



# Паспорт IP камер АйТек ПРО



**IPr - DVA 2Mp Starvis**



## ОПИСАНИЕ

Линейка IP камер АйТек ПРО серии IPr включает в себя различные по разрешению и функционалу модели. Все камеры обладают встроенным Web-сервером и русифицированным интерфейсом. Последнюю версию ПО Вы можете скачать на сайте [www.itech-cctv.ru](http://www.itech-cctv.ru).

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Камера видеонаблюдения - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт
3. Паспорт – 1 шт.
4. Монтажный комплект - 1шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| <b>Модель</b>                   | <b>IPr - DVA 2Mp Starvis</b>   |
|---------------------------------|--|
| Матрица                         | 1/2.8" Progressive CMOS IMX290   |
| Количество эффективных пикселей | 1945(H) x 1097(V) 2,13 M pixels  |
| Чувствительность                | Цвет: 0.01лк @ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК  |
| Видеопроцессор DSP              | HI3516CV300  |
| Скорость электронного затвора   | 1/5 ~ 1/20 000 сек.  |
| Объектив                        | 2,7 – 13.5 мм  |
| Крепление объектива             | M14  |
| Угол обзора объектива           | H.FOV: 109 ~ 32 °  |
| Видеосжатие                     | Основной поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+<br>Дополнительный поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG<br>Третий поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+ |
| Битрейт видео                   | 1 поток: 256Кбит/сек ~ 8Мбит/сек;<br>2 поток: 128Кбит/сек ~ 4Мбит/сек;<br>3 поток: 8Кбит/сек ~ 1.5Мбит/сек;  |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Аудиосжатие              | G.711A/G711U/ADPCM/G726 16k/G726 24k/G726 32k/G726 40k  |
| Битрейт аудио            | Настраиваемый до 64 Кбит/сек  |
| Основной поток           | до 1080P(1920x1080) @ 30 кадров/сек   |
| Дополнительный поток     | до 720P(1280x720) @ 30 кадров/сек   |
| Третий поток             | до VGA(640x480) @ 30 кадров/сек   |
| 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(до 4х), WDR 120дБ, BLC, HLC, 3D-DNR, коридорный режим, выделение до 8ми областей интереса (ROI) |
| Переключение «День/ночь» | Механический ИК-фильтр с автопереключением  |
| Детекция движения        | Есть  |
| Антисаботаж              | Обнаружение закрытия  |
| Сетевое хранение         | FTP   |
| Протоколы                | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, ONVIF  |
| Безопасность             | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей   |
| Совместимость            | ONVIF 2.6 ( Profile S, Profile G)   |
| Smart-функции            | PID - Вторжение/покидание периметра; LCD - Пересечение линии; SOD - Обнаружение неподвижного объекта; детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука; обнаружение   |
| Действия по тревоге      | Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH Уведомление RCamMonitor  |



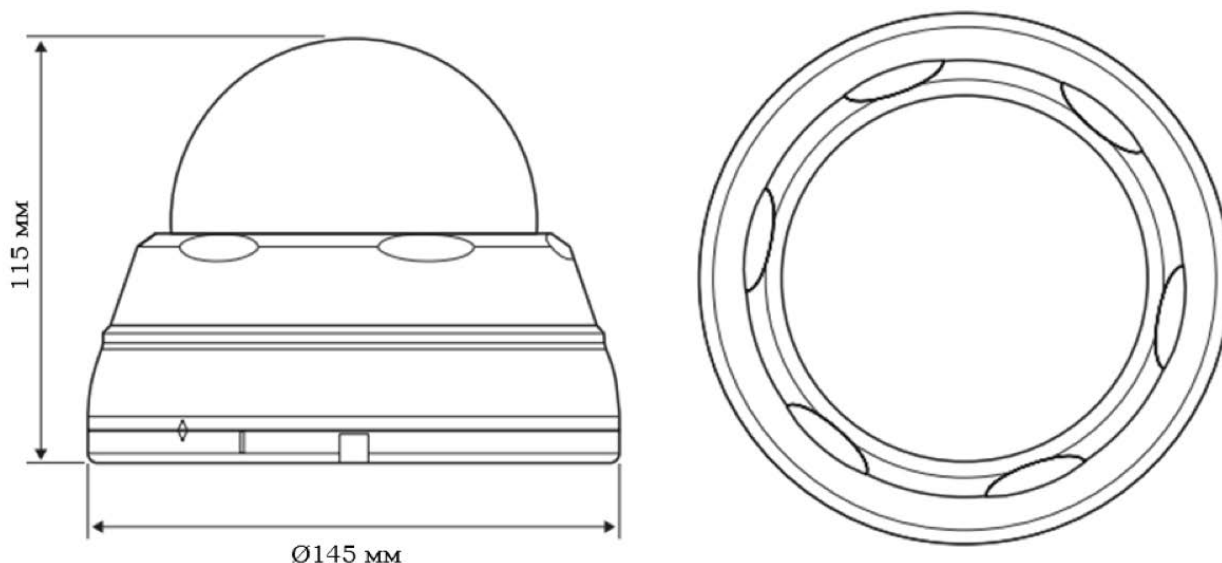
|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Сетевой интерфейс               | Ethernet (10/100 Base-T) |
| Аудиовход / встроенный микрофон | Линейный аудиовход       |
| Аудиовыход / встроенный динамик | Линейный аудиовыход      |
| Питание                         | DC12 В/ POE              |
| Потребляемая мощность           | 2Вт (ICR вкл.: макс.5Вт) |
| Рабочие условия                 | -10°C ~ +55°C            |
| Защита                          | Пыль и влага - IP20      |
| Дальность действия ИК-подсветки | до 40 м                  |
| Материал корпуса                | Пластик                  |
| Размеры                         | Ø145 X 115 мм            |
| Вес (нетто)                     | 0,825кг                  |

| Программное обеспечение | Версия ПО | Видеопоток | Аудиопоток | PTZ | Детектор движения | Видеоаналитика          |
|-------------------------|-----------|------------|------------|-----|-------------------|-------------------------|
| Domination              | 2.0.0.5   | ✓          | ✓          | -   | ✓                 | аппаратная, программная |
| Интеллект               | 4.10.4    | ✓          | ✓          | -   | ✓                 | программная             |
| Macroscop               | 2.5.158   | ✓          | ✓          | -   | ✓                 | программная             |
| TRASSIR                 | 4.0       | ✓          | ✓          | -   | ✓                 | программная             |
| Линия                   | 7.7.0     | ✓          | ✓          | -   | ✓                 | -                       |

*\*Актуальную информацию можете найти на сайте производителя [www.itech-cctv.ru](http://www.itech-cctv.ru)*



## 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 настоящем паспорте 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 не рекомендованным 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, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других



внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;

- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертых (поврежденных) кодовых номеров 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, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать 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.

***Подробную инструкцию по эксплуатации и установке  
можно скачать на сайте [www.itech-cctv.ru](http://www.itech-cctv.ru)***



Данные устройства:

Модель \_\_\_\_\_


Дата сборки \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

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

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



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8800 700 84 59**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**