



Паспорт IP камер АйТек ПРО



IPr - OPZ 2Mp



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
Матрица	1/2.7" Progressive CMOS SC2315
Количество эффективных пикселей	1920(H) x 1080(V) 2,07 M pixels
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	MSTAR MSC316D
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20 000 сек.
Объектив	2,7-12 мм моторизированный с автофокусом
Крепление объектива	M14
Угол обзора объектива	H.FOV: 114 ~ 33°
Видеосжатие	Основной поток - H.265, H.264 Дополнительный поток - H.265, H.264, MJPEG
Битрейт видео	1 поток: 256Кбит/сек ~ 8Мбит/сек; 2 поток: 128Кбит/сек ~ 4Мбит/сек;



Аудиосжатие	G.711A/G711U
Битрейт аудио	Настраиваемый до 64 Кбит/сек
Основной поток	до 1080P(1920x1080) @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	до VGA(640x480) @ 30 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 4x), DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Детекция движения	Есть
Сетевое хранение	FTP, Dropbox
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, 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	Детектор превышения/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



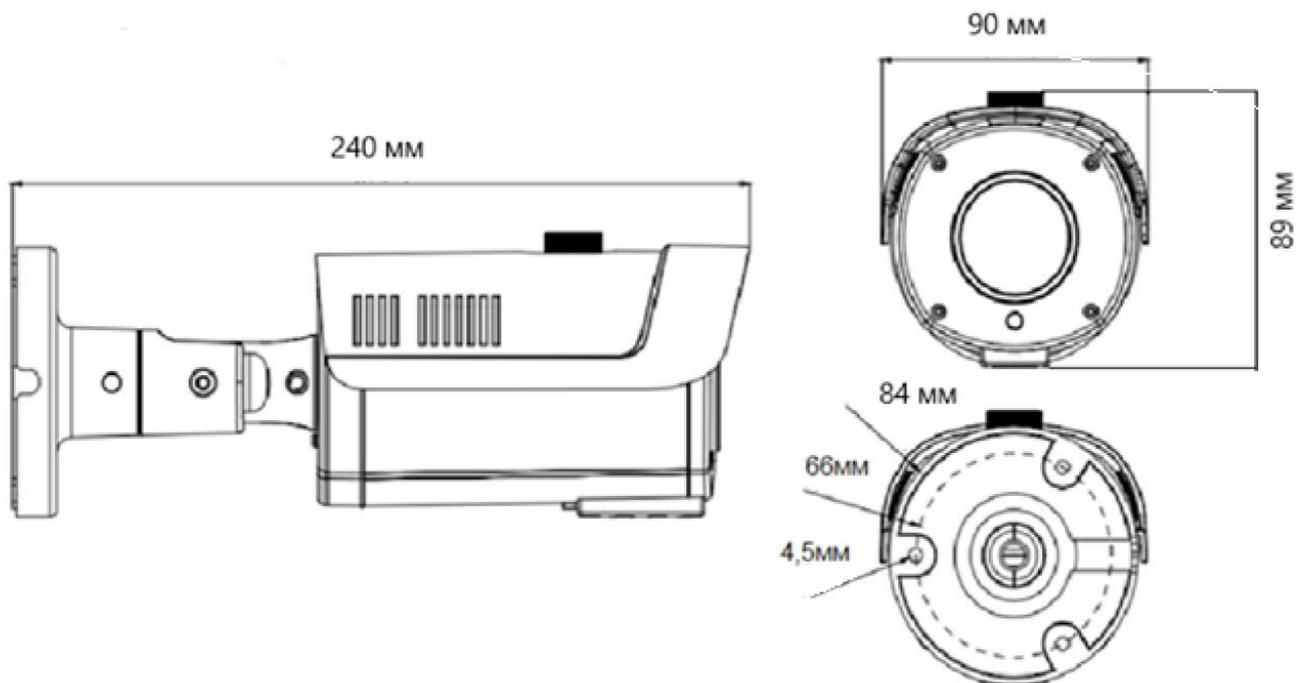
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Локальное хранилище	Micro-SD до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Питание	DC12 В/ POE
Потребляемая мощность	5Вт (ICR вкл.: макс.9Вт)
Рабочие условия	-45°C ~ +55°C
Защита	Пыль и влага - IP67(необходима дополнительная герметизация разъемов)
Дальность действия ИК-подсветки	до 40 м
Материал корпуса	Металл
Размеры	89 X 240 X 90 мм
Вес (нетто)	0,805 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	✓	✓	-	✓	-

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



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 (отаплива-



емые 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.

Подробную инструкцию по эксплуатации и установке

можно скачать на сайте www.itech-cctv.ru



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