

Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPh-PTZ 30x Starvis



ОПИСАНИЕ

Камера IPh-PTZ 30х Starvis со стеклоочистителем — это уличная влагозащищенная IP-камера с функцией PTZ и ИК-подсветкой. Она снабжена матрицей CMOS и поддерживает стандарт сжатия H.264/ H.265, что гарантирует высокое качество и четкость изображения. Также камера оснащена функциями панорамирования, наклона и 30-кратного оптического масштабирования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Камера видеонаблюдения 1 шт.
- 2. Блок питания 1 шт.
- 3. Кронштейн 1 шт.
- 4. Паспорт 1 шт.
- 5. Руководство по эксплуатации 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPh-PTZ 30x Starvis	
Матрица	1/2.8" SONY IMX123 STARVIS CMOS Progressive	
Количество эффективных пикселей	2048(H)x1536(V)	
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (AGC вкл.), 0 лк с ИК	
Апертура объектива	F1.6	
Видеопроцессор DSP	Hi3516D	
Скорость электронного затвора	1/6 - 1/30000 сек	
Объектив	4,5-135 мм, моторизированный объектив с функцией автофокус, 30х	
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 59.8 ~ 2.34°, Вертикальный (V): 40.5 ~ 1.48°, Диагональный (D): 67.8 ~ 2.77°	
Цифровое увеличение	До 16х	
Видеосжатие	Основной поток - H.265, H.264 Дополнительный поток - H.265, H.264	

1-	
1000	
11/6	
11/6	
18/	
1960	

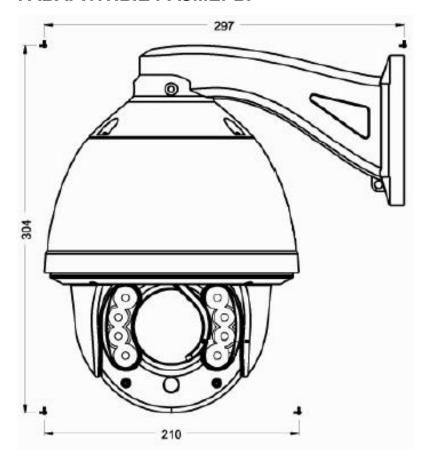
Тоток - 32 Конт/сек - 10 Монт/сек 2 поток - 32 Конт/сек - 4 Мбит/сек Аудиосжатие		40 Mg /	
Основной поток Дополнительный поток Дополнительный поток Дополнительный поток Дополнительный поток Дорам (1704x576) @ 30 кадров/сек Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности, 2D/3D NR, WDR. Переключение «День/ночь» автопереключением Детекция движения Детекции Действия по тревоге Детекции доступа пользователей ОNVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Динамия Действия по тревоге Детекции движения Действия по тревоге Детекции движения Действия по тревоге Детекция движения Действия по тревоге Детекции движения Действия по тревоге Детекции движения Действия по тревоге Динамия Детекция движения Дет	Битрейт видео	1 поток - 32 Кбит/сек - 10 Мбит/сек 2 поток - 32 Кбит/сек - 4 Мбит/сек	
Дополнительный поток до D1 (704x576) @ 30 кадров/сек Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности, 2D/3D NR, WDR. Переключение Механический ИК-фильтр с автопереключением Детекция движения Есть Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение FTP Протоколы RTSP/FTP/PPPoE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UP nP/HTTP/ONVIF Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ОNVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Линейный аудиовыход (3,5 mm jack) Линейный аудиовыход (3,5 mm jack) СVBS видеовыход Есть Локальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек Есть	Аудиосжатие		
Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности, 2D/3D NR, WDR. Переключение механический ИК-фильтр с автопереключением Детекция движения Есть Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение Протоколы ТРР Протоколы Везопасность Везопасность ОNVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Стевой интерфейс Сетевой интерфейс Есть Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы Сива в субы	Основной поток	до 3МР (2048х1536) @ 30 кадров/сек	
резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности, 2D/3D NR, WDR. Переключение механический ИК-фильтр с автопереключением Детекция движения Есть Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение FTP Протоколы RTSP/FTP/PPPoE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UP nP/HTTP/ONVIF Защита паролем, фильтрация IP-адресов, ауителификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Бсть Кнопка сброса настроек Есть Кнопка сброса настроек Есть	Дополнительный поток	до D1 (704x576) @ 30 кадров/сек	
«День/ночь» автопереключением Детекция движения Есть Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение FTP Протоколы RTSP/FTP/PPPoE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UP nP/HTTP/ONVIF Безопасность Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный динамик Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Есть Кнопка сброса настроек Есть	Улучшение изображения	резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности, 2D/3D NR, WDR.	
Детекция движения Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение FTP Протоколы Про		····	
Антисаботаж Обнаружение закрытия Сетевое хранение FTP Протоколы RTSP/FTP/PPP0E/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UP nP/HTTP/ONVIF Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка e-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Есть Покальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек	• •	-	
ТРР Протоколы П	Детекция движения	Есть	
Протоколы RTSP/FTP/PPPoE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UP nP/HTTP/ONVIF Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Бсть Покальное хранилище мicroSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек	Антисаботаж	Обнаружение закрытия	
пР/НТТР/ОNVIF Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ОNVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Есть Покальное хранилище тесть всть Кнопка сброса настроек Есть	Сетевое хранение	FTP	
аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу НТТРS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей Совместимость ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G) Smart-функции Смарт автослежение Действия по тревоге Отправка е-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный микрофон Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы 2 входа / 1 выход СVBS видеовыход Есть Локальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек	Протоколы		
Smart-функцииСмарт автослежениеДействия по тревогеОтправка e-mail, активация канала записиСетевой интерфейсEthernet (10/100 Base-T)Аудиовход / встроенный микрофонЛинейный аудиовход (3,5 mm jack)Аудиовыход / встроенный динамикЛинейный аудиовыход (3,5 mm jack)Тревожные интерфейсы2 входа / 1 выходСVBS видеовыходЕстьЛокальное хранилищеmicroSD до 128 ГбКнопка сброса настроекЕсть	Безопасность	аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал	
Действия по тревоге Отправка e-mail, активация канала записи Сетевой интерфейс Ethernet (10/100 Base-T) Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы СVBS видеовыход Кнопка сброса настроек Отправка e-mail, активация канала записи Еthernet (10/100 Base-T) Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Линейный аудиовыход (3,5 mm jack) Есть Токальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек	Совместимость	ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G)	
Сетевой интерфейс Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы СVBS видеовыход Локальное хранилище Кнопка сброса настроек Еthernet (10/100 Base-T) Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Линейный аудиовыход (3,5 mm jack) 2 входа / 1 выход Есть МісгоSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек	Smart-функции	Смарт автослежение	
Аудиовход / встроенный микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы СVBS видеовыход Локальное хранилище Кнопка сброса настроек Пинейный аудиовход (3,5 mm jack) Пинейный аудиовыход (3,5 mm jack) Динейный аудиовыход (3,5 mm jack) Пинейный аудиовыход (3,5 mm jack) В входа / 1 выход Есть Кнопка сброса настроек	Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи	
микрофон Аудиовыход / встроенный динамик Тревожные интерфейсы СVBS видеовыход Покальное хранилище Кнопка сброса настроек Линейный аудиовход (3,5 mm jack) Линейный аудиовыход (3,5 mm jack) Динейный аудиовыход (3,5 mm jack) В видеовыход Есть Кнопка сброса настроек Есть	Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)	
Динамик Тревожные интерфейсы СVBS видеовыход Бсть Локальное хранилище Кнопка сброса настроек Тинеиный аудиовыход (3,5 mm јаск) 2 входа / 1 выход Есть Токальное хранилище Бсть		Линейный аудиовход (3,5 mm jack)	
CVBS видеовыход Есть Локальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек Есть		Линейный аудиовыход (3,5 mm jack)	
Локальное хранилище microSD до 128 Гб Кнопка сброса настроек Есть	Тревожные интерфейсы	2 входа / 1 выход	
Кнопка сброса настроек Есть	CVBS видеовыход	Есть	
	Локальное хранилище	microSD до 128 Гб	
Стеклоочиститель Есть	Кнопка сброса настроек	Есть	
	Стеклоочиститель	Есть	

