



Паспорт IP камер АйТек ПРО



IPr-OF 5Mp FOM 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 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 FOM 2,8
Матрица	1/2.7" Progressive CMOS OS05A20
Количество эффективных пикселей	2592(H)×1944(V)
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	SSC338G
Ускоритель NPU	1 Tflops
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек.
Объектив	2,8 мм
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	H.FOV: 99 °
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек-8 Мбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек- 4 Мбит/сек



	Мобильный поток: 8 Кбит/сек- 1 Мбит/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	До 5МП (2592×1944) @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	До 1080P (1920x1080) @ 30 кадров/сек
Третий поток	До VGA до VGA (640x480) @ 30 кадров/сек
Аудио сжатие	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 4x), True WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Smart IR.
Детекция движения	Есть
Распознавание объектов	Распознавание лиц*; Обнаружение пешехода, авто
Сетевое хранение	FTP, Dropbox
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
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
Срабатывание тревоги	Детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH Уведомление RCamMonitor.

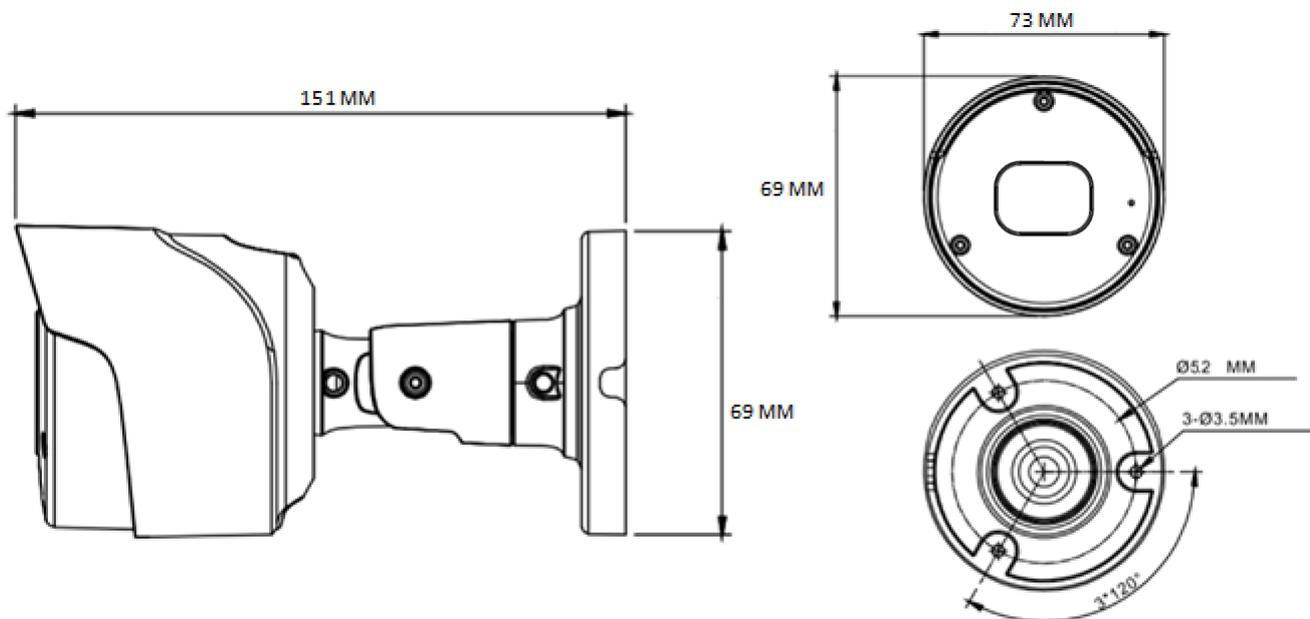


Smart-функции	PD&VD- Обнаружение пешехода, авто; PID- Вторжение/покидание периметра; LCD- Пересечение линии; SOD- Обнаружение неподвижного объекта; CC- Перекрёстный подсчёт; SD-детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука; CD- Определение плотности толпы; HM – Тепловая карта; QD-Определение длины очереди;
Аудиовход/встроенный микрофон	1 x встроенный микрофон
Слот под SD-карту памяти и кнопка сброса	Есть
Локальное хранилище	micro-SD до 256Гб
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Питание	DC12 В/ POE
Потребляемая мощность	3Вт (ICR вкл.: макс. 4Вт)
Рабочие условия	-45°С ~ +55°С
Защита	пыль и влага - IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов)/ ударостойкость – IK8
Дальность действия ИК-подсветки	До 30 м
Материал корпуса	Металл
Размеры	69 X153 X 73 мм
Вес (нетто)	0,39 кг

* 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 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 не рекомендованным 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, непредусмотренного 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.

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



Круглосуточная техподдержка
по оборудованию **АйТек ПРО**
8800 700 84 59

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР