

www.sectec.su



SEC TEC®

БЮДЖЕТНЫЕ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ





СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИСТРАТОРЫ ГИБРИДНЫЕ И СЕТЕВЫЕ	4
IP ОБОРУДОВАНИЕ	7
AHD ВИДЕОКАМЕРЫ	8
IP ВИДЕОКАМЕРЫ 1080P	10
IP ВИДЕОКАМЕРЫ 5MP	12
IP ВИДЕОКАМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ	13
IP ВИДЕОКАМЕРЫ SMART HOME	14
PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ	15
РОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	16
СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ	17
ВИДЕОДОМОФОНЫ	18
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	19
БЛОКИ ПИТАНИЯ	20
АКСЕССУАРЫ	21
КАБЕЛЬ	24
ИНФОРМАЦИЯ	25



О КОМПАНИИ

Компания Технологии Безопасности SECTEC была основана в 2011 году, специализирующееся на проектировании, производстве и внедрении инновационных продуктов в области оборудования для систем видеонаблюдения. Наши производственные мощности расположены в Китае.

Сотрудники компании — это профессионалы высокого уровня, разработчики с богатым опытом проектирования и реализации инновационных идей, которые имеют возможность развивать свои таланты, максимально использовать способности и полностью реализовывать себя в наиболее интересных сферах деятельности.

Высококачественные и компактные, регистраторы SECTEC идеально подходят для любых задач по построению систем видеонаблюдения и отвечают всем требованиям качества, стабильности и надежности. Компании удалось в минимальном размере корпуса видеорегистратора учесть все современные требования потребителя к данным продуктам. Регистраторы, представленные в данном каталоге, совмещают в себе функции рекордера, мультиплектора и web-сервера.

С 2012 года начато продвижение IP видеокамер формата ONVIF для охранного видеонаблюдения. На сегодняшний день модельный ряд видеокамер, выпускаемых компанией SECTEC, насчитывает свыше 50 моделей. Видеокамеры выпускаются в различных корпусах: купольные, уличные, антивандальные, стандартного дизайна, поворотные скоростные. Технические характеристики камер подобраны таким образом, чтобы обеспечить качественную передачу изображения в сложных условиях эксплуатации.

В 2014 году начато производство систем видеонаблюдения нового инновационного формата AHD сочетающего в себе преимущества аналоговых и цифровых камер.

Предлагаем и Вам оценить отличное качество продукции SECTEC.

Наша компания спроектирует и смонтирует системы видеонаблюдения любой сложности и формата согласно Вашего бюджета. Также мы занимаемся проектированием и монтажом систем контроля доступа, охранной и пожарной сигнализации, умного дома и электрики. Наши решения помогут сэкономить Вам деньги и на деле улучшить и повысить безопасность Вашей компании.

Все оборудование сертифицировано, на монтажные работы пожарной сигнализации и АУПТ имеется лицензия.



РЕГИСТРАТОРЫ ГИБРИДНЫЕ И СЕТЕВЫЕ

Все регистраторы русифицированы и поддерживают облачные технологии.

Видеорегистраторы АHD 1080N с поддержкой облака ХМЕУЕ

- Поддержка АHD-N кодирования в реальном времени
- Поддержка VGA, HDMI 1080P HD выходов
- Поддержка ХМЕУЕ облачной технологии, легко получить доступ в сеть, один шаг до удаленного мониторинга, избавление от различных сложных сетевых настроек, легко и просто работать
- Поддержка различных ОС для мобильного мониторинга: iOS, Android
- Поддержка веб браузера IE
- Лучшая схема защиты, уникальная тройная сторожевая функция
- Поддержка WEB, CMS



ST-AHD5004N

ST-AHD5008N

ST-AHD5016N

Система	Модель	ST-AHD5004N	ST-AHD5008N	ST-AHD5016N
Процессор		Hi3520D	Hi3521	Hi3531
Видео	Сжатие видео	H.264		
	Запись	4*1080N/720P/960H	8*1080N/720P/960H	16*1080N/720P/960H
	Воспр.	4*1080N	8*1080N	16*1080N
	Мульти режимный вход	4*АHD-N ; 4*АHD-L; NVR режим 8*1080P	АHD DVR: 8каналов*1080N@13кадров/с или 6 каналов*1080P HVR:2канала*1080P+ 2канала*1080P NVR:8каналов*1080P/ 8каналов*960P / 4канала*5M	Аналог. : 16*1080N; 8*720P; 16*АHD-L; HVR: 8*1080N (Аналог) +8*960P(Сеть) Сеть : 8*1080P+8*960P; 4*5M
Звук	Сжатие звука	G.711A		
	Интерком	Поддерживается		
Запись и воспроизведение	Режим записи	Ручной, Тревога, Движение, Время		
	Воспроизведение каналов	4*1080N	8*1080N	16*1080N
Хранение и резервное копирование	Занимаемое место	960H : 12~20Гб/день*канал 720P : 20Гб~30Гб/день*канал 1080P 20~30Гб/ день*канал Звук : 691.2Мб/день*канал		
	Резервное копирование	Сетевой, USB HDD, USB, SATA		
Интерфейс	Вход видео	4 BNC	8 BNC	16 BNC
	Выход видео	1 канал VGA, 1 канал HDMI		
	Вход аудио	4 канала RCA		2 канала RCA
	Аудио выход	1 канал RCA		
	Вход тревоги	Нет		
	Выход тревоги	Нет		
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M Адаптивный Ethernet порт		
	PTZ контроль	Один RS485, поддержка различных PTZ протоколов		
	USB	2 USB порта		
	Жесткий диск	1 SATA (до 6Тб)		2 X SATA (до 12ТБ)
Разное	Беспроводная связь	3G,WIFI через USB		
	Питание	12V 2A		12V 4A
	Габариты	233мм*300мм*45мм		240мм*320мм*50мм



РЕГИСТРАТОРЫ ГИБРИДНЫЕ И СЕТЕВЫЕ

Все регистраторы русифицированы и поддерживают облачные технологии.

