

# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-DvpF 8Mp FSm 2,8

Версия документа: 1.4





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

Модель	IPr-DvpF 8Mp FSm 2,8	
Матрица	1/2,8" Progressive CMOS IMX415	
Количество эффективных пикселей	3840 (H) x 2160 (V) 8.29 M pixels	
Чувствительность	Цвет: 0.08лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	
Видеопроцессор DSP	SSC339G	
Ускоритель NPU	1 Tflops	
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек	
Объектив	2,8 мм	
Апертура объектива	F = 1.6	
Крепление объектива	M12	
Угол обзора объектива	H.FOV: 107°	
Видеосжатие	Основной поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+ Дополнительный поток: H.265, H.264, H.265+ H.264+, MJPEG Третий поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+	

2



Битрейт видео	1 поток: 8 Кбит/сек ~ 16 Мбит/сек 2 поток: 8 Кбит/сек ~ 4 Мбит/сек	
Аудиосжатие	3 поток: 8 Кбит/сек ~ 1,5 Мбит/сек G.711A/G711U	
Битрейт аудио	Настраиваемый до 64 Кбит/сек	
Основной поток	до 8МР (3840х2160) @ 30 кадров/сек	
Дополнительный поток	до 1080Р (1920х1080) @ 30 кадров/сек	
Третий поток	до VGA (640х480) @ 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, коридорный режим, наложение масок конфиденциальности, True WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, антитуман	
Smart-функции	PID - Вторжение/ покидание периметра; LCD - Пересечение линии; SOD - Обнаружение неподвижного объекта; CC - Подсчёт пересечений линии; конфликт ІРадресов; НМ — тепловая карта; ошибки хранилища; детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука.	
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	
Детекция движения	Есть	
Антисаботаж	Обнаружение закрытия	
Распознавание объектов	Распознавание лиц*; обнаружение пешехода	
Сетевое хранение	FTP, Dropbox	
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, NTP, RTP/RTSP, SNMP, SMTP, DNS, HTTPS, ONVIF, IPv4	

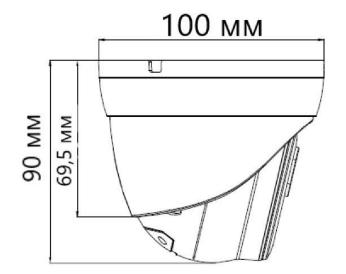


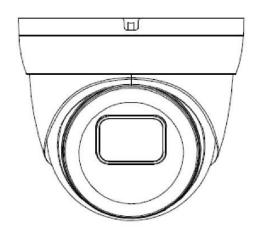
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей		
Совместимость	ONVIF 20.06		
Действия по тревоге	PUSH-уведомление RCamMonitor, отправка е- mail, активация канала записи		
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)		
Аудиовход / встроенный микрофон	Встроенный микрофон		
Локальное хранилище	microSD до 256 Гб		
Кнопка сброса	Есть		
Питание	DC 12B / PoE (IEEE802.3af)		
Потребляемая мощность	3 Вт (ICR вкл.: макс. 5 Вт)		
Рабочие условия	-45°C +55°C		
Защита	Пыль и влага – IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов) / ударостойкость – IK10		
Защита от статических разрядов	До 4000 В		
Дальность действия ИК- подсветки	До 30 м		
Материал корпуса	Металл		
Тип корпуса	Купольная		
Место установки	Уличная		
Габариты	Ø100х90 мм		
Вес (нетто)	0,420 кг		

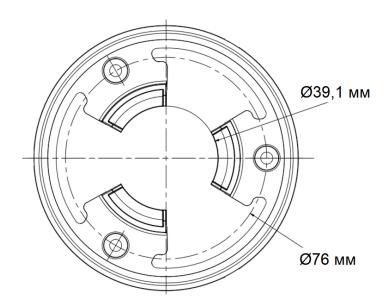
<sup>\*</sup> Работа с базой лиц доступна совместно с NVR-устройством записи R-серии. Модели устройств записи и совместимость конкретной функции уточняйте у специалистов технической поддержки компании ООО ВИПАКС+.



#### 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 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.

	<i>**</i> **********************************	
Данные устройства:		
Модель		
Дата сборки		
Серийный номер		
Упаковку произвел:		
	/ ШТАМП ПРОДАВЦА	
Дата продажи «»	20 г.	







Сделано в КНР