер (802.3af(вариант A/B))
	Материал корпуса	Бескорпусная
	Регулировка кронштейна	-
	Рабочая температура	-30... +60
	Степень защищенности	-

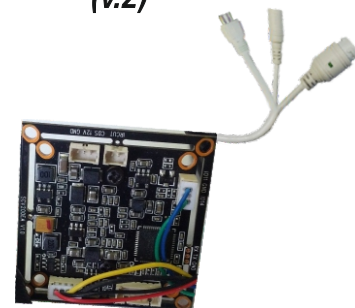
**ВНИМАНИЕ!** Имя пользователя по умолчанию для доступа ко всем параметрам: "admin"  
Пароль по умолчанию: "12345", IP адрес: 192.168.0.100

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
БЕСКОРПУСНАЯ**

**модель: ST-2102 IP  
(v.2)**



\* Работоспособность видеокamеры 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 объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE). Видеокamera не имеет записывающего устройства.

EAC

## СОЕДИНЕНИЕ

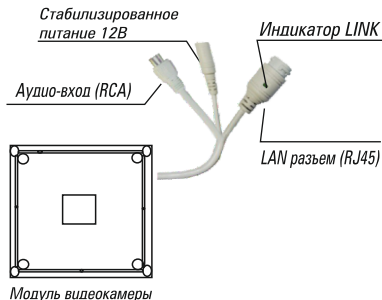


Рис.1 Схема подключения

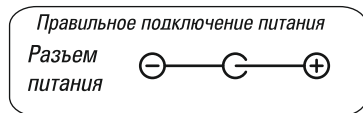


Рис.2 Подключение разъемов



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-2102 IP – камера телевизионная цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в двоичный код по технологии IP, с последующей передачей на устройства обработки и хранения по проводным линиям связи.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и передает их на компьютер, NVR или DVR-Hybrid для последующей обработки и хранения. Для изменения настроек используется WEB интерфейс.

Питание видеокamеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт.

## 3. УСТАНОВКА

В зависимости от задачи пользователь приобретает объектив с необходимыми параметрами. Установка объектива производится с помощью дополнительной установочной рамки (не входит в комплект), которая крепится к модулю двумя монтажными шурупами (не входят в комплект). Подключение производится согласно схемам на Рис.1 и Рис.2.

**ВНИМАНИЕ:** +12 Вольт подключается к центральному выводу штекера питания.

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем подключения и разъемами на концах ..... - 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 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.

Пользователь должен принять меры, исключающие контакт элементов камеры с любыми токопроводящими предметами.

## 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 устройства.

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 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-2102 IP сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании 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 «ТД КИТЬ»

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: апрель 2019 г.

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

М.П.

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