

ООО «ВИПАКС+»



# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



Сокол-OZ 5Mp Color ON



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы системы, улучшать технические характеристики изделия и менять внешний вид корпусов без предварительного уведомления.

## ОПИСАНИЕ

Цифровая видеочкамера следующего поколения под управлением отечественной микропрограммы «СОКОЛ». Свидетельство о регистрации №2023613438. Запись в реестре российского программного обеспечения №17768 от 29.05.2023.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Камера видеонаблюдения - 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Монтажный комплект - 1шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                        | Сокол - OZ 5Mp Color ON   |
|-------------------------------|---|
| Матрица                       | 1/2.7" SC500AI CMOS Progressive   |
| Чувствительность              | Цвет: 0.002лк @ (F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК  |
| Видеопроцессор DSP            | NT98525   |
| Ускоритель NPU                | 1,5 Tflops  |
| Скорость электронного затвора | 1/5 ~ 1/20000сек  |
| Объектив                      | 2,8-12 мм моторизированный с автофокусом  |
| Крепление объектива           | Ø16,7 мм  |
| Угол обзора объектива         | Горизонтальный (H): 113 ~ 35°,<br>Вертикальный (V): 59 ~ 20°,<br>Диагональный (D): 138 ~ 41°    |
| Видеосжатие                   | Первый поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+<br>Второй поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG |



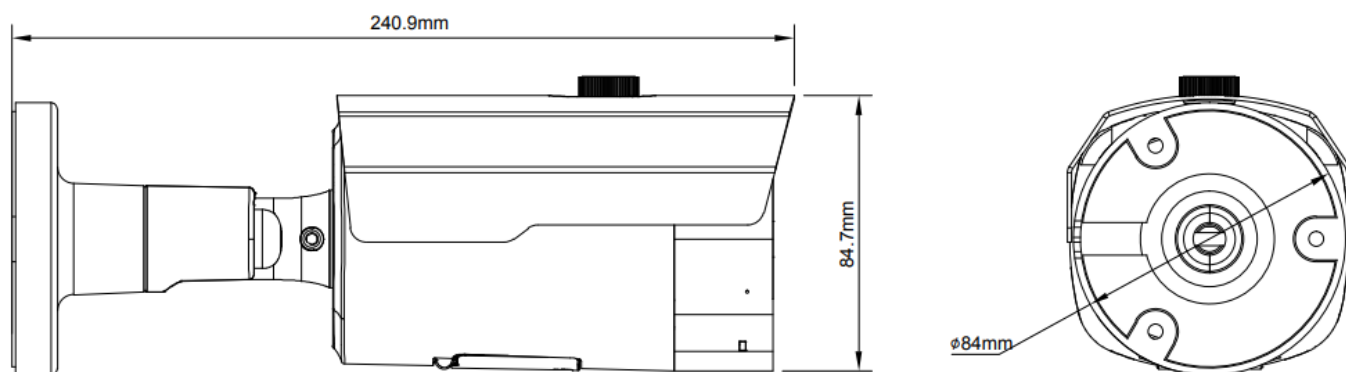
|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | Третий поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG   |
| Профиль H.264/H.264+     | Baseline, Main, High  |
| Профиль H.265/H.265+     | Main  |
| Битрейт видео            | 1 поток: 256Кбит/сек ~ 8Мбит/сек;<br>2 поток: 128Кбит/сек ~ 4Мбит/сек;<br>3 поток: 8Кбит/сек ~ 1,5Мбит/сек;   |
| Аудиосжатие              | AAC, G711A, G711U   |
| Битрейт аудио            | До 128 Кбит/сек   |
| Основной поток           | 2592x1944, 2880x1620 только для H.265/H.265+,<br>2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960,<br>1280x720 @ 30 кадров/сек   |
| Дополнительный поток     | 1280x720, 640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек  |
| Третий поток             | 640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек  |
| Улучшение изображения    | Управление режимами день/ночь, регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности (до 4х), True WDR 120дБ, BLC, HLC, 2DNR/3DNR, Smart IR, Антимерцание |
| Действия при тревоге     | Включение подсветки, изменение состояния тревожного выхода, отправка снимков в Telegram, отправка на e-mail, сохранение снимков на файловый сервер, Push уведомления  |
| Облачные сервисы         | IPEYE   |
| Переключение «День/ночь» | Механический ИК-фильтр с автопереключением  |
| Детекция движения        | Есть  |
| Протоколы                | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTSP, NTP, HTTPS, ONVIF, P2P, Multicast, IGMPv3, PIM-SSM, QoS, IGMP,   |



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | RTMP, SNMP, FTP, SFTP, NFS, IPv4, IPv6, SMTP, 802.1x, UDP, ARP, RTCP, ICMP                   |
| Безопасность                     | Защита паролем, протокол шифрования (HTTPS), фильтрация IP                                   |
| Совместимость                    | ONVIF 22.06, API (CGI)   |
| Сетевой интерфейс                | Ethernet (10/100 Base-T)   |
| Аудиовход /встроенный микрофон   | Линейный аудиовход   |
| Аудиовыход /встроенный динамик   | Линейный аудиовыход  |
| Тревожные интерфейсы             | 1вход\1выход   |
| Локальное хранилище              | micro-SD до 512Гб  |
| Кнопка сброса настроек           | Есть   |
| Напряжение питания               | DC 12В / PoE   |
| Потребляемая мощность            | 2.1Вт (ICR вкл.: макс.10.5Вт)  |
| Рабочие условия                  | -45°С +55°С (до +60 не более 120 часов непрерывной работы)                                   |
| Виброзащита                      | Есть   |
| Защита от статических разрядов   | До 4000В   |
| Защита корпуса                   | пыль и влага - IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов)/ ударостойкость – IK08 |
| Дальность действия ИК-подсветки  | До 50 м  |
| Дальность действия LED-подсветки | До 40м   |
| Материал корпуса                 | Металл   |
| Габариты                         | 84,7x240,9 мм  |
| Вес (нетто), кг                  | 0,8 кг   |



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Слот для SD карты, кнопка сброса настроек и управление объективом находятся под герметичной 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 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 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 паспорте. 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**  
**8800 700 84 59**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в России**

Изготовитель: ООО «ВИПАКС+»

Россия, 614015, г. Пермь, ул. Краснова, д. 24

Тел. (342) 206-04-22

e-mail: [info@vipaks.ru](mailto:info@vipaks.ru)

<http://www.vipaks.com>

