



# **Паспорт IP-камеры АйТек ПРО**



**IPh-PTZ 30x Starvis**



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы системы, улучшать технические характеристики изделия и менять внешний вид корпусов без предварительного уведомления.

## ОПИСАНИЕ

Камера IPh-PTZ 30x 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                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Видеомодуль</b>              |                                                                     |
| 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                              |
| Видеопроцессор DSP              | Hi3516D                                                             |
| Скорость электронного затвора   | 1/6 - 1/30000 сек                                                   |
| <b>Объектив</b>                 |                                                                     |
| Объектив                        | 4,5-135 мм, моторизированный объектив с функцией автофокус, 30x     |
| Цифровое увеличение             | До 16x                                                              |
| Апертура объектива              | F1.6                                                                |
| Угол обзора объектива           | Горизонтальный (H): 59.8 ~ 2.34°,<br>Вертикальный (V): 40.5 ~ 1.48° |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Диагональный (D): 67.8 ~ 2.77°                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Функции PTZ</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                          |
| Режим просмотра                 | Предустановка / Патрулирование                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Видео</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Основной поток                  | до 3MP (2048x1536) @ 30 кадров/сек                                                                                                                                                                                                                         |
| Дополнительный поток            | до D1 (704x576) @ 30 кадров/сек                                                                                                                                                                                                                            |
| Видеосжатие                     | Основной поток - H.265, H.264<br>Дополнительный поток - H.265, H.264                                                                                                                                                                                       |
| Битрейт видео                   | 1 поток: 32 Кбит/сек - 10 Мбит/сек<br>2 поток: 32 Кбит/сек - 4 Мбит/сек                                                                                                                                                                                    |
| <b>Аудио</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аудиовход / встроенный микрофон | Линейный аудиовход (3,5 mm jack)                                                                                                                                                                                                                           |
| Аудиовыход / встроенный динамик | Линейный аудиовыход (3,5 mm jack)                                                                                                                                                                                                                          |
| Аудиосжатие                     | G.711U                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Изображение</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Улучшение изображения           | 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»        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Дальность подсветки</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дальность действия ИК-          | до 150 м                                                                                                                                                                                                                                                   |

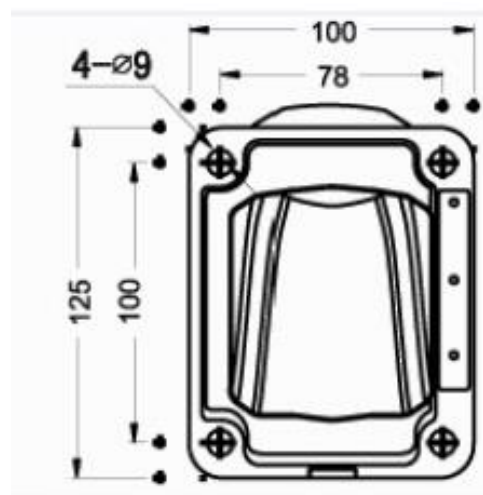
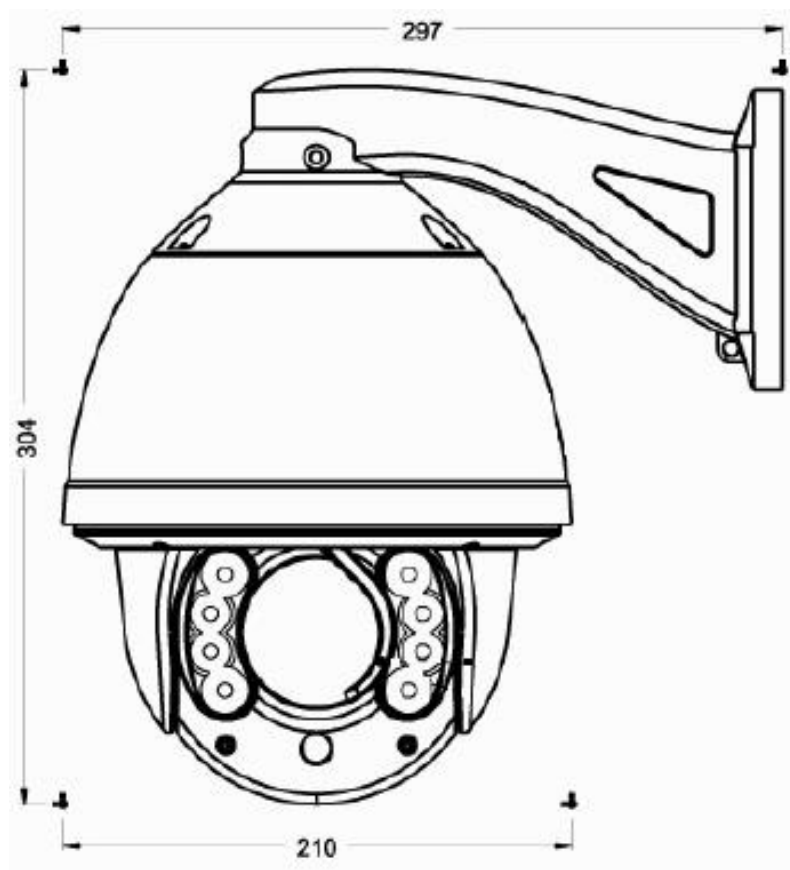


|                                        |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| подсветки                              |                                                                                                                                                                        |
| <b>Детекция и аналитика</b>            |                                                                                                                                                                        |
| Smart-функции                          | Смарт автослежение                                                                                                                                                     |
| Детекция движения                      | Есть                                                                                                                                                                   |
| Антисаботаж                            | Обнаружение закрытия                                                                                                                                                   |
| <b>Функционал</b>                      |                                                                                                                                                                        |
| Модель поведения                       | 4 модели, общее время записи – не менее 10 минут на каждую (500 команд)                                                                                                |
| Восстановление параметров              | Есть                                                                                                                                                                   |
| Действия по расписанию                 | Запись на SD-карту, самостоятельный перезапуск                                                                                                                         |
| <b>Сетевые параметры</b>               |                                                                                                                                                                        |
| Протоколы                              | RTSP/FTP/PPPoE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UPnP/HTTP/ONVIF, IEEE 802.1X                                                                                                          |
| Сетевое хранение                       | FTP                                                                                                                                                                    |
| Совместимость                          | ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G)                                                                                                                                       |
| Безопасность                           | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети, журнал регистрации доступа пользователей |
| <b>Тревога</b>                         |                                                                                                                                                                        |
| Действия по тревоге                    | Отправка e-mail, активация канала записи                                                                                                                               |
| Тревожные интерфейсы                   | 2 входа / 1 выход                                                                                                                                                      |
| <b>Питание</b>                         |                                                                                                                                                                        |
| Сетевой интерфейс                      | Ethernet (10/100 Base-T)                                                                                                                                               |
| Напряжение питания                     | DC 12В/ PoE (IEEE802.3bt)                                                                                                                                              |
| Потребляемая мощность                  | 36 Вт                                                                                                                                                                  |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b> |                                                                                                                                                                        |
| Рабочие условия                        | -35°C +55°C                                                                                                                                                            |
| Защита корпуса                         | IP66                                                                                                                                                                   |
| <b>Хранение</b>                        |                                                                                                                                                                        |
| Локальное хранилище                    | microSD до 128 Гб                                                                                                                                                      |
| <b>Конструкция</b>                     |                                                                                                                                                                        |



|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| CVBS-видеовыход        | Есть                      |
| Кнопка сброса настроек | Есть                      |
| Стеклоочиститель       | Есть                      |
| Материал корпуса       | Металл                    |
| Тип корпуса            | Купольная                 |
| Место установки        | Уличная                   |
| Габариты               | 297(Д) x 304(В) x Ø210 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;
- отсутствие технического обслуживания оборудования (регламент технического обслуживания находится в разделе «Гарантийное и негарантийное обслуживание» на сайте [vipaks.com](http://vipaks.com)).

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:

Модель \_\_\_\_\_

Дата сборки \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

Изготовитель: ООО «ВИПАКС+»

Место нахождения: 115162, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка,  
ул. Мытная, д. 40, к. 4, кв. 135

Страна происхождения – КНР

Тел.: 8-800-700-20-95

E-mail: [info@vipaks.com](mailto:info@vipaks.com)

Сайт: <https://vipaks.com>

