

# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



IPr-OF 2Mp Em V.2

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. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 4. Паспорт 1 шт.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

| 0-    |  |
|-------|--|
| 1000  |  |
| 11/16 |  |
| 8///  |  |
| 10    |  |
| 00    |  |

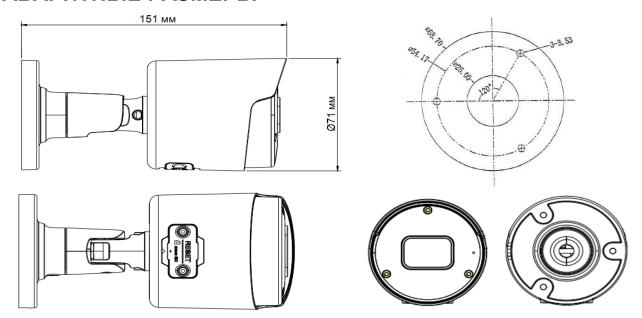
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.264, H.265<br>Дополнительный поток: H.264, H.265  |  |
|-------------------------------|---|--|
| Основной поток                | 1920х1080 @ 30 кадров/сек   |  |
| Дополнительный поток          | 640х480 @ 20 кадров/сек   |  |
| Аудиосжатие                   | 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<br>«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   |  |
| ттрофот                       |   |  |
| Тревожные интерфейсы          | Нет   |  |



|  | 46   |  |
|--|--|--|
| Кнопка сброса настроек                 | Есть   |  |
| Сетевой интерфейс                      | Ethernet (10/100 Base-T)   |  |
| Напряжение питания                     | DC 12B / POE (IEEE802.3af)  DC 12B: 1,14 Вт (макс. 3,3 Вт)  РоЕ: 1,55 Вт (макс. 4,22 Вт)     |  |
| Потребляемая мощность                  |  |  |
| 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-<br>подсветки    | До 30 м  |  |
| Тревожная подсветка                    | Нет  |  |
| Материал корпуса                       | Металл   |  |
| Тип корпуса                            | Цилиндрическая   |  |
| Место установки                        | Уличная  |  |
| Совместимость с мон- тажными 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 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;

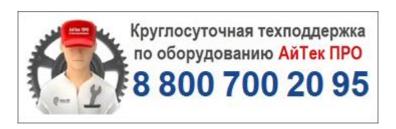
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия.

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 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:<br>Модель<br>Дата сборки<br>Серийный номер | **C              | _<br>_<br>_ |
|---|------------------|-------------|
| Упаковку произвел:<br>//                                      | / ШТАМП ПРОДАВЦА |             |
| Лата продажи « »  | 20 г             |             |







Сделано в КНР