



Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-OF180 8Mp 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 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. Паспорт – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Монтажный комплект – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPr-OF180 8Mp Active
Матрица	1/2.8" IMX 415
Количество эффективных пикселей	8MP 3840(H)×2160(V)
Чувствительность	Цвет: 0.007лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	NT98529BG
Ускоритель NPU	1 Tflops
Скорость электронного затвора	1/5 – 1/20000 сек
Объектив	f = 2,0 мм фиксированный
Апертура объектива	F = 2.4
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 180° Вертикальный (V): 91° Диагональный (D): 180°



Видеосжатие	1 поток: H.264, H264+, H.265, H.265+ 2 поток: H.264, H264+, H.265, H.265+, MJPEG 3 поток: H.264, H264+, H.265, H.265+
Профиль H.264/H.264+	Baseline, Main, High
Профиль H.265/H.265+	Main
Битрейт видео	1 поток: 256 – 16384 Кбит/с 2 поток: 128 – 4096 Кбит/с 3 поток: 8 – 1536 Кбит/с
Аудиосжатие	G711A, G711U
Битрейт аудио	64 Кбит/сек
Основной поток	3840x2160, 3072x1728 @ 20 кадров/сек 2592x1944, 2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x1080, 1280x720 @ 25 кадров/сек
Дополнительный поток	1280x720, 640x480, 320x240 @ 25 кадров/сек
Третий поток	640x480 @ 25 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, WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, выделение до 8-и областей интереса (ROI)
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Детекция движения	Есть
Антисаботаж	Обнаружение закрытия
Коридорный режим	Нет
Распознавание объектов	Обнаружение пешехода
Сетевое хранение	FTP
Протоколы	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, ONVIF

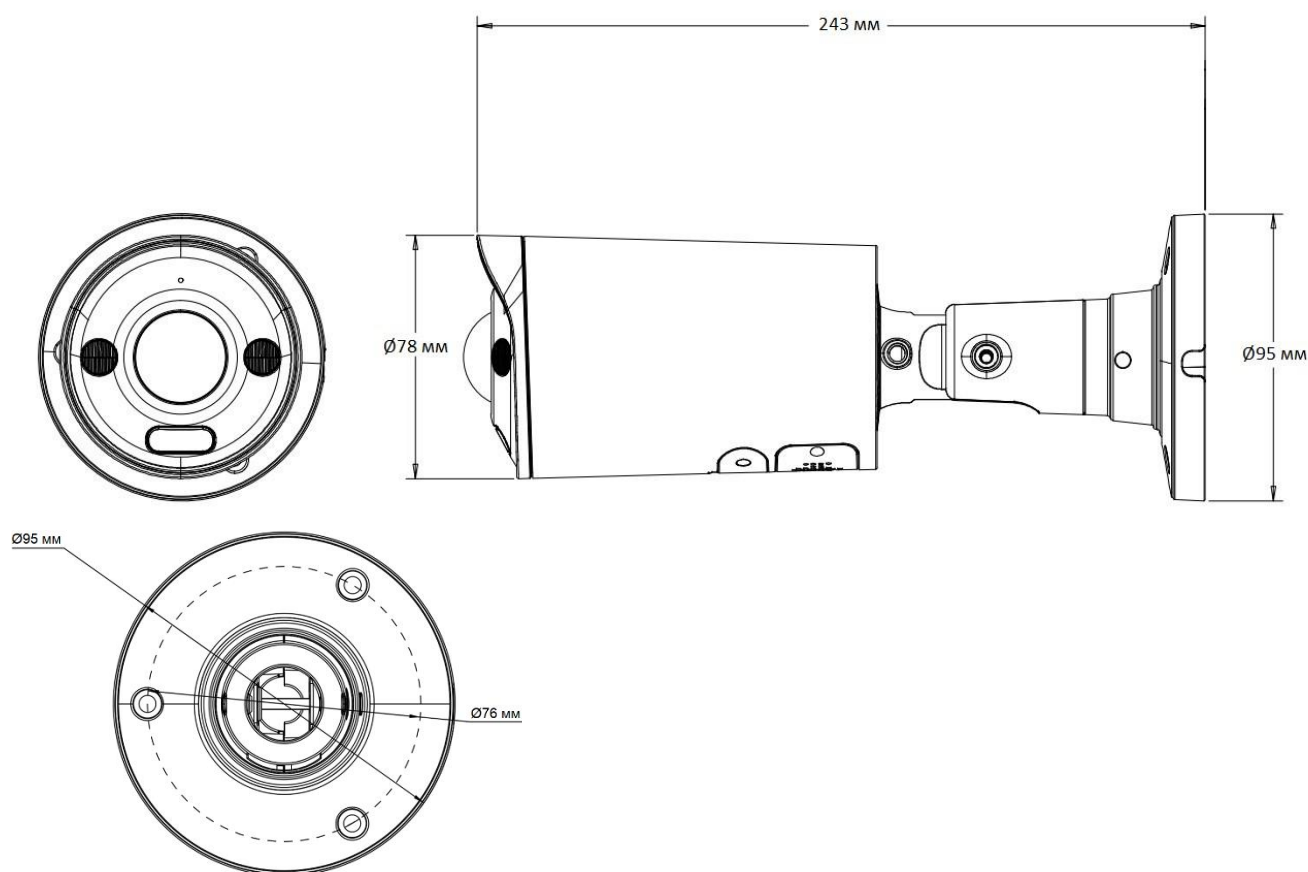


Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей
Совместимость	ONVIF 18.12
Smart-функции	Детектор пешехода и автотранспорта, Вторжение в периметр, Пересечение линии, Оставленные предметы, Подсчет посетителей, Тепловая карта, Определение толпы, Плотность толпы, Детектор редких звуков, Вторжение, Вход в область, Выход из области
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH-уведомление RCamMonitor
Речевое сообщение	Пользовательский файл (wav, pcm до 200кб/с)
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Аудиовход /встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Аудиовыход /встроенный динамик	Встроенный динамик
Тревожные интерфейсы	Нет
Локальное хранилище	microSD до 512 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Напряжение питания	DC 12В / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	DC12 В: 3 Вт (макс. 7 Вт) PoE: 3,5 Вт (макс. 8,5 Вт)
Рабочие условия	-40°C – +60°C
Защита корпуса	Пыль и влага – IP67 / ударостойкость – IK8
Защита от статических разрядов	До 4000В
Дальность действия ИК-подсветки	До 25 м



Дальность действия LED-подсветки	До 15 м
Тревожная подсветка	Есть
Материал корпуса	Металл
Габариты	Ø78 x 243 мм
Вес (нетто), кг	0,805 кг

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 нереконмендованным 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 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**
8 800 700 20 95

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР