



# **Паспорт IP-камеры АйТек ПРО**



## **IPr-Cube**



## 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.

## 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-Cube</b>                                                                                                                                     |
| Матрица                         | 1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS SC2330                                                                                                           |
| Количество эффективных пикселей | 1920(H) x 1056(V)                                                                                                                                   |
| Чувствительность                | Цвет: 0.05лк @ (F2.0), 0лк с ИК                                                                                                                     |
| Видеопроцессор DSP              | SSC327DE                                                                                                                                            |
| Оперативная память (RAM)        | 128 Мб                                                                                                                                              |
| Flash память                    | 128 Мб                                                                                                                                              |
| Скорость электронного затвора   | 1/5 ~ 1/20000 сек                                                                                                                                   |
| Объектив                        | 2,8 мм                                                                                                                                              |
| Апертура объектива              | F = 1.85                                                                                                                                            |
| Крепление объектива             | M12                                                                                                                                                 |
| Угол обзора объектива           | H.FOV: 103°                                                                                                                                         |
| Видеосжатие                     | Основной поток: H.264/H.265/H.264+/H.265+<br>Дополнительный поток:<br>H.264/H.265/MJPEG/H.264+/H.265+<br>Мобильный поток: H.264/H.265/H.264+/H.265+ |



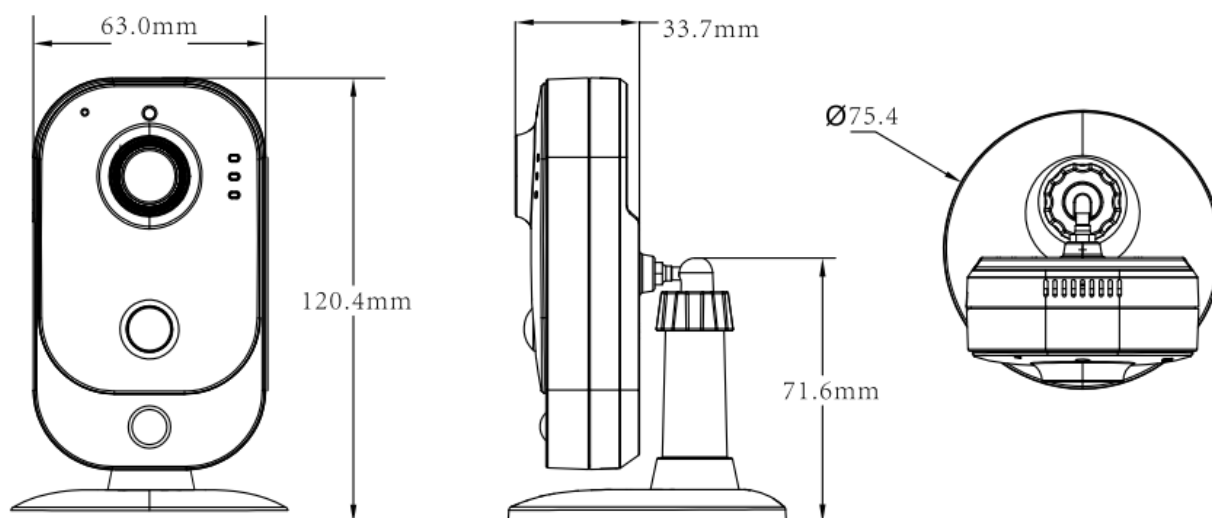
|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Битрейт видео                      | 1 поток: 256Кбит/сек ~ 8Мбит/сек<br>2 поток: 128Кбит/сек ~ 4Мбит/сек<br>3 поток: 8Кбит/сек ~ 1.5Мбит/сек                                                                                    |
| Аудиосжатие                        | G.711A/G711U                                                                                                                                                                                |
| Основной поток                     | 1920x1056, 1280x704, 1280x960 @ 30 кадров/сек                                                                                                                                               |
| Дополнительный поток               | 1280x704, 640x480, 320x224 @ 30 кадров/сек                                                                                                                                                  |
| Мобильный поток                    | 640x480, 320x224 @ 30 кадров/сек                                                                                                                                                            |
| Улучшение изображения              | Регулировки цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого; BLC/HLC, DWDR, AGC, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности (до 4х), 3D-DNR |
| Переключение «День/ночь»           | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                  |
| Детекция движения                  | Есть                                                                                                                                                                                        |
| Протоколы                          | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SNTP, NTP, UPnP, HTTPS, ONVIF                                                                                                                      |
| Безопасность                       | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей                                         |
| Совместимость                      | ONVIF 2.6 (Profile S, Profile G)                                                                                                                                                            |
| Smart-функции                      | Разрыв сети; ошибки хранилища; детектор превышения /отклонения заданного диапазона громкости звука                                                                                          |
| Действия по тревоге                | Отправка e-mail, активация канала записи, замыкание контакта встроенного реле, PUSH Уведомление RCamMonitor, активация LED диода                                                            |
| Сетевой интерфейс                  | Ethernet (10/100 Base-T), Встроенный Wi-Fi 2.4Гц дальность 10м                                                                                                                              |
| Аудиовход /<br>встроенный микрофон | Встроенный микрофон                                                                                                                                                                         |
| Аудиовыход /<br>встроенный динамик | Встроенный динамик                                                                                                                                                                          |



|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Тревожные интерфейсы             | 1 вход / 1 выход, предусмотрен PIR-детектор |
| Локальное хранилище              | microSD-карта до 256 Гб                     |
| Кнопка сброса настроек           | Есть                                        |
| Напряжение питания               | DC12 В/ POE (IEEE 802.3af)                  |
| Потребляемая мощность            | 3Вт (ICR вкл.: макс.8,5Вт)                  |
| Рабочие условия                  | -10°C ~ +45°C                               |
| Защита корпуса                   | Пыль и влага - IP20                         |
| Защита от статических разрядов   | До 4000 В                                   |
| Дальность действия PIR детектора | До 10 м                                     |
| Дальность действия ИК-подсветки  | До 12 м                                     |
| Материал корпуса                 | Пластик                                     |
| Габариты                         | 63мм X 120,4мм X 33,7мм                     |
| Вес (нетто), кг                  | 0,190 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 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 \_\_\_\_\_

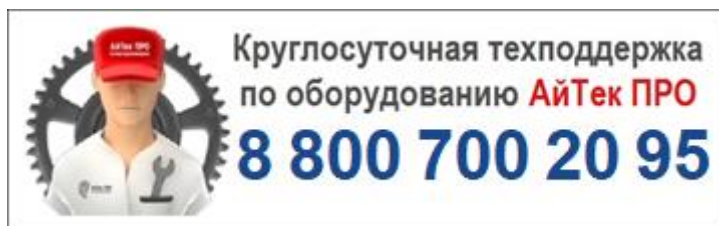
Дата сборки \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**