



# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



**IPr-OF 2Mp Em V.2**

Версия документа: 1.2



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>IPr-OF 2Mp Em V.2</b>
Матрица	1/2.7" Progressive CMOS SP2305
Количество эффективных пикселей	1920(H) x 1080(V) 2Mp
Чувствительность	Цвет: 0.006лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	SSC335
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Апертура объектива	F = 2.2
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 103° Вертикальный (V): 55° Диагональный (D): 126°
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек - 4096 Кбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек - 1024 Кбит/сек



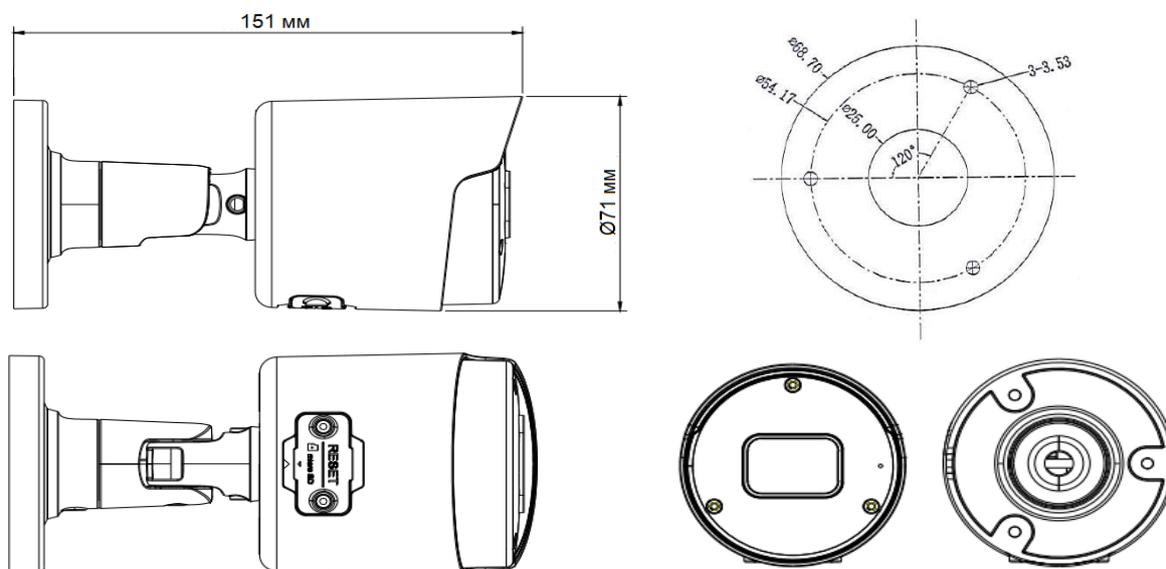
Видеосжатие	Основной поток: H.264, H.265 Дополнительный поток: H.264, H.265
Основной поток	1920x1080 @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	640x480 @ 20 кадров/сек
Аудиосжатие	G711A, G711U
Битрейт аудио	до 64 Кбит/сек
Улучшение изображения	Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; компенсация засветки (DWDR, BLC, HLC), настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности (до 4-х), 3D-DNR
Детекция движения	Есть
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сетевое хранение	FTP
Протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, ONVIF
Безопасность	Защита паролем, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей
Совместимость	ONVIF 21.12
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH-уведомление RCamMonitor
Аудиовход/встроенный микрофон	Встроенный микрофон
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: 1,14 Вт (макс. 3,3 Вт) PoE: 1,55 Вт (макс. 4,22 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 30 м
Тревожная подсветка	Нет
Материал корпуса	Металл
Совместимость с монтажными коробками	D100, D134
Габариты	Ø71 x 151 мм
Вес (нетто), кг	0,4 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 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 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 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.



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8 800 700 20 95**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**