

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Основные	Разрешение	4 Mp (2592x1520)
	Кодек сжатия	S+265/H.265/H.264
	Кол-во кадров в секунду	PAL 25 к/с
	Кол-во потоков видео	3
Оптика	Фокусное расстояние	2,8 мм (107°)
	Тип объектива	Фиксированный
	Сенсор	1/2,8" Sony starlight technology
	Светочувствительность	0,002 Lux (цвет) / 0 Lux (б/ц с IR)
Видео	Электронный затвор	1:1/100000
	Функции улучшения изображения	BLC /True WDR (120dB)/HLC/AGC/IMGC/3D-DNR/AWB/ MWB/Антиуман
	Дополнительно	4 приватные зоны
	Дальность подсветки	до 50 м
Подсветка	Количество и тип LED	2 IR LED
	ИК-фильтр	Механический
	Дополнительно	Smart IR
	Аудио	Встроенный микрофон-
Хранение	Кодек сжатия аудио	G.711/G.711U/ADPCM (8K-48Kbps)
	Наличие слота для SD-карты	Есть
	Тип карты	microSD (UHS Class 3 или выше)
Тревога	Максимальный объем SD-карты	до 512 ГБ
	Smart функции	Детектор движения, обнаружение закрытия объектива, пересечение линии, обнаружение вторжения в зону, ANR (зависит от регистратора).
	Битрейт	до 6144 Кбит/с
Сеть	Протоколы подключения к регистраторам	ONVIF (Profile S/ G/ T)
	Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, IPv4, NTP, UDP, Telnet, ICMP, RTP, RTSP, UPnP
	Удаленный доступ	IE (v.8 и выше) / Easy7
	P2P	EasyLive
Питание	Напряжение питания	12V±25%
	Максимальная потребляемая мощность	7 Вт
	PoE	802.3af (вариант A/B)
	Тип корпуса	Купол
Исполнение	Материал корпуса	Металл
	Регулировка кронштейна	3D-Ось
	Рабочая температура	-50...+60 С
	Степень защищенности / вандалостойкость	IP67 / -

\* 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 носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

-  Контроль вторжения в зону
-  Контроль пересечения линии
-  Детектор закрытия объектива
-  True WDR 120 dB
-  Встроенный микрофон
-  Возможность установки SD Card до 512Gb

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## КАМЕРА ЦИФРОВАЯ

**ST** SPACE  
TECHNOLOGY



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



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



**ВНИМАНИЕ!** Одновременная работа P2P и Onvif не поддерживается!  
При необходимости подключения камеры по Onvif, используйте P2P видеорегистратора.

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

ЕAC

**МОДЕЛЬ:**  
**ST-VK4525**

PR

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

## СОЕДИНЕНИЕ

Стабилизированное питание 12В



Рис.1 Схема подключения видеокамеры

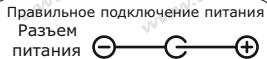


Рис. 2 Подключение питания 12 Вольт



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-VK4525 - камера цифровая. Предназначена для записи изображения с сохранением записанной информации на накопитель - micro SD карту (в комплект камеры не входит). Примечание: запись от стороннего внешнего источника видеозображения невозможна.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует пакеты данных и записывает их на носитель - micro SD карту. Пользователь может параллельно получать эту информацию на компьютер, NVR, DVR-Hybrid. Камера оснащена объективом с фиксированным фокусным расстоянием. Для конфигурации и изменения настроек камеры используется встроенный WEB интерфейс. Питание видеокамеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания 12 Вольт, постоянного тока или источника PoE (802.3af).

## 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется при помощи крепежа, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к разъему питания видеокамеры.

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

## 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кабелем для подключения..... 1 шт.
- крепеж (дюбель-пробка + шуруп)..... 4 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - предупреждение "Ведется видеонаблюдение"..... 1 шт.
- колпачок защитный, ПВХ, для изоляции LAN (RJ-45) разъема от влаги..... 1 шт.
- шаблон бумажный для разметки крепления- 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 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 видеокамеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания.

Запрещается включать видеокамеру 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 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.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия, неквалифицированный ремонт;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантином и послегарантином 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). Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-VK4525 сер.№

изготавливается в соответствии с директивой 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и 2011/65/EU об ограничении содержания вредных веществ, и предназначена годной к эксплуатации. Сделана в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технологии 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 гарантиний ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 664009, г. Иркутск, ул. Култукская, д.13, оф.219 Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

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