



# **Паспорт IP-камеры АйТек ПРО**



**IPr-DvpF 5Mp AI-Lite 2,8**



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

## ОПИСАНИЕ

Линейка IP-камер АйТек ПРО серии R включает в себя различные по разрешению и функционалу модели. Все камеры обладают встроенным Web-сервером и русифицированным интерфейсом.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                   | <b>IPr-DvpF 5Mp AI-Lite 2,8</b>                                             |
| Матрица                         | 1/2.7" SC500AI CMOS Progressive                                             |
| Количество эффективных пикселей | 2880(H)×1620(V)                                                             |
| Чувствительность                | Цвет: 0.05 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК                                  |
| Видеопроцессор DSP              | SSC30KQ                                                                     |
| Ускоритель NPU                  | 0,2 Tflops                                                                  |
| Скорость электронного затвора   | 1/5 ~ 1/20000 сек                                                           |
| Объектив                        | 2,8 мм                                                                      |
| Апертура объектива              | F = 1.6                                                                     |
| Крепление объектива             | M12                                                                         |
| Угол обзора объектива           | Горизонтальный (H): 110°<br>Вертикальный (V): 58°<br>Диагональный (D): 133° |



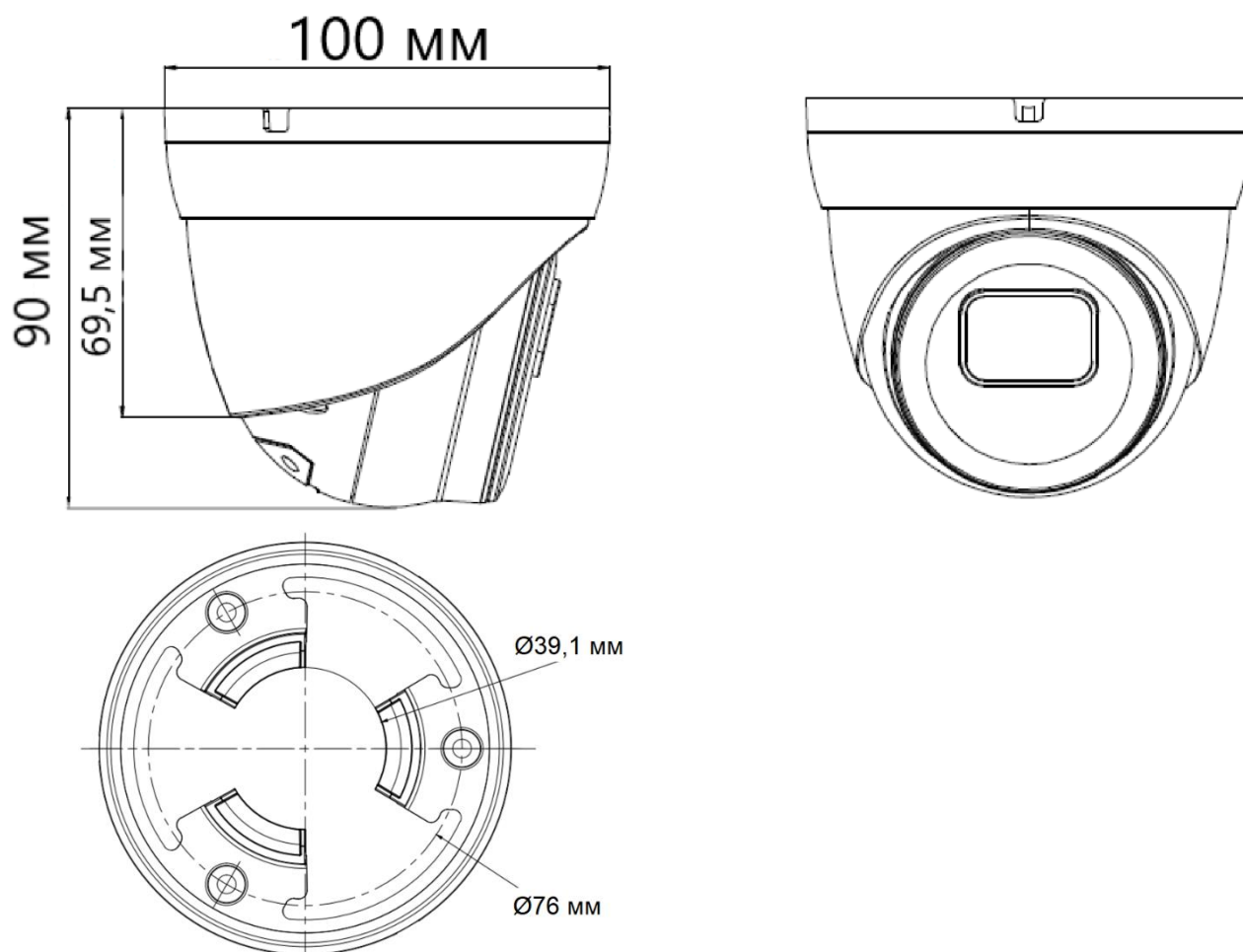
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеосжатие              | Основной 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/                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Битрейт аудио            | До 64 Кбит/сек                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основной поток           | До 4,7MP (2880x1620) @ 30 кадров                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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, True WDR 120dB, BLC, HLC, 3D-DNR |
| Переключение «День/ночь» | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                    |
| Детекция движения        | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Антисаботаж              | Обнаружение закрытия                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Распознавание объектов   | Определение лица; Обнаружение пешехода, Обнаружение транспортного средства                                                                                                                                                                                                    |
| Сетевое хранение         | FTP, Dropbox                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Протоколы                | TCP/IP, HTTP, UPnP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, NTP, RTP/RTSP, SNMP, SMTP, DNS, HTTPS, ONVIF                                                                                                                                                                                      |
| Безопасность             | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей                                                                                                                           |
| Smart-функции            | PID - Вторжение/ покидание периметра; LCD - Пересечение линии; PD&VD - Обнаружение пешехода, авто; FD - Распознавание лица; SD -детектор                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука                                   |
| Действия по тревоге             | Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH Уведомление RCamMonitor                      |
| Сетевой интерфейс               | Ethernet (10/100 Base-T)                                                                    |
| Аудиовход /встроенный микрофон  | Встроенный микрофон                                                                         |
| Локальное хранилище             | microSD до 256 Гб                                                                           |
| Кнопка сброса настроек          | Есть                                                                                        |
| Питание                         | DC 12В / PoE (IEEE802.3af)                                                                  |
| Потребляемая мощность           | 3Вт (ICR вкл.: макс.5Вт)                                                                    |
| Рабочие условия                 | -45°C +55°C (до +60 не более 120 часов непрерывной работы)                                  |
| Защита                          | пыль и влага - IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов)/ ударостойкость – IK8 |
| Защита от статических разрядов  | До 4000 В                                                                                   |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 30 м                                                                                     |
| Материал корпуса                | Металл                                                                                      |
| Тип корпуса                     | Купольная                                                                                   |
| Место установки                 | Уличная                                                                                     |
| Размеры                         | Ø100x90 мм                                                                                  |
| Вес (нетто)                     | 0,415 кг                                                                                    |



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Слот для SD-карты, кнопка сброса настроек и управление объективом находятся под герметичной заглушкой на корпусе видеокамеры.

## 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 данного 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.



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8 800 700 20 95**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**