Видеорегистраторы АHD 1080P с поддержкой облака ХМЕУЕ

- Поддержка АHD-Н кодирования в реальном времени
- Поддержка VGA, HDMI 1080P HD выходов
- Поддержка ХМЕУЕ облачной технологии, легко получить доступ в сеть, один шаг до удаленного мониторинга, избавление от различных сложных сетевых настроек, легко и просто работать
- Поддержка различных ОС для мобильного мониторинга: iOS, Android
- Поддержка веб браузера IE
- Лучшая схема защиты, уникальная тройная сторожевая функция
- Поддержка WEB, CMS



ST-AHD5004P

ST-AHD5008P

ST-AHD5016P-H265

	Модель	ST-AHD5004P	ST-AHD5008P	ST-AHD5016P-H265
Система	Процессор	Hi3521A	Hi3521A	Hi3531D
Видео	Сжатие видео	H.264		
	Запись	1080P/720P/960H	1080P/720P/960H	5M/1080P/720P/960H/D1
	Воспроизведение	4*1080P	8*1080P	16*5MN; 16*1080P
	Мульти режимный вход	AHD DVR: 4CH*1080P@15fps 4*4MN; 4CH*1080N HVR:(Аналог+IP): 2CH*1080P+2CH*1080P NVR: 4* 5M или 16CH*1080P	AHD DVR: 8*1080P@15fps; 8*4MN; 8*1080N; HVR: (Аналог+IP) 4CH*1080P+4*1080P NVR : 8*1080P	AHD DVR: 16*1080P@15fps; 16*5MN; 16*720P; HVR : 8*1080P(Аналог)+8*1080P(сеть); NVR : 8*1080P+8*960P ; 8*3M ; 4*5M
Звук	Сжатие звука	G.711A		
	Интерком	Поддерживается		
Запись и воспроизведение	Режим записи	Ручной, Тревога, Движение, Время		
	Воспроизведение каналов	4*1080P	8*1080P	16*1080P
Хранение и резервное копирование	Занимаемое место	960H : 12~20Гб/день*канал 720P : 20Гб~30Гб/день*канал 1080P 20~30Гб/ день*канал Звук : 691.2Мб/день*канал		
	Резервное копирование	Сетевой, USB HDD, USB, SATA		
Интерфейс	Вход видео	4 BNC	8 BNC	16 BNC
	Выход видео	1 канал VGA, 1 канал HDMI		
	Вход аудио	4 канала RCA		2 канала RCA
	Аудио выход	1 канал RCA		
	Вход тревоги	Нет		
	Выход тревоги	Нет		
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M Адаптивный Ethernet порт		
	PTZ контроль	Один RS485, поддержка различных PTZ протоколов		
	USB	2 USB порта		
	Жесткий диск	1 SATA (до 6Тб)		1 X SATA (До 8Тб)
	Беспроводная связь	3G,WIFI через USB		
Разное	Питание	12V 2A		12V 4A
	Габариты	255мм*225мм*45мм		240мм*320мм*50мм



РЕГИСТРАТОРЫ ГИБРИДНЫЕ И СЕТЕВЫЕ

Все регистраторы русифицированы и поддерживают облачные технологии.

Многоканальные АHD видеорегистраторы повышенной функциональности

- Поддержка АHD-Н 1080P
- Поддержка VGA, HDMI 1080P HD выходов
- Поддержка XMEYE облачной технологии, легко получить доступ в сеть, один шаг до удаленного мониторинга, избавление от различных сложных сетевых настроек, легко и просто работать
- Поддержка различных ОС для мобильного мониторинга: iOS, Android
- Поддержка веб браузера IE
- Лучшая схема защиты, уникальная тройная сторожевая функция
- Поддержка WEB, CMS



ST-AHD16-M



ST-AHD32-M

ST-AHD16-2M

	Модель	ST-AHD16M	ST-AHD16-2M	ST-AHD32M
Система	Процессор	Hi3521A	Hi 3531+Hi 3532	Hi3531+ Hi3532
Видео	Сжатие видео	H.264+		
	Запись	1080N/720P/960P	1080P/720P/960H/D1	1080N
	Воспроизведение	16*1080N@12fps	8*АHD-Н@12fps	16*1080N
	Мульти-режимный вход	АHD DVR: 16*1080N; 8*1080N; HVR:(Аналог+IP)8CH*1080N+4CH*960P NVR:8*1080P; 16*960P; 4*3M; 4*5M	Только аналог:16*АHD-Н; 16*АHD-М; Смешанный: 2*АHD-Н(аналог)+2*1080P; 4*АHD-М(аналог)+4*720P (сеть) Только сеть: 1*1080P+8*720P; 4*1080P; 20*960H	АHD DVR: 32*1080N,24*1080N, 16*1080N, HVR:8*1080N (Аналог+8*960P (Сеть) NVR: 32*1080P; 16*3M; 8*5M
Звук	Сжатие звука	G.711A		
	Интерком	Поддерживается		
Запись и воспроизведение	Режим записи	Ручной, Тревога, Движение, Время		
	Воспроизведе дение каналов	16		16
Хранение и резервное копирование	Занимаемое место	960Н: 12~20ГБ/ день*канал 720P: ~20ГБ/ день*канал 1080P 20~30ГБ/ день*канал Звук: 691.2МБ/ день*канал		
	Резервное копирование	Сетевой, USB HDD, USB, SATA		
Интерфейс	Вход видео	16 BNC		32 BNC
	Выход видео	1 канал VGA, 1 канал HDMI		
	Вход аудио	6 каналов RCA	4 канал RCA	16 каналов RCA
	Аудио выход	1 канал RCA		
	Вход тревоги	4 канала	8 каналов	16 каналов
	Выход тревоги	1 канал		
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M Адаптивный Ethernet порт		
	PTZ контроль	Один RS485; поддержка PTZ протоколов		
	USB	2 USB порта		
	Жесткий диск	2 SATA (до 6Тб каждый)		
Разное	Беспроводная связь	3G; WIFI(расширение через USB)		
	Питание	12V 4A		
	Габариты	350мм* 297мм*47мм	350мм* 296мм*44мм	440мм*290мм*50мм



IP ОБОРУДОВАНИЕ

Все регистраторы русифицированы и поддерживают облачные технологии.

Сетевые ONVIF видеорегистраторы 16-32 канала

- Поддержка VGA, HDMI 1080P HD выходов • Поддержка XMEYE облачной технологии, легко получить доступ в сеть, один шаг до удаленного мониторинга, избавление от различных сложных сетевых настроек, легко и просто работать
- Поддержка различных ОС для мобильного мониторинга: iOS, Android • Поддержка веб браузера IE • Лучшая схема защиты, уникальная тройная сторожевая функция • Поддержка WEB, CMS



ST-NVR5016N



ST-NVR5032N



ST-NVR32H-265

	Модель	ST-NVR5016N	ST-NVR5032N	ST-NVR32H-265
Система	Процессор	Hi3535		Hi3536
Видео	Сжатие видео	H.264/H.265		
	Запись	16*5M	25*5M/32*1080P	32*5M/16*4K/32*1080P
	Воспроизведение	2*1080P/1*5M	4*1080P/2*5M	8*5M/4*4K/16*1080P
	Мульти-режимный вход	16*5M	32*1080P/25*5M	16*4K/32*5M/32*1080P
Звук	Сжатие звука	G.711A		
	Интерком	Поддерживается		
Запись и воспроизведение	Режим записи	Ручной, Тревога, Движение, Время		
	Воспроизведение каналов	16	16	32
Хранение и резервное копирование	Занимаемое место	960H: 12~20ГБ/ день*канал 720P: ~20ГБ/ день*канал 1080P 20~30ГБ/ день*канал Звук: 691.2МБ/ день*канал		
	Резервное копирование	Сетевой, USB HDD, USB, SATA		
Интерфейс	Вход видео	16	32	32
	Выход видео	1 канал VGA, 1 канал HDMI		
	Вход аудио	Нет		
	Аудио выход	1 канал RCA	1 канал RCA	
	Вход тревоги	Нет		
	Выход тревоги	Нет		
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M/1000M Адаптивный Ethernet порт		
	PTZ контроль	Один RS485; поддержка PTZ протоколов		Поддержка IP PTZ
	USB	2 USB порта		
	Жесткий диск	1SATA (до 8Тб)	2 SATA (до 8Тб каждый)	4 SATA (до 8Тб каждый)
Разное	Беспроводная связь	Нет		
	Питание	12V 3A		
	Габариты	233мм*300мм*45мм	260мм*234мм*47мм	400мм*440мм*60мм



