



Паспорт IP камер АйТек ПРО



IPr - OPZ 2Mp 5-50 FC



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. Последнюю версию ПО Вы можете скачать на сайте www.itech-cctv.ru.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPr - OPZ 2Mp 5-50 FC
Матрица	1/2.8" Progressive CMOS IMX307
Количество эффективных пикселей	1945(H) x 1097(V) 2,13 М pixels
Чувствительность	Цвет: 0.005лк @ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	HI3516AV200
Ускоритель NPU	0,1 Tflops
Скорость эл. затвора	1/5 ~ 1/20 000 сек.
Объектив	5-50 мм
Крепление объектива	M14
Угол обзора объектива	H.FOV: 49 ~ 7°
Видеосжатие	Основной поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+ Дополнительный поток - H.265, H.264, MJPEG, H.265+, H.264+ Третий поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+



Битрейт видео	1 поток: 32Кбит/сек ~ 8Мбит/сек; 2 поток: 8Кбит/сек ~ 5Мбит/сек; 3 поток: 8Кбит/сек ~ 5Мбит/сек;
Аудиосжатие	G.711A/G711U/ADPCM/G726 16k/G726 24k/G726 32k/G726 40k
Битрейт аудио	Настраиваемый до 64 Кбит/сек
Основной поток	до 1080P(1920x1080) @ 60 кадров/сек
Дополнительный поток	до 720P(1280x720) @ 60 кадров/сек
Третий поток	до VGA(640x480)@ 60 кадров/сек
Улучшение изображения	Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок конфиденциальности(до 4х), DOL-WDR 120дБ, BLC, HLC, 3D-DNR, выделение до 8-ми областей интереса (ROI)
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Детекция движения	Есть
Антисаботаж	Обнаружение закрытия
Распознавание объектов	Определение лица, обнаружение пешехода
Сетевое хранение	FTP, Dropbox
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, 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	PID- Вторжение/ покидание периметра; LCD- Пересечение линии; SOD- Обнаружение неподвижного объекта; PD- Обнаружение пешехода; FD- Определение лица; CC- Подсчёт пересечений линии, детектор пре-



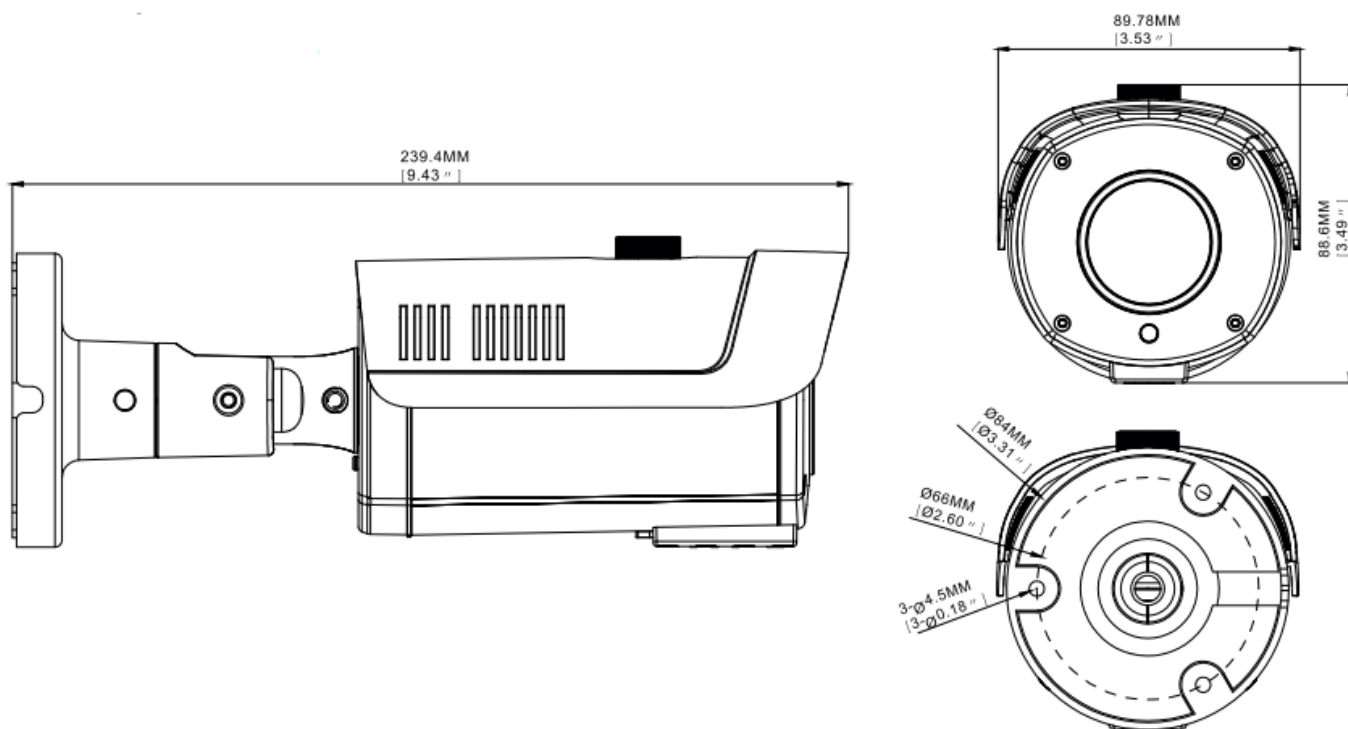
	вышения/отклонения заданного диапазона громкости звука
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH Уведомление RCamMonitor, замыкание контакта встроенного реле
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Аудиовход / встроенный микрофон	Линейный аудиовход
Аудиовыход / встроенный динамик	Линейный аудиовыход
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
CVBS видеовыход	Есть
Локальное хранилище	Micro-SD до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Питание	DC12 В/ POE
Потребляемая мощность	5Вт (ICR вкл.: макс.9Вт)
Рабочие условия	-45°C ~ +55°C
Защита	Пыль и влага - IP67(необходима дополнительная герметизация разъемов)
Дальность действия ИК-подсветки	до 80 м
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø108 X 301 мм
Вес (нетто)	1,247 кг



Программное обеспечение	Версия ПО	Видеопоток	Аудиопоток	Упр-е PTZ	Детектор движения	Видеоаналитика
Domination	2.0.0.5	✓	✓	✓	✓	аппаратная, программная
Интеллект	4.10.4	✓	✓	✓	✓	программная
Macroscop	2.5.158	✓	✓	✓	✓	программная
TRASSIR	4.0	✓	✓	✓	✓	программная
Линия	7.7.0	✓	✓	НЕТ	✓	-

**Актуальную информацию можете найти на сайте производителя www.itech-cctv.ru*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Подробную инструкцию по эксплуатации и установке

можно скачать на сайте www.itech-cctv.ru



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 стертых (поврежденных) 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**
8800 700 84 59

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР