

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметр	Значение
Основные	Разрешение	3MP
	Кодек сжатия	H.264 / MJPEG (только доп.поток)
	Кол-во кадров в секунду	до 25 к/с
	Кол-во потоков видео	2
Оптика	Фокусное расстояние	2,8 mm (100°)
	Тип объектива	Фиксированный
Видео	Сенсор	1/3" Progressive CMOS
	Светочувствительность (мин освещенность)	0,78 Lux (цвет); 0 Lux(с IR)
	Электронный затвор	1/3-1/100000
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AGC/MGC/HLC/ 3D-DNR/AWB/MWB
	Дополнительно	поворот изображения, приватные зоны
IR	Дальность ИК подсветки	до 10 м
	Количество и тип диодов подсветки	1 SMD IR LED
	ИК- фильтр	IR-CUT (механический)
Аудио	Аудио входы/выходы	микрофон / динамик
	Кодек сжатия аудио	G.711A;G.711Mu;AAC;MPEG-Layer2
	Встроенный микрофон/динамик	Есть / Есть
	Дополнительно	Двухстороннее аудио
Хранение	Наличие слота для SD-карты	Есть
	Максимальный объем SD-карты	до 128 Гб
Тревога	Тревожные входы/выходы	1/1
	Дополнительные возможности	PIR-сенсор
	Бытрейт	128 Кбит/с – 10240 Кбит/с
Сеть	Протоколы подключения к регистраторам	Onvif (Profile S, Profile G)
	Сетевые протоколы	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP; UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS; IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour; 802.1x; Multicast;ICMP;IGMP
	Удаленный доступ	IE/Smart PSS
	P2P	EasyviewerLite/gDMSS Lite
Электр. параметры	Напряжение питания	Стабилизированное 12 Вольт ± 25% или PoE (802.3af)
	Максимальный ток потребления	5 Ватт
	Исполнение (форм-фактор)	Куб
Исполнение	Материал корпуса	Пластик
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Степень защищенности	IP54
	Рабочая температура*	-10... +45° при отн.влаж.95%



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Камера не закамуфлирована под предметы другого функционального назначения и не имеет объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE).

**ВНИМАНИЕ!** Имя пользователя по умолчанию для доступа ко всем параметрам: "admin" Пароль: задается пользователем при первом включении, IP адрес: 192.168.0.100

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

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

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

EAC

# ПАСПОРТ

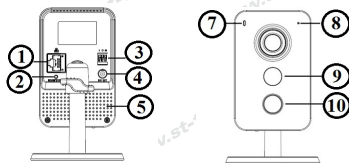
(на одну единицу продукции)

КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ЦИФРОВАЯ, ЗАПИСЫВАЮЩАЯ



МОДЕЛЬ: **ST-712 IP PRO D**  
**POE**

## СОЕДИНЕНИЕ



1. LAN + PoE
2. Кнопка «Сброс» / WPS
3. Тревожный вход / выход
4. Стабилизированное питание +12В
5. Динамик (2 way audio)
6. Слот для microSD карты
7. Индикатор работы
8. Микрофон
9. ИР подсветка
10. PIR Сенсор

Рис. 1 Схема подключения

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-712 IP PRO D - видеочамера телевизионная, цифровая, записывающая. Предназначена для записи изображения с сохраняемой записанной информации на накопитель - microSD карту, с последующей передачей на устройства обработки и хранения по проводным линиям связи

**Примечание:** запись от стороннего внешнего источника видеоизображения невозможна.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и записывает их на носитель - microSD карту. Пользователь может параллельно получать эту информацию на NVR, DVR-Hybrid, PC. Для конфигурации и изменения настроек камеры используется встроенный WEB интерфейс.

Питание видеочамеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт или источника PoE.

## 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется при помощи кронштейна и крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи пита-

ния необходимо подключить кабель источника питания к разъему питания видеочамеры или использовать источник PoE.

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кронштейном ..... - 1 шт.
- источник питания камерой 220/12Вольт ..... - 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп) ..... - 3 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" ..... - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и инструкцией по эксплуатации ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** SD-карта не входит в комплект поставки

## 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 и 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 видеочамеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеочамеру при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасности 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 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-712 IP PRO D 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: Чжэцзян Дахуа Вижн Технолоджи Ко.,Лтд. Адрес: Китай, 310053, г. Ханчжоу, район Биньцзян, ул. БинАн Роуд, 1199, здание F.

[www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)

Импортер: 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(9025) 69-81-96

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

м.п.

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