АHD ВИДЕОКАМЕРЫ

АHD видеокamеры с вариофокальным объективом



ST-121HD4V-2M



ST-121HD4V-5M



ST-7012HD4N-2M

Модель	ST-121HD4V-2M	ST-121HD4V-5M	ST-7012HD4N-2M
Сенсор	FH V30E+ IMX323	K03+8538	IMX323+NVP2440
Сигнал	1080P	5MP	1080P
Разрешение	1920*1080	2592*1920	1920*1080
Мин. освещение	Цвет: 0.01 Люкс @(F1.2,AGC ON), 0 Люкс с ИК подсветкой		
	Ч/Б: 0.001 Люкс @ (F1.2,AGC ON),0 Люкс с ИК подсветкой		
Затвор	1/50(1/60)с до 1/10,000с		
Функция День/Ночь	Поддержка ИК-подсветки 40 метров		
Объектив	2.8-12мм вариофокальный объектив	2.8-12мм 5МП вариофокальный объектив	3MP HD моторизованный объектив 2.8-12мм
Параметры объектива	3мп	5мп	3мп
Выход видео	Композитный выход (75Ω/BNC)		
OSD меню	Поддерживается		
Температура и влажность	-40°C~+60°C/ менее 90% влажности (без конденсации)		
Питание	DC12V±10%		
Мощность	12Вт максимально		
Класс защиты	IP66		
Габариты	293мм*95мм*94мм		263x119x94мм
Вес	1 кг		



АHD ВИДЕОКАМЕРЫ

АHD видеокамеры 5М, 1080P



ST-758HD4V-5M



ST-562HD4V-2M



ST-573HD4S-2M

Модель	ST-758HD4V-5M	ST-562HD4V-2M	ST-573HD4S-2M
Сенсор	FH V30E+SC2035	FH V30E+IMX323	FH8550D+IMX307
Сигнал	5M	1080P	
Разрешение	2560*1960	1920*1080	
Мин. освещение	Цвет: 0.01 Люкс@(F1.2,AGC ON),0 Люкс с ИК подсветкой		
	Ч/Б: 0.001 Люкс @ (F1.2,AGC ON),0 Люкс с ИК подсветкой		
Затвор	1/50(1/60)с до 1/10,000с		
Функция День/Ночь	Поддержка ИК-подсветки 20 метров		
Объектив	HD профессиональный объектив 3.6мм		
Параметры объектива	M12		
Выход видео	Композитный выход (75Ω/BNC)		
OSD меню	Поддерживается		
Температура и влажность	-40°C ~ 60°C, влажность менее 90% (без конденсации)		
Питание	DC12V±10%		
Мощность	6Вт максимально		
Класс защиты	IP66		
Габариты	89(Высота)*59(Диаметр)мм	65(Высота)*151(Диаметр)мм	55(Ширина)*151(Диаметр) *65(Высота)мм
Вес	0.4 кг	0.4 кг	0.4 кг



IP ВИДЕОКАМЕРЫ 1080P



ST-IP860F-2M-A-2.8



ST-IP573F-2M-2.8



ST-IP556F-2M-A

Модель	ST-IP860F-2M-A-2.8	ST-IP573F-2M-2.8	ST-IP556F-2M-A
Сенсор	SC2235	SC2235	
Процессор	MSC313	MSC313	
TV система	PAL/NTSC		
Разрешение	1080P		
Объектив	2.8мм фиксированный	2.8-12 мм вариофокальный	
День/Ночь	Да		
Подсветка ИК	Поддерживается		
Минимальная освещенность	0.001Люкс @(F1.2,AGC вкл), 0 Люкс с ИК		
Апертура	Авто		
Технология сжатия	H.265		
Макс. скорость кодирования	128-8192 Кб/с		
Тип кодирования	CBR или VBR		
Баланс белого	ATW/Ручное/Авто		
Гамма регуляция	0.45		
Сигнал/Шум	Более 58дБ		
Интенсификация изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, регулируемая HU		
Субтитры	Поддерживается имя канала, дата и время		
Ориентация видео	Левое и правое зеркало, поворот вверх и вниз		
Аудио вход	Да	Нет	Да
Формат аудио	G.711/G.726	Нет	G.711/G.726
Тревога	Определение движения		
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45		
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита ранга пользователей, лог входа пользователей		
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше		
Мобильный мониторинг	iPhone, Android, скорость потока : 32Кб-512Кб, частота кадров : 6-12кадров/с		
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО		
Сетевой порт	Поддерживается DDNS, P2P(NAT), программный удаленный доступ		
Количество LED, ИК дистанция	24 шт., 20м.	24 шт., 25м.	30шт., 20 м.
Условия эксплуатации	-20~60° / влажность 10% ~ 95%		
Класс защиты	IP54	IP65	IP54
Напряжение	DC12V (9V ~ 15V) Потребляемая мощность не более 2Вт		DC12V (9V ~ 15V) Потребляемая мощность не более 10Вт
Габариты	91(В)*127(Д)мм	151(Д) x55(Ш) x65(В)мм	93(В)*260(Д)мм
Поддерживаемые протоколы	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,R TP, RTSP, Onvif2.4		
Аксессуары	CD, пакет с винтами		
Сертификация	CE FCC ROHS		



IP ВИДЕОКАМЕРЫ 1080P



ST-IP758H-2M



ST-IP574H-2M



ST-IP121H-2M

Модель	ST-IP758H-2M	ST-IP574H-2M	ST-IP121H-2M
Сенсор	SONY STARVIS IMX 307		
Процессор	HI3516EV100		
TV система	PAL/NTSC		
Разрешение	1080P		
Объектив	3.6мм фиксированный		2.8-12мм вариофокальный
День/Ночь	Да		
Подсветка ИК	Поддерживается		
Минимальная освещенность	0.001Люкс @(F1.2,AGC вкл), 0 Люкс с ИК		
Апертура	Авто		
Технология сжатия	H.265		
Макс. скорость кодирования	128-8192 Кб/с		
Тип кодирования	CBR или VBR		
Баланс белого	ATW/Ручное/Авто		
Гамма регуляция	0.45		
Сигнал/Шум	Более 58дБ		
Интенсификация изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, регулируемая HU		
Субтитры	Поддерживается имя канала, дата и время		
Ориентация видео	Левое и правое зеркало, поворот вверх и вниз		
Аудио вход	Опционально, по умолчанию - нет		
Формат аудио	Нет		
Тревога	Определение движения		
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45		
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита ранга пользователей, лог входа пользователей		
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше		
Мобильный мониторинг	iPhone, Android, скорость потока : 32Кб-512Кб, частота кадров : 6-12кадров/с		
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО		
Сетевой порт	Поддерживается DDNS, P2P(NAT), программный удаленный доступ		
Количество LED, ИК дистанция	24шт., 20м.	24шт., 25м.	42шт., 35-40м.
Условия эксплуатации	-40~60° / влажность 10% ~ 95%		
Класс защиты	IP54		IP65
Напряжение	DC12V (9V ~ 15V) Потребляемая мощность не более 2Вт		
Габариты	69(В)*94(Д)мм	165(Д) x59(Ш) x67(В)мм	263(Д)*119(Ш)мм*94(В)мм
Поддерживаемые протоколы	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP, TP, RTSP, Onvif2.4		
Аксессуары	CD, пакет с винтами		
Сертификация	CE FCC ROHS		



IP ВИДЕОКАМЕРЫ 5MP



ST-IP858-5M-A



ST-IP573-5M-POE



ST-IP760S-5M-A

Модель	ST-IP858-5M-A	ST-IP573-5M-POE	ST-IP760S-5M-A
Сенсор	SONY STARVIS IMX335		
Процессор	MSC316		
TV система	PAL/NTSC		
Разрешение	5MP		
Объектив	3.6мм фиксированный		2.8-12мм вариофокальный
День/Ночь	Есть		
Подсветка ИК	Поддержка		
Минимальная освещенность	0.001 Лк/F1.2		
Апертура	Авто		
Технология сжатия	H.265		
Макс. скорость кодирования	128-8192 Кб/с		
Тип кодирования	CBR или VBR		
Баланс белого	ATW/Ручной/Авто		
Гамма регуляция	ATW/Ручной/Авто		
Сигнал/Шум	>58дБ		
Интенсификация изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, регулируемая HU		
Субтитры	Имя канала, дата и время		
Ориентация видео	Лево & Право, зеркало, Вверх & вниз, поворот		
Аудио вход	Да	Нет	Да
Формат аудио	G.711/G.726	-	G.711/G.726
Тревога	Обнаружение движения(Чувствительность настраивается)		
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45		
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита по рангу пользователя, лог авторизации пользователей		
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше		
Мобильный мониторинг	Iphone, Android		
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО		
Количество LED, ИК дистанция	24шт. 25м.		
Условия эксплуатации	-40~60° / влажность 10% ~ 95%		
Класс защиты	IP65		
Напряжение	DC12V (9В ~ 15В) Потребляемая мощность ниже 2 Ватт	DC12V (9В ~ 15В) Потребляемая мощность ниже 2 Ватт, POE	DC12V (9В ~ 15В) Потребляемая мощность ниже 2 Ватт
Габариты	80(В)*94(Д)мм	165(Д) x59(Ш) x67(В)мм	100(В)*120(Д)мм
Поддерживаемые протоколы	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,R TP, RTSP, Onvif2.4		
Аксессуары	CD, пакет с винтами		
Сертификация	CE FCC ROHS		



IP ВИДЕОКАМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ



ST-IP420F-2M-S-W-A



ST-IP7012M-1.4M



ST-IP444-5M-SD-A

Модель	ST-IP420F-2M-S-W-A	ST-IP7012M-1.4M	ST-IP444-5M-SD-A
Сенсор	SC2235	1/3" Aptina AR0130 super low Lux	SONY STARVIS IMX335
Процессор	HS3518E300V	HI3518	HI3516DV100
TV система	PAL/NTSC		
Разрешение	1080P	1280*960	2592*1944
Объектив	3.6мм фиксированный	3.0 МП моторизированный зум 2.8-12мм	5МП 2.8-12мм вариофокальный
День/Ночь	Да		
Подсветка ИК	Поддерживается		
Минимальная освещенность	0.01Люкс @(F1.2,AGC вкл), 0 Люкс с ИК		
Апертура	Авто		
Технология сжатия	H.264/H.264+	H.264	H.264/H.264+/H.265/H.265+/Motion JPEG
Макс. скорость кодирования	128-8192 Кб/с		
Тип кодирования	CBR или VBR		
Баланс белого	ATW/Ручное/Авто		
Гамма регуляция	0.45		
Сигнал/Шум	Более 50дБ		Более 58дБ
Интенсификация изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, регулируемая HU		
Субтитры	Поддерживается имя канала, дата и время		
Ориентация видео	Левое и правое зеркало, поворот вверх и вниз		
Аудио вход	Есть	-	Есть
Формат аудио	G.711/G.726		
Тревога	Определение движения		
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45 WIFI(IEEE802.11b/g/n)	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45	
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита ранга пользователей, лог входа пользователей		
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше		
Мобильный мониторинг	iPhone, Android		
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО		
Сетевой порт	Поддерживается DDNS, P2P(NAT), программный удаленный доступ		
Количество LED, ИК дистанция	18 шт., 20м.	42 шт., 60м.	40 шт., 60 м.
Условия эксплуатации	-40~60° / влажность 10% ~ 95%		
Класс защиты	IP65		
Напряжение	DC12V (9V ~ 15V) Потребляемая мощность не более 10Вт	DC12V (9V ~ 15V) Потребляемая мощность не более 6Вт	
Габариты	246(Д)мм*88(Ш)мм*77(В)мм	125(Д)мм*105(В)мм	246(Д)мм*88(Ш)мм*77(В)мм
Поддерживаемые протоколы	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,R TP, RTSP, onvif2.3		
Дополнительно	WIFI, SD слот(до 128Гб)	-	SD слот(до 128Гб)
Аксессуары	CD, пакет с винтами		
Сертификация	CE FCC ROHS		