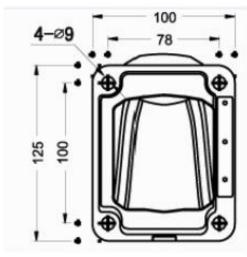
	1	0
11	1	مر
111	//	ø
9/1	′/	'n
10	//	
./	16	

The state of the s			
Диапазон поворота	0°~360°		
Скорость поворота	360°/сек		
Диапазон наклона	-10~90°		
Скорость наклона	120°/сек		
Пропорциональное увеличение	Есть		
Предустановки	256		
Зоны патрулирования	8 зон, по 32 предустановки каждая		
Модель поведения	4 модели, общее время записи не менее 10 минут на каждую (500 команд)		
Восстановление параметров	Есть		
Режим просмотра	Предустановка/Патрулирование		
Действия по расписанию	Запись на SD-карту, самостоятельный перезапуск		
Напряжение питания	DC 12B/ PoE (IEEE802.3bt)		
Потребляемая мощность	36 BT		
Рабочие условия	-35°C +55°C		
Защита корпуса	IP66		
Дальность действия ИК- подсветки	до 150 м		
Материал корпуса	Металл		
Тип корпуса	Купольная		
Место установки	Уличная		
Габариты	Ø210x304x297 мм		
Вес (нетто), кг	3,8 кг		



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



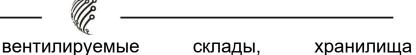


ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Камеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение камер в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69



(отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в паспорте о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к нерекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, не предусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;



- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего паспорта.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании обязательно наличие на упаковке наклейки с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также необходимо приложить акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования — даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

Данные устройства:	*(0	
Модель		
Дата сборки		
Серийный номер		
Упаковку произвел:		
11	/ ШТАМП ПРОДАВЦА	
Дата продажи «»	20 г.	





Сделано в КНР