

# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-OF 8Mp FSm

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. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 4. Паспорт 1 шт.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPr-OF 8Mp FSm	
Матрица	1/2.8" Progressive CMOS SONY IMX415	
Количество эффективных пикселей	3840(H)×2160(V)	
Чувствительность	Цвет: 0.1лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК	
Видеопроцессор DSP	SSC339G	
Ускоритель NPU	1 Tflops	
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек	
Объектив	3,6 мм	
Апертура объектива	F = 1.6	
Крепление объектива	M12	
Угол обзора объектива	H.FOV: 109 °	
Основной поток: H264, H265, H265+, H264+ Дополнительный поток: H264, H265, H H264+, MJPEG Мобильный поток: H264, H265, H265+, H264-		

10	
PP	
11/19	,
W//P	
18	

	1 поток: 256 Кбит/сек-16 Мбит/сек		
Битрейт видео	2 поток: 128 Кбит/сек- 4 Мбит/сек		
	Мобильный поток: 8 Кбит/сек- 1,5 Мбит/сек		
Аудио сжатие	G711A, G711U		
Битрейт аудио	До 64 кбит/сек		
Основной поток	До 8МР (3840х2160) @ 30 кадров/сек		
Дополнительный поток	До 1080Р (1920х1080) @ 30 кадров/сек		
Улучшение изображения	Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности (до 4х), True WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Smart IR		
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением		
Детекция движения	Есть		
Распознавание объек- тов	Распознавание лиц*; обнаружение пешехода		
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, 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 20.06		
Smart-функции	FD – Распознавание лица; PID - Вторжение/покидание периметра; LCD - Пересечение линии; SOD - Обнаружение неподвижного объекта; CC - Перекрёстный подсчёт; SD - детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука; CD - Определение плотности толпы; HM – Тепловая карта; QD - Определение длины очереди		

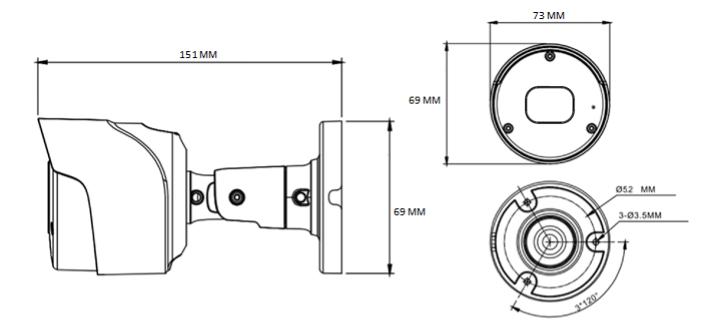
10	
PP	
11/2	)
AN D	
166	

Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH- уведомление RCamMonitor	
Аудиовход/встроенный микрофон	1 х встроенный микрофон	
Слот под SD-карту па- мяти и кнопка сброса	Есть	
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)	
Питание	DC 12B / POE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	4 Вт (ICR вкл.: макс. 7 Вт)	
Рабочие условия	-45°C ~ +55°C	
Защита	Пыль и влага – IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов) / ударостойкость – IK08	
Защита от статических разрядов	До 4000 В	
Дальность действия ИК-подсветки	До 30 м	
Материал корпуса	Металл	
Тип корпуса	Цилиндрическая	
Место установки	Уличная	
Размеры	151(Д) х 73(Ш) х 69(В) мм	
Вес (нетто)	0,36 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



Слот для SD-карты и кнопка сброса настроек 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 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 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: Модель Дата сборки Серийный номер	46	
Упаковку произвел: //	/ ШТАМП ПРОДАВЦА	
Пата пропаучи // "	20 г	







Товар прошел сертификацию

Не утилизировать как бытовой отход

Сделано в КНР