IP ВИДЕОКАМЕРЫ SMART HOME



IL-HIP302-1M



ST-HIP369-2M-360



ST-IP292-XM-2M

Модель	IL-HIP302-1M	IL-HIP369-2M-360	ST-IP292-XM-2M
Сенсор	SOI H42	2235	SC2135
Процессор	NT71		XM510
TV система		PAL/NTSC	
Разрешение	Максимум: 1280*720	1080P	
Объектив	2Мп 1.44мм (F:1.2)	3Мп 1.44мм(F:1.2)	3Мп 3.6мм
День/Ночь	Да		
Подсветка ИК	Поддерживается		
Минимальная освещенность	0.01Люкс @(F1.2,AGC вкл), 0 Люкс с ИК		
Апертура	Авто		
Технология сжатия	H.264 Main Profile @level 3		
Макс. скорость кодирования	128-8192 Кб/с		
Тип кодирования	CBR или VBR		
Баланс белого	ATW/Ручное/Авто		
Гамма регуляция	0.45		
Сигнал/Шум	Более 50дБ		
Интенсификация изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, регулируемая HU		
Субтитры	Поддерживается имя канала, дата и время		
Ориентация видео	Левое и правое зеркало, поворот вверх и вниз		
Аудио вход	Есть, встроенный микрофон		
Формат аудио	G.711, ADPCM/32Кб/с		
Тревога	Определение движения		
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45 WIFI(IEEE802.11b/g/n)		
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита ранга пользователей, лог входа пользователей		
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше		
Мобильный мониторинг	iPhone, Android, скорость потока : 32Кб-512Кб, частота кадров : 6-12кадров/с		
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО		
Сетевой порт	Поддерживается DDNS, P2P(NAT), программный удаленный доступ		
ИК дистанция	11 шт 5 светодиода, 10м.	3 шт ИК +3шт белый свет, 25м.	11шт 5 светодиодов, 10 м.
Условия эксплуатации	-10~55 ° / влажность 10% ~ 80%		
Класс защиты	IP54		
Напряжение	DC5V Потребляемая мощность не более 8Вт	220В, Потребляемая мощность не более 8Вт	DC5V Потребляемая мощность не более 8Вт
Габариты	130(Д)мм*100(Ш)мм*70(В)мм	130(Д)мм*100(Ш)мм*70(В)мм	200(Д)мм*179(Ш)мм*120(В)мм
Поддерживаемые протоколы	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,R TP, RTSP, Onvif2.0		
Дополнительно	SD слот(до 128Гб), встроенный микрофон и динамик		
Аксессуары			
Сертификация	CE FCC ROHS		



PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



ST-IPPTZ09M-5M

ST-IPPTZ09M-2.2M

Модель	ST-IPPTZ09M-5M	ST-IPPTZ09M-2.2M
Матрица	SONY STARVIS IMX335	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка	
Разрешение	5MP	1080P
Мин. чувствительность	Цвет: 0.001 люкс (F1.6, АРУ вкл.) /0 люкс (ИК вкл.) ЧБ: 0.001 люкс (F2.8, АРУ вкл.) /0 люкс (ИК вкл.)	
Электронный затвор	Авто (1/25...1/10000 сек.)	
Объектив	Трансфокатор	
Фокусное расстояние	4.7-96 мм	
Фокусировка	Авто/Ручная	
Оптический зум	18x	
Количество ИК-диодов	6	
Дальность	До 100м	
Длина волны	850нм	
DSP-процессор	MSC313	MSC316
OSD-меню	Есть	
Баланс белого	Есть	
Компенсация засветок	Есть	
АРУ	Есть	
Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр	
Фильтр шумоподавления	2DNR, 3DNR	
Динамический диапазон	D-WDR	
Протоколы управления	Pelco-P/D, Автодетекция	
Углы поворота	По горизонтали: 0...360°(бесконечно) По вертикали: 180°	
Скорость вращения	Поворота: 0.02...45° Наклона: 0.02...30	
Количество пресетов	255	
Автофункции	Круз - 4, Патруль - 4, Автоскан - 4	
Тревога	Определение движения	
Сетевой порт	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45	
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита ранга пользователей, лог входа пользователей	
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше	
Мобильный мониторинг	iPhone,Android	
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО	
Сетевой порт	Поддерживается DDNS, P2P(NAT), программный удаленный доступ	
Напряжение питания	DC 12В±10%	
Потребляемый ток	2А	
Класс защиты	IP66	
Температура эксплуатации	-20 ~ +60°C	
Максимальная влажность	85%	



РОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ST-PLC42-POE



ST-PLC82-POE



ST-POE16

Модель	ST-PLC42-POE	ST-PLC82-POE	ST-POE16
Питание	52V, 65W	48V, 120W	48-57V, 250W
Сетевые порты	1-4 POE порта 10/100 Mbps 2 порта коммутации 10/100 Mbps Поддержка POE+ (до 250 метров)	1-8 POE порта 10/100 Mbps 2 порта коммутации 10/100 Mbps Поддержка POE+ (до 250 метров)	1-16 POE порта 10/100 Mbps 2 порта коммутации 10/100/1000 Mbps 1 порт 1000 Mbps порт SFP
Дальность передачи	0-100 метров		
Категории кабеля	5/5e/6		
Сетевые стандарты	IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p/Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ad		
Внутренняя скорость	10Gbps	18Gbps	32Gbps
Пересылка пакетов	7.44Mpps	13.392Mpps	21.32Mpps
Таблица MAC	2K	4K	16K
POE стандарт	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at
POE питающие пары	End-Span(1/2+;3/6-)		
POE питание	af=<15.4W, at=<30W	af=<15.4W, at=<30W	af=<15.4W, at=<30W
POE индикация	Зеленые индикаторы у всех 6(10) портов – состояние активности сетевого подключения Красный индикатор – состояние питания устройства Оранжевые индикаторы у 4(8) POE порта – состояние питания POE устройства		1 красный индикатор указывает на нормальную работу мощности 16 желтых индикаторов указывают на то, что питание POE включено 18 зеленых индикаторов показывают соединение Ethernet и работу
Рабочая температура	0~55°		
Относительная влажность	20~95%		
Температура хранения	-20~70°		
Габариты	125мм*73мм*27мм	206мм*100мм*28мм	440мм*290мм*45мм
Цвет	Металлик		Черный
Вес	810г.	1200г.	4200г.
Время стабильной работы	>30000ч.		



СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ



ST-SG05



ST-SG08



ST-SG16



ST-SG08-1000



ST-SG24

Модель	ST-SG05	ST-SG08	ST-SG16	ST-SG08-1000	ST-SG24
Интерфейсы	5 портов 10/100Base-TX	8 портов 10/100Base-TX	16 портов Fast Ethernet 10/100Base-TX	8 LAN-портов 10/100/1000Base-T	24 порта 10/100/1000Base-TX
Индикаторы	Power (на устройство) Link/Act (на порт)		На порт: Link/Activity/Speed На устройство: Power		
Стандарты и функции	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX Управление потоком IEEE 802.3x IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах Поддержка режима полу-/полного дуплекса для скорости 10/100 Мбит/с Jumbo-фреймы размером до 2 048 байт Метод «Back pressure» в режиме полудуплекса Автосогласование скорости на каждом порту			IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы Управление потоком IEEE 802.3x IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) Коммутационная матрица: 16 Гбит/с Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на всех портах Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/полудуплекс Jumbo-фреймы: 9720 байт Поддержка IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode) Функция диагностики кабеля	
Скорость передачи данных	Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)			Ethernet - 10 Мбит/с (полудуплекс) - 20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet - 100 Мбит/с (полудуплекс) - 200 Мбит/с (полный дуплекс) Gigabit Ethernet - 2000 Мбит/с (полный дуплекс)	
Коммутационная матрица	1 Гбит/с	1,6 Гбит/с	3,2 Гбит/с	16 Гбит/с	48 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward				
Скорость фильтрации/передачи пакетов	Ethernet: 14 880 пакетов в секунду Fast Ethernet: 14 880 пакетов в секунду			Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт	
Размер таблицы MAC-адресов	2К записей		8К записей	4К	16К записей
Буфер пакетов	96 Кб		256 Кб	192 Кб на устройство	512 Кб
Размеры	88 x 48 x 21,45 мм	131 x 54 x 21 мм	155,7 x 122 x 41 мм	130 x 79 x 22 мм	282,2 x 178 x 44,5 мм
Вес	43,4 г	74,8 г	255 г	130 г	1,14 кг
Питание	12В	12В	AC/DC 220В/12В	12В	AC 220В/DC12В
MTBF (часы)	1 785 631	1 579 582	470 567	1 061 267	247 291
Температура	Рабочая: от 0 до 40 °C Хранения: от -10 до 70 °C				
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата При хранении: от 5% до 90% без конденсата				
EMI	CE class B CE (LVD 2006/95/EC)			CE Class B, FCC Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM, Anatel, CCC, cUL, CB/LVD	



ВИДЕОДОМОФОНЫ



ST-715MP



ST-780MP

Модель	ST-780P
Экран	Цветной ЖК 7"
Разрешение экрана	800*480
ТВ-стандарт	PAL/NTSC
Звуковая система	Hands Free
Количество мелодий	16
Регулировка громкости	3-уровневая
Тип кнопок	Сенсорные
Подсветка кнопок	Синяя (постоянно)
OSD-меню	На русском
Схема подключения	4-проводная с панелями, мониторами и аудиотрубкой
Вызывные панели	до 2
Мониторы в параллели	до 4 (только между собой)
Интерком между мониторами	Адресный
Поддержка аудиотрубок	1 COMMAX (DP-4VR, DP-4VHR)
Поддержка доп. видеокамер	1 (вместо 2-ой вызывной панели)
Память	100 фотографий Поддержка карт microSD (до 32ГБ) 100 видеофайлов по 15 сек.
Питание	220В
Потребляемая мощность	Интерком: ≤12Вт/Ожидание: ≤5Вт
Материал	Пластик
Время интеркома	90с.
Время мониторинга	90с.
Вес нетто	0,877 кг
Габариты	205(Д)мм*128(Ш)мм*27.5(В)мм

Модель	ST-780MP
Протокол	P2P
Способ соединения с сетью	Wi-Fi или сетевой кабель
Разрешение	1MP
Угол обзора камеры	150°
Разрешение изображения	от 1280*720 до 640*480
Частота кадров	25fps
Поддерживаемые устройства	Android, iOS
Максимальное количество пользователей	4
Обнаружение движения	Есть
Способ открытия двери	Удаленная разблокировка по приложению или пароль с клавиатуры с вызывной панели
Источник питания	Вызывная панель: DC12V; модуль звонка: 2 батареи типа AAA
Энергопотребление	3W-5W
Дополнительно	SD слот Duplex audio
Расстояние ночного видения	5 метров
Температура работы	-20°C+50°C
Класс защиты	IP55
Вес	Панель: 165г. Звонок: 40г.
Размер	Панель: 14.8см



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

	ST-307CC	Миниатюрная аналоговая видеокамера; Матрица: 1/3" 700ТВЛ CMOS; SONY Effio-E; Объектив: 2мп 2.8 мм; металл; уличная; ударопрочная; Потребляемый ток 0,5А
	ST-A335C	Миниатюрная AHD видеокамера; Матрица: 1/3" 700 ТВЛ Sony Effio-E; 960P; Объектив: 2мп 2.8 мм; металл; уличная; ударопрочная; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AJ133C1	Миниатюрная 1" AHD видеокамера; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 16 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 2.8мм; металл; уличная; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AC233C1	Миниатюрная 2" AHD видеокамера; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 16 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 3.6мм; металл; уличная; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AJ233C1	Миниатюрная 2" AHD видеокамера; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 16 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 3.6мм; металл; уличная; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AJ233C1-Y	Миниатюрная 2" AHD видеокамера с микрофоном; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 16 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 3.6мм; металл; уличная; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AJ233C1-M-Y	Миниатюрная 2" AHD видеокамера с микрофоном; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 16 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 2.8мм; металл; уличная; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-AS233C2-Y	Миниатюрная 2.5" AHD видеокамера с микрофоном; Матрица: 1/3" 1.3M CMOS; Aptina 0130+NVP2341; 960P; 24 шт ИК светодиоды; объектив: 2мп 2.8мм; пластик; ударопрочная; встроенный ИК-фильтр; Потребляемый ток 0,5А
	ST-A9504S	Hi3520D; 1 слот SD до 256Гб; 4*720P 25fps запись в реальном времени. Воспроизведение из архива до 4 каналов 720P 8-36V расширенный диапазон питания. Защита от перегрузки/ перенапряжения/ короткого замыкания/ переполсовки. Выходное напряжение и ток 12VDC/3Amp, для питания 4 камер, 4 тревожных входа (Дверь закрыта открыта, Свет, и т.д.) 1 тревожный выход. 4 аудиовхода; VGA, Пульт ДУ;
	ST-A6806H	Hi3521A; 1 слот SD до 512Гб; 1 слот SSD; 6*1080P 25fps запись в реальном времени. Воспроизведение из архива до 6 каналов 1080P 8-36V расширенный диапазон питания. Защита от перегрузки/ перенапряжения/ короткого замыкания/ переполсовки. Выходное напряжение и ток 12VDC/3Amp, для питания 6 камер, 6 тревожных входа (Дверь закрыта открыта, Свет, и т.д.) 1 тревожный выход. 6 аудиовходов; VGA, RJ45, Пульт ДУ;
	ST-A6504DG	Hi3520D; 2 слота SD до 512Гб; 4*720P 25fps запись в реальном времени. Воспроизведение из архива до 4 каналов 720P; GPS трекинг; 8-36V расширенный диапазон питания. Защита от перегрузки/ перенапряжения/ короткого замыкания/ переполсовки. Выходное напряжение и ток 12VDC/3Amp, для питания 4 камер, 4 тревожных входа (Дверь закрыта открыта, Свет, и т.д.) 1 тревожный выход. 4 аудиовхода; VGA, порт RJ45, Пульт ДУ; облако CMSV6 (Android, Iphone, IE)
	ST-A6504DG-W	Hi3520D; 2 слота SD до 512Гб; 4*720P 25fps запись в реальном времени. Воспроизведение из архива до 4 каналов 720P; 3G+GPS трекинг+онлайн; 8-36V расширенный диапазон питания. Защита от перегрузки/ перенапряжения/ короткого замыкания/ переполсовки. Выходное напряжение и ток 12VDC/3Amp, для питания 4 камер, 4 тревожных входа (Дверь закрыта открыта, Свет, и т.д.) 1 тревожный выход. 4 аудиовхода; VGA, порт RJ45, Пульт ДУ; облако CMSV6 (Android, Iphone, IE)
	ST-M7	7 дюймовый видеомонитор; разрешение 800*480; Вход видео тюльпан



БЛОКИ ПИТАНИЯ

	ST-P100	БП 1А, 12V,
	ST-PS100	БП 1А, 12V, двойной кабель, крепление к стене, влагозащищенный
	ST-PS200	БП 2А, 12V, двойной кабель, крепление к стене, влагозащищенный
	ST-P200W	БП 12V 2А
	ST-P200	БП 2А, 12V
	ST-P300	БП 3А, 12V
	ST-P500	БП 5А, 12V
	ST-B500	БП 220V; 12V5A; Регулировка выходного напряжения!!! 11.5-14 вольт
	ST-P500W	БП 5А, 12V IP68 уличный
	ST-B110	БП 220V; 12V 10А; 2 выхода; Регулировка выходного напряжения!!! 11-13.7 вольт
	ST-B150	БП 220V; 12V 15А; 2 выхода; Регулировка выходного напряжения!!! 11-14 вольт
	ST-B310	БП 220V; 12V 30А; 2 выхода; Регулировка выходного напряжения!!! 7.5-17 вольт
	ST-10A9CH	БП Вход: AC220V; выход: DC12V 10А, 9 выходов; тип предохранителя: стекло(по умолчанию); Регулировка выходного напряжения!!! 11.5-14 вольт
	ST-UPS-5-M	12V 5А (под батарею 12В 7А/ч) ; ИБП Вход: 190-240V AC 50-60Hz; выход : 13.8V±2% DC; Индикация аварии, разряда, работы; Пластик
	ST-UPS-10-M	12V 10А (под батарею 12В 17А/ч) ; ИБП Вход: 190-240V AC 50-60Hz; выход : 13.8V±2% DC; Индикация аварии, разряда, работы; Пластик



АКСЕССУАРЫ

Микрофоны		
	ST-CS05	Микро дизайн, низкие шумы, Питание: 6-12 V DC; Частотный диапазон: 100-5500Hz; Площадь покрытия: 5-50 кв м.
	ST-CS05S	Регулируемый коэффициент усиления, микро дизайн, низкие шумы, Питание: 6-12 V DC; Частотный диапазон: 100-5500Hz; Площадь покрытия: 5-50 кв м.
	ST-CS07C	Регулируемый коэффициент усиления, микро дизайн, низкие шумы, Питание: 6-12 V DC; Частотный диапазон: 100-5500Hz; Площадь покрытия: 5-50 кв м; мама тюльпан звук и пит
Переходники		
	ST-03B	Переходник, BNC BNC для счаливания коаксиального кабеля
	ST-DC08	DC 2.1/5.5 Переходник, DC(мама) на 2PIN разъем под винт
	ST-DC05	DC 2.1/5.5 Переходник, DC(папа) на 2PIN разъем под винт
	ST-07B	Переходник BNC-RCA
	ST-C05	Разветвитель питания 5 выходов, 30 см длина
Штекеры, коннекторы		
	ST-59M	BNC папа , под обжим
	ST-CP50	Обжимной инструмент BNC
	ST-B03	BNC папа , под винт
	ST-05B	BNC папа , угловой
	ST-18B	BNC папа, цвет золото, с винтом внутри
	ST-19B	RCA тюльпан папа , цвет золото , с винтом внутри
	ST-DC07	RCA тюльпан папа, под винт
	ST-08B	Разветвитель BNC
	ST-C07-1	BNC-RCA кабель 1 метр
	RJ45	Коннектор RG45 8pin







АКСЕССУАРЫ

Видеопередатчики		
	ST-202E	1 канальный видеопередатчик по витой паре; Цвет 400м, чб 600м
	ST-202L	1 канальный видеопередатчик по витой паре; Цвет 400м, чб 600м
	ST-VB51	1 канальный видеопередатчик по витой паре AHD CVI TVI; Цвет 500м, чб 1000м; 720P 300м 1080P 200 метров
	ST-UTP04	Активный комплект передачи видео HD сигнала по витой паре 1080P-400м, (Передатчик пассивный, приемник активный)
	ST-351TR	Активный комплект передачи видео HD сигнала по витой паре HD-CVI: 720P-1200м; 1080P-600м, HD-AHD: 720P-1200м; 1080P-600м HD-TVI/CVBS :720P-1800м; 1080P-1500м.
	ST-R7601	USB WI-FI адаптер для AHD видеорегистраторов SECTEC с облаком N_EYE которые поддерживают USB модули
	RT-3070	USB WI-FI адаптер совместим со всеми видеорегистраторами SECTEC которые поддерживают USB модули
	ST-E261/ST-E173	3G адаптер совместим со всеми видеорегистраторами SECTEC которые поддерживают USB модули
	ST-340	VGA-AV (BNC) преобразователь сигнала
	ST-C101	Приемник и передатчик видео и аудиосигнала по радиоканалу. Мощность 200 мВт; Частота 1.2GHz; 15 каналов; Дальность до 500 метров в открытом пространстве; БП в комплекте
	ST-500USB	USB удлинитель по UTP: USB2.0 до 35 метров
	ST-VGA02	Удлинитель VGA сигнала по витой паре пассивный. До 30 метров. Мама пара
	ST-SH390	Удлинитель HDMI сигнала по 2 витым парам пассивный. До 30 метров
	ST-HDMI04	Удлинитель HDMI сигнала по 2 витым парам пассивный. До 30 метров
	ST-DK168	Комплект для передачи HDMI 1080p видео сигнала до 60м по витой паре UTP не ниже 5E медь, Алюминий
	ST-HD372A	Комплект для передачи HDMI 1080p видео сигнала до 60м по витой паре UTP не ниже 5E медь, управление видеорегистратором с пульта из помещения удаленного просмотра где установлен HDMI приемник. Алюминий
	ST-DK102C/ ST-DK104C	HDMI сплиттер 2 канальный 1080P 3D/HDMI сплиттер 4 канальный 1080P 3D









АКСЕССУАРЫ




Тестеры камер

	STest-891-AHD-2M	4.3" TFT - LCD , 480 * 272; OSD, регулировка яркости, контрастности, цветности; БП 12 v / 1 а; 2600 mah lithium-ion battery; analog video test, cable test, проверка ИК подсветки, 5 v1a выход питания для смартфонов, support AHD coaxial hd test 720P, 960P and 1080P
	STest-894-IP	IP тестер, Wifi, ONVIF, управление с любого Android устройства, встроенный аккумулятор 2000 мАч для автономного питания видеокамер
	ST-IPC-1800ADH Plus	IP+AHD/CVI/TVI тестер, 4 дюймовый IPS тачскрин, 800*480; Поддержка до 8MP TVI, 8MP CVI, 5MP AHD; ONVIF H.265/H.264, до 4K; WIFI; RJ45; тестирование качества сигнала; DC12V 2A; подсветка кнопок
	ST-UTC	AHD UTC контроллер

Корпусы и кронштейны






	ST-8020-4	Алюминий; Размер окна 66×54; Габариты 395×140×102
	ST-5017	Алюминий; Длина 300 мм; Цвет белый; Литье
	ST-P01	Пластик; IP54; Длина 200 мм; Цвет белый; Поворот вокруг своей оси 255гр; Управление PTZ RS485 Pelco-D; IP65
	ST-PT01	Пластик; IP54; Длина 200 мм; Цвет белый; Поворот вокруг своей оси 255гр и вертикально 60гр; Управление PTZ RS485 Pelco-D; IP65
	ST-PL66	Прокладка пластиковая для монтажа AHD уличных камер 573 корпус на металл. Диаметр 65mm, толщина 15mm
	ST-PL77	Прокладка пластиковая для монтажа AHD уличных камер 121 корпус на металл. Диаметр 77mm, толщина 15mm

Объективы

	ST-O28	2.8mm 3mp
	ST-O60	6mm 3mp
	ST-O25	25mm 5mp. M12*0.5



КАБЕЛЬ

HDMI кабели		
	ST-HDMI15	HDMI кабель 1.5 метра, поддержка v1.4
	ST-HDMI3	HDMI кабель 3 метра, поддержка v1.4
	ST-HDMI5	HDMI кабель 5 метров, поддержка v1.4
	ST-HDMI10	HDMI кабель 10 метров, поддержка v1.4
	ST-HDMI20	HDMI кабель 20 метров, поддержка v1.4

Монтажный кабель для видеонаблюдения		
	KBK-II2-2*0.75	Коаксиальный уличный с питающей парой 2*0.75. Медь. 200 метров в бухте.
	FTP 8*0.51 outdoor	5E Уличная экранированная витая пара. Медь. 305 метров в бухте.
	UTP 8*0.51 outdoor	5E Уличная витая пара. Медь. 305 метров в бухте.
	UTP 4*0.51 outdoor	5E Уличная витая пара (2 пары). Медь. 305 метров в бухте. Экономичное решение для подключения POE видеокамер
	UTP 4*0.51 outdoor с тросом	5E Уличная витая пара (4 пары). Медь. 305 метров в бухте. С тросом
	UTP 8*0.51 indoor	5E Внутренняя витая пара. Медь. 305 метров в бухте.
	UTP 8*0.5 indoor	5E Внутренняя витая пара. Омедненка. 305 метров в бухте.
	UTP 4*0.5 indoor	5E Внутренняя витая пара. Омедненка. 305 метров в бухте. 2 пары. Экономичное решение для подключения POE видеокамер



ИНФОРМАЦИЯ

СТАНДАРТНЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ

1080P	1920 x 1080	FullHD
720P	1280 x 720	HD
960H	960 x 576	
D1	704 x 576	
HD1	704 x 288	Half D1
CIF	352 x 288	
QCIF	176 x 144	
1MP	1280 x 720	1,0 Megapixel
1,3MP (960P)	1280 x 960	1,3 Megapixel
2MP	1600 x 1200	2,0 Megapixel
2,2MP	1920 x 1080	2,2 Megapixel
3MP	2048 x 1536	3 Megapixel
4MP	2560 x 1440	4 Megapixel
5MP	2592 x 1920	5 Megapixel
AHD-L	1280 x 720	разрешение 800ТВЛ 960H
AHD-M	1280 x 720	
AHD-N	960 x 1080	Апскейл до 1920*1080
AHD-4MN	1280 x 1440	Апскейл до 2560*1440
AHD-H	1920 x 1080	

ФУНКЦИИ КАМЕР

WDR	Wide Dynamic Range	Расширенный динамический диапазон
2D/3D NR	Noise Reduction	Подавление шумов
BLC	Back Light Compensation	Компенсация задней засветки
HLC	High Light Compensation	Компенсация встречной засветки
DIS	Digital Image Stabilisation	Электронная стабилизация изображения
ATR	Adaptive Tone Reduction	Адаптивная передача тонов
WB	White Balance	Баланс белого

ДЛЯ КАМЕР НАБЛЮДЕНИЯ С ВИДЕОСЕНСОРОМ 1/3

Фокусное расстояние объектива (f)	Угол обзора камеры, град			Расстояние, метров	
	по вертикали	по горизонтали	по диагонали	распознавания номера авто до	детальное распознавание
2,5 мм	90 °	120 °	150 °	2 м	0,7 м
2,9 мм	78 °	104 °	130 °	3 м	1,2 м
3,4 мм	70 °	94 °	110 °	3,4 м	1,4 м
3,5 мм	63 °	79 °	98 °	3,4 м	1,4 м
3,6 мм	54 °	72 °	92 °	3,5 м	1,5 м
3,7 мм	52 °	70 °	90 °	3,8 м	1,6 м
4 мм	48 °	65 °	75 °	3,9 м	1,7 м
4,3 мм	47 °	62 °	73 °	4 м	1,8 м
5,5 мм	40 °	55 °	70 °	5 м	2 м
6 мм	32 °	42 °	53 °	6 м	2,3 м
8 мм	24 °	32 °	40 °	8 м	3 м
12 мм	17 °	22 °	28 °	12 м	4 м
16 мм	12 °	17 °	21 °	16 м	6 м
25 мм	8 °	11 °	14 °	25 м	10 м
50 мм	4 °	5,5 °	7 °	50 м	20 м
75 мм	2,8 °	3,7 °	4,6 °	70 м	30 м

ПРИМЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПОТОКА И РАЗМЕРА АРХИВА ОТ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Разрешение камеры	Кодек	Размер кадра, бит	количество кадров в секунду	Поток, Мб/с	Объем архива, Гб/сутки
D1	H.264	8	25	1.6	18
960H	H.264	10	25	2	22.5
1.3Mpix	H.264	20	25	4	45
2.2Mpix	H.264/H.265	31.25	25	6.25/3.6	70.3/40
3.0Mpix	H.264/H.265	42.5	25	8.5/5.5	95.6/55
4.0Mpix	H.264/H.265	50	25	10/7	130/75
5.0Mpix	H.264/H.265	60	25	12/8.8	170/100

ОБЖИМ СЕТЕВЫХ КОННЕКТОРОВ

бело-оранжевый	бело-оранжевый
оранжевый	оранжевый
бело-зелёный	бело-зелёный
синий	синий
бело-синий	бело-синий
зелёный	зелёный
бело-коричневый	бело-коричневый
коричневый	коричневый

НАСТРОЙКА ОБЛАКА

1. Просмотр осуществляется через IE.
2. Перейти по адресу <http://www.xmeye.net>
3. В свойствах IE в закладке безопасность выбрать уровень безопасности "Другой" и разрешить все элементы ActiveX.
4. Если необходимо в правом верхнем углу выбрать русский язык.
5. Перейти на закладку "Устройство" ввести ID: 078d050c24382fd8
6. Если скорость интернет менее 5 мб, то поток оставить по умолчанию "Экстра".
7. При выборе "Основной поток" качество картинки намного выше.
8. Изображение появится в течении 20-30 секунд. Это время на кэширование картинки облаком.



SECTEC

Контакты:

Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский пер. Башкевича, д. 92
Тел: 8 (863) 298 36 60, e-mail: info@sectec.su
Отдел продаж: тел.8(918) 550 74 98, e-mail: d.borzakovskiy@yandex.ru
Техподдержка: тел. 8 (863) 298 36 60, e-mail: support@sectec.su
г. Ессентуки, ул. Пятигорская 124А, Тел.: 8 (928) 374 80 83
e-mail: yg-servis.kmv@yandex.ru