

ООО «ВИПАКС+»



# Паспорт IP-камеры АйТек ПРО



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>Сокол-OF 5Mp Color ON</b>
Матрица	1/2.7" Progressive CMOS SC500AI
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	NT98525
Ускоритель NPU	1,5 Tflops
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек.
Объектив	3,6 мм
Крепление объектива	Ø12 мм
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 88° Вертикальный (V): 48° Диагональный (D): 105°
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек - 8 Мбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек - 4 Мбит/сек Мобильный поток: 8 Кбит/сек – 1,5 Мбит/сек
Видеосжатие	Первый поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+ Второй поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+ ,



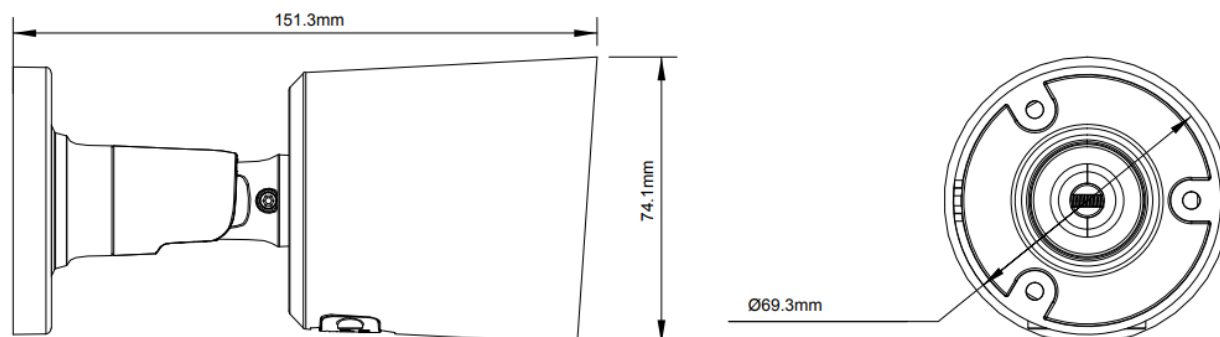
	MJPEG Третий поток: H.265, H.264, H.265+, H.264+ , MJPEG
Профиль H.264/H.264+	Baseline, Main, High
Профиль H.265/H.265+	Main
Основной поток	2592x1944, 2880x1620 только для H.265/H.265+, 2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960, 1280x720 @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	1280x720, 640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек
Третий поток	640x480, 320x240 @ 30 кадров/сек
Аудио сжатие	AAC, G711A, G711U
Битрейт аудио	До 128 кбит/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
Детекция движения	Есть
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
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)
Аудиовход/встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Слот под SD-карту памяти и кнопка сброса	Есть
Локальное хранилище	micro-SD до 512Гб
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Питание	DC 12В / PoE (IEEE802.3af)
Кнопка сброса настроек	Есть
Потребляемая мощность	2Вт (ICR вкл.: макс. 4Вт)
Рабочие условия	-45°С +55°С (до +60 не более 120 часов непрерывной работы)
Защита корпуса	пыль и влага - IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов)/ ударостойкость – IK08
Дальность действия ИК-подсветки	До 35 м
Дальность действия LED-подсветки	До 25 м
Материал корпуса	Металл
Габариты	Ø74.1X151 мм
Вес (нетто), кг	0,4 кг



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Слот для SD карты и кнопка сброса настроек находятся под герметичным 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 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 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 настоящего паспорта. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

### **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>

