

# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-DvpZ 2Mp FSm

Версия документа: 1.3





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-DvpZ 2Mp FSm	
Матрица	1/2.8"" SONY CMOS Progressive	
Количество эффектив- ных пикселей	1920(H)×1080(V) 2 M pixels	
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК	
Видеопроцессор DSP	SSC30KQ	
Ускоритель NPU	0,2 Tflops	
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек	
Объектив	2,8-12 мм моторизированный с автофокусом	
Апертура объектива	F = 1.8 ~ 3.3	
Крепление объектива	Ø14	
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 101 ~ 33°, Вертикальный (V): 52 ~ 18°, Диагональный (D): 124 ~ 37°	

		0	,
ij	19	P	۶
1		//	ρ
9	1		ρ
	J.	6	

	TO TO THE TOTAL PROPERTY OF THE TOTAL PROPER	
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+	
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек ~ 8 Мбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек ~ 4 Мбит/сек 3 поток: 8 Кбит/сек ~ 1 Мбит/сек	
Аудиосжатие	G.711A/G711U	
Битрейт аудио	До 64 Кбит/сек	
Основной поток	2MP (1920x1080) @ 60 кадров/сек @ 60Гц	
Дополнительный поток	До 720Р(1280х720) @ 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, наложение масок конфиденциальности, True WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, коридорный режим, выделение до 8-и областей интереса (ROI)	
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением	
Детекция движения	Есть	
Антисаботаж	Обнаружение закрытия	
Распознавание объек- тов	Распознавание лиц*; обнаружение пешехода	
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	

	_
10/0	ໍດ
11/1	<u>~</u>
8///	ຼ
19/	μ
163	

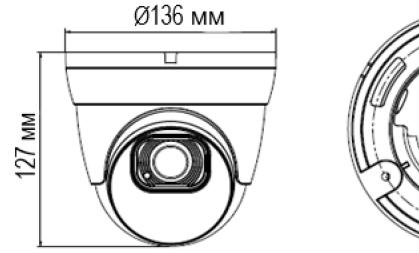
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T	
Версия ONVIF	20.06	
Smart-функции	PID - Вторжение/ покидание периметра; LCD - Пересечение линии; SOD - Обнаружение неподвижного объекта; PD&VD - Обнаружение пешехода авто; FD - Распознавание лица; SD - детектор превышения/отклонения заданного диапазона гром кости звука	
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH- уведомление RCamMonitor, замыкание контакта встроенного реле	
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)	
Аудиовход /встроен- ный микрофон	Линейный аудиовход	
Аудиовыход /встроен- ный динамик	Линейный аудиовыход	
Тревожные интер- фейсы	1 вход / 1 выход	
Локальное хранилище	microSD до 256 Гб	
Кнопка сброса настроек	Есть	
Напряжение питания	DC 12B / PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощ- ность	3Вт (ICR вкл.: макс.9Вт)	
Рабочие условия	-45°C +55°C	
Виброзащита	Есть	
Грозозащита	Перенапряжение полюс-полюс 2000 В Перенапряжение полюс-корпус до 6000 В	
Защита	пыль и влага - IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов)/ ударостойкость – IK8	
Дальность действия ИК-подсветки	До 45 м	
Материал корпуса	Металл	

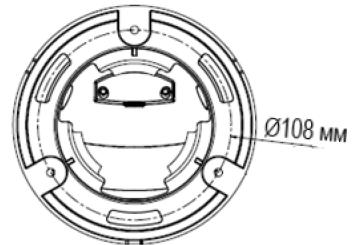


Тип корпуса	Купольная
Место установки	Уличная
Габариты	Ø136x127 мм
Вес (нетто), кг	0.87

<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 герметичным 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	







Сделано в КНР