



Руководство по эксплуатации Комплекта АйТек ПРО

IPt-AI-CarPark





Благодарим Вас за приобретение комплекта марки АйТек ПРО! Рекомендуем Вам перед началом работы с устройством ознакомиться с руководством и тщательно следовать всем правилам и предписаниям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации до монтажа и использования устройства.
2. При работе с устройством соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.
3. Устройство должно работать только от того источника питания, который указан в спецификации (раздел Технические характеристики).
4. Не подвергайте устройство сильным вибрациям.
5. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом, запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру
6. При возникновении неполадок с видеокамерой, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование. **Раздел с гарантийными условиями расположен в конце данного руководства.**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Камера АйТек ПРО IPt-OPZ Ai-CarPark - 2 шт.
2. Регистратор – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Монтажный комплект – 4 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Камера АйТек ПРО IPt-OPZ Ai-CarPark
Матрица	1/2.8" CMOS Progressive
Мин. освещенность	Цвет:0,0026 лк @ F1.2,AGC вкл, 0лк с ИК; 0,005лк @F1.6,AGC вкл, 0 лк с ИК
Дневной и ночной режим	Есть
Механический ИК-фильтр	Есть
Дальность действия ИК-подсветки	до 100 м
Фокусное расстояние	7-22 мм моторизированный
Угол обзора объектива	H.FOV:44° - 17.6°
Крепление объектива	Ф14
Скорость электронного затвора	1/25 сек – 1/100 000 сек
Видеосжатие	Основной поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+ Дополнительный поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+, MGPEG Мобильный поток - H.265, H.264, H.265+, H.264+, MGPEG
Битрейт видео	1 поток: 64Кбит/сек ~ 6Мбит/сек; 2 поток: 64Кбит/сек ~ 4Мбит/сек 3 поток: 64Кбит/сек ~ 1Мбит/сек
Основной поток	до 1080P (1920x1080) @ 30кадров/сек
Дополнительный поток	до 720P (1280x720) @ 30кадров/сек
Третий поток	до D1 @ 30кадров/сек
Аудиосжатие	G.711A/G711U
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, True WDR 120dB (HWDR), BLC, HLC, 3D-DNR, коридорный режим, выделение до 8-ми областей интереса (ROI)
Smart-функции	Распознавание автомобильных номеров
Аудиовход /встроенный микрофон	1 x аудиовход RCA
Аудиовыход/встроенный динамик	1 x аудиовыход RCA
Тревожные вх./вых.	1 выход/1 выход
Локальное хранилище	micro-SD до 128Гб
Питание USB/АКБ	DC 12В/POE
Степень защиты	IP67
Потребляемая мощность	До 11Вт
Рабочая температура	-40°C +60°C
Габаритные размеры, мм	280x100x89мм
Вес (нетто), кг	1,04

Модель	Регистратор комплекта IPt-AI-CarPark
Формат видеосжатия	H.264 / H.265 / H.265+ / H.264+
Операционная система	Linux (embedded)
IP-каналы	От 1 до 8 каналов
Входящая пропускная способность	80 Мб/сек
Видеовыход	1 VGA, 1 HDMI
Разрешение вывода	3840x2160 (HDMI) / 1920x1080 (VGA)

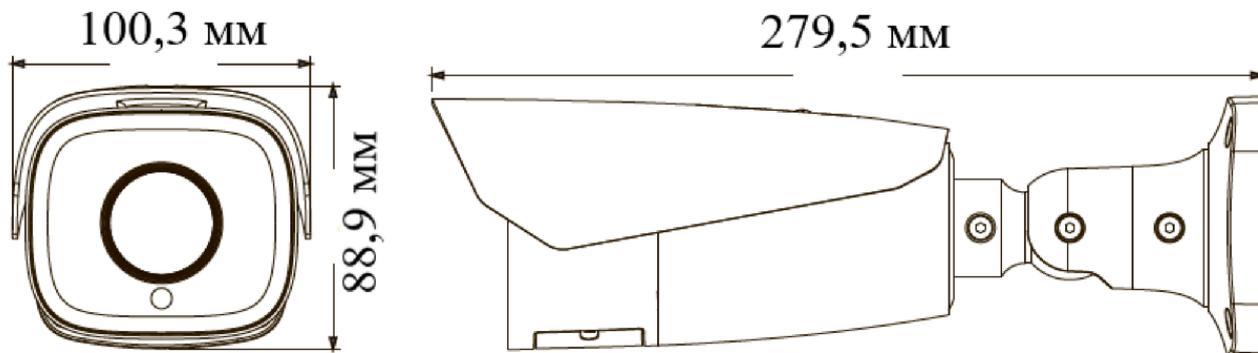


Аудиовыход	1 RCA
Количество потоков (Запись)	2
Основной поток	до 4K (3840*2160)
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Битрейт видео	Зависит от подключенных камер
Синхронное воспроизведение	Локально только синхронное воспроизведение; с веб интерфейса – синхронное и раздельное вос- произведение
Локальный Smart поиск	Есть
Smart функции видеокамер	Поддерживается аппаратная видео аналитика с видеокамер АйТек ПРО серии IPt
Поддерживаемый архив объем	8 ТБ
HDD	1 X SATA до 8ТБ
Сетевой интерфейсы	1 x RJ-45 10M/100M
USB-интерфейс	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Последовательный интерфейс	да, 2 x RS485
Тревожные вход/выход	8/4
Макс. потребляемая мощность	24 Вт
Потребляемая мощ- ность (без HDD и POE)	10 Вт
Рабочие условия	-10°C~+50°C
Размеры	300x248x45 мм

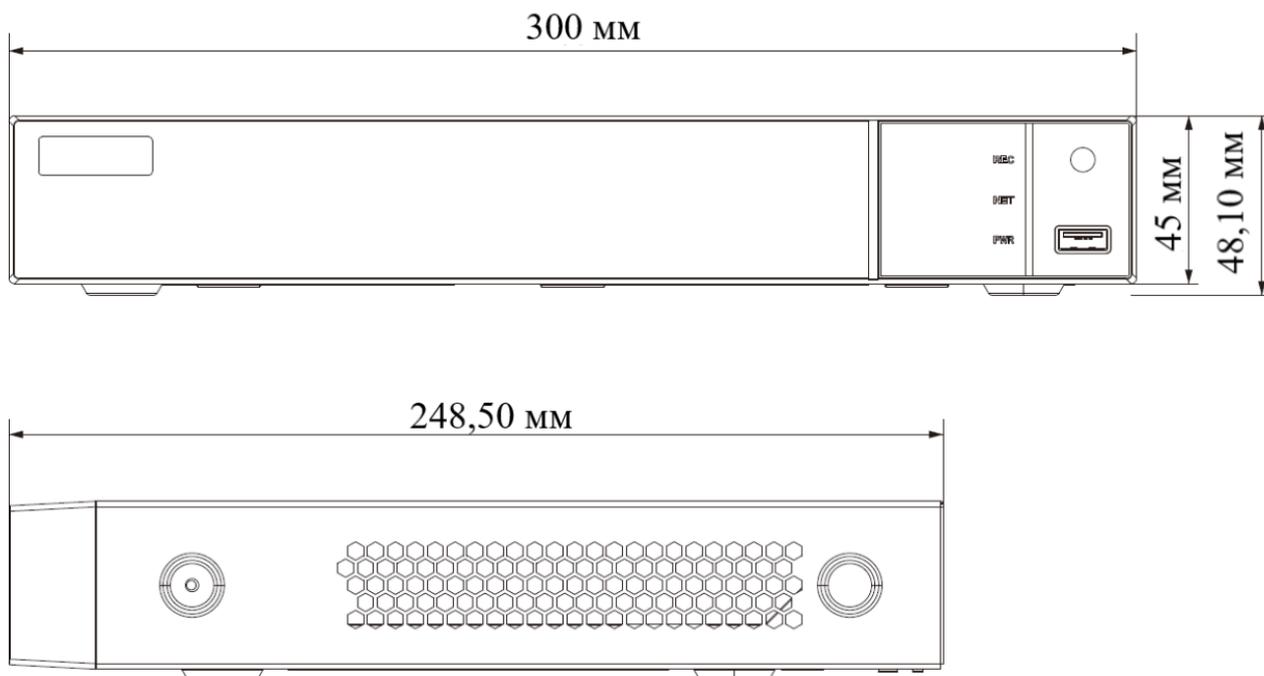


ВНЕШНИЙ ВИД

Камера АйТек ПРО IPt-OPZ Ai-CarPark



Регистратор комплекта IPt-AI-CarPark



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 руководстве 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 стертых (поврежденных) кодовых номеров изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства. 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