



Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-OF 5Mp Active



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 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.vipaks.com.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPr-OF 5Mp Active
Матрица	1/2.7" Progressive CMOS SC500AI
Количество эффективных пикселей	2880(H)×1620(V) 5 Mp
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	SSC30KQ
Ускоритель NPU	Нет
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек
Объектив	f = 2,8 мм
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 110° Вертикальный (V): 58° Диагональный (D): 132°
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек – 8192 Кбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек – 4096 Кбит/сек Мобильный поток: 8 Кбит/сек – 1536 Кбит/сек



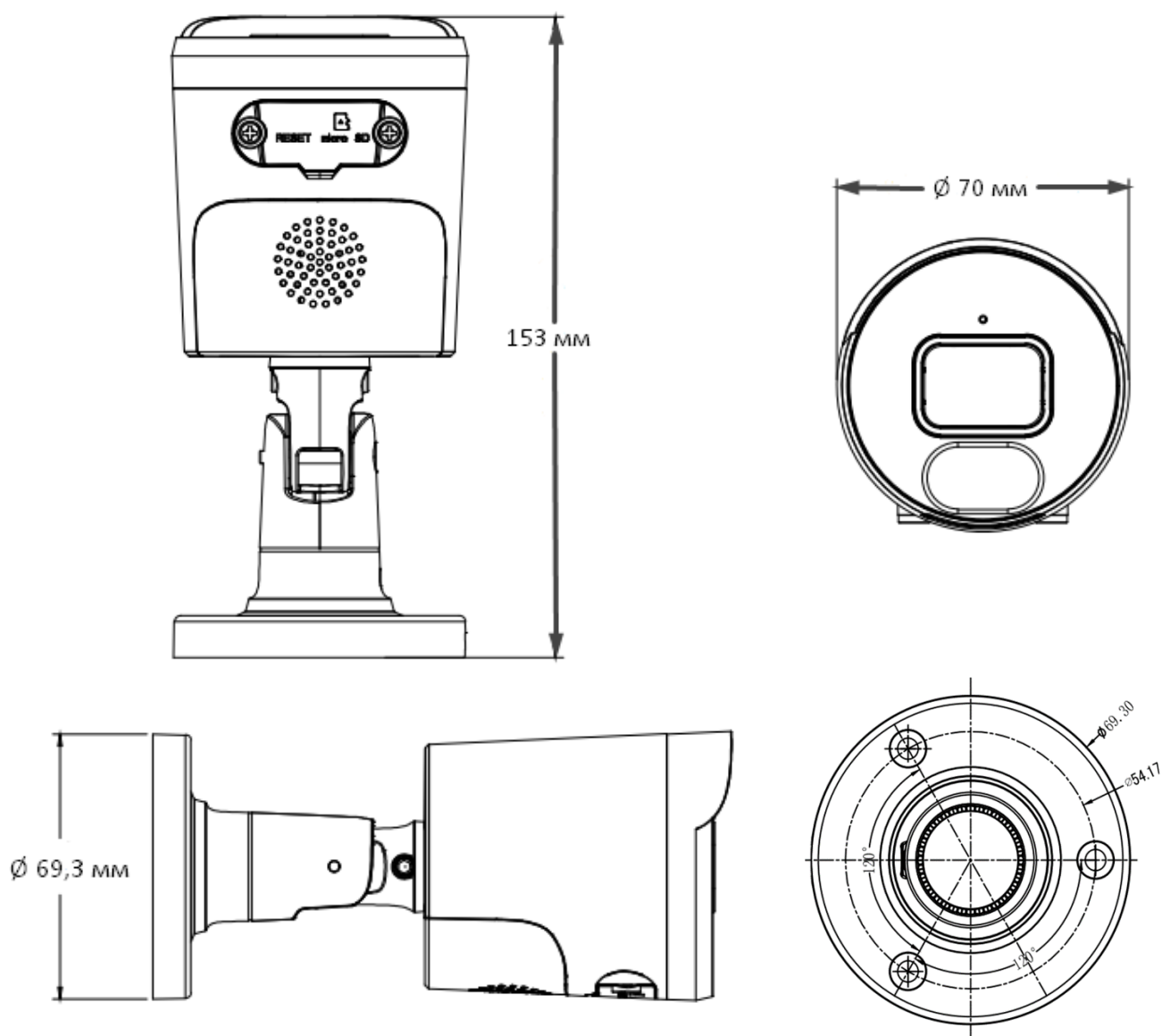
Видеосжатие	Основной поток: H264, H265, H265+, H264+ Дополнительный поток: H264, H265, H265+, H264+, MJPEG Третий поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+
Основной поток	2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	1280x720, 640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек
Третий поток	640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек
Аудиосжатие	G711A, G711U
Битрейт аудио	До 64 кбит/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 4), выделение до 8 областей интереса (ROI), WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, антимерцание, антитуман
Детекция движения	Есть
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, ONVIF
Сетевое хранение	FTP
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S/G/T/M)
Smart-функции	PI – вторжение/покидание периметра; LC – пересечение линии; P&V – обнаружение пешехода, авто; FD – определение лица; OD – обнаружение объекта; CC – перекрёстный подсчёт; CD – определение плотности толпы; QL – определение длины очереди; HM – тепловая карта; RS –



	обнаружение редких звуков; RE – вход/выход из области; I – вторжение в область; LP – обнаружение номерного знака
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH-уведомление RCamMonitor
Аудиовход/встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Аудиовыход /встроенный динамик	Встроенный динамик
Тревожные интерфейсы	Нет
Локальное хранилище	MicroSD до 512 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Напряжение питания	DC 12В / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	DC 12В: 2 Вт (макс. 7 Вт) PoE: 3 Вт (макс. 7 Вт)
Рабочие условия	-40°C +60°C
Защита корпуса	Пыль и влага – IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов) / ударостойкость – IK8
Защита от статических разрядов	До 4000 В
Дальность действия ИК-подсветки	До 25 м
Дальность действия LED-подсветки	До 20 м
Тревожная подсветка	Есть
Материал корпуса	Металл
Совместимость с монтажными коробками	D100, D134
Габариты	Ø 70(Ш) x 153(Д) мм
Вес (нетто), кг	0,36 кг



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 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.



Данные устройства:

Модель _____

Дата сборки _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «___» _____ 20 __ г.



Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР