



# Паспорт гибридного видеорегистратора АйТек ПРО



## HVR-405R NT



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

## ОПИСАНИЕ

Гибридный видеореги­стратор HVR-405R NT предназначен для создания комплексных систем видеонаблюдения. Устройство поддерживает работу с камерами различных типов (AHD, IP, аналоговые), обеспечивает запись в разрешении до 5 Мп. Видеореги­стратор поддерживает вывод изображения на мониторы через интерфейсы HDMI и VGA, а также удаленный доступ через облачный сервер.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеореги­стратор – 1 шт.
2. Блок питания DC 12В – 1 шт.
3. USB-мышь – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>HVR-405R NT</b>
<b>Интерфейсы</b>	
Видеовыход	1 VGA, 1 HDMI, 1 BNC
Аудиовыход	1 RCA
e-SATA	Нет
Сетевой интерфейс	1 x RJ-45 10M/100/1000M
USB-интерфейс	2 x USB 2.0
Тревожные вход/выход	Нет
Последовательный интерфейс	RS-485
<b>Видео</b>	
Формат видеосжатия	H.265/H.264/H.265+/H.264+
Битрейт видео	Зависит от подключенных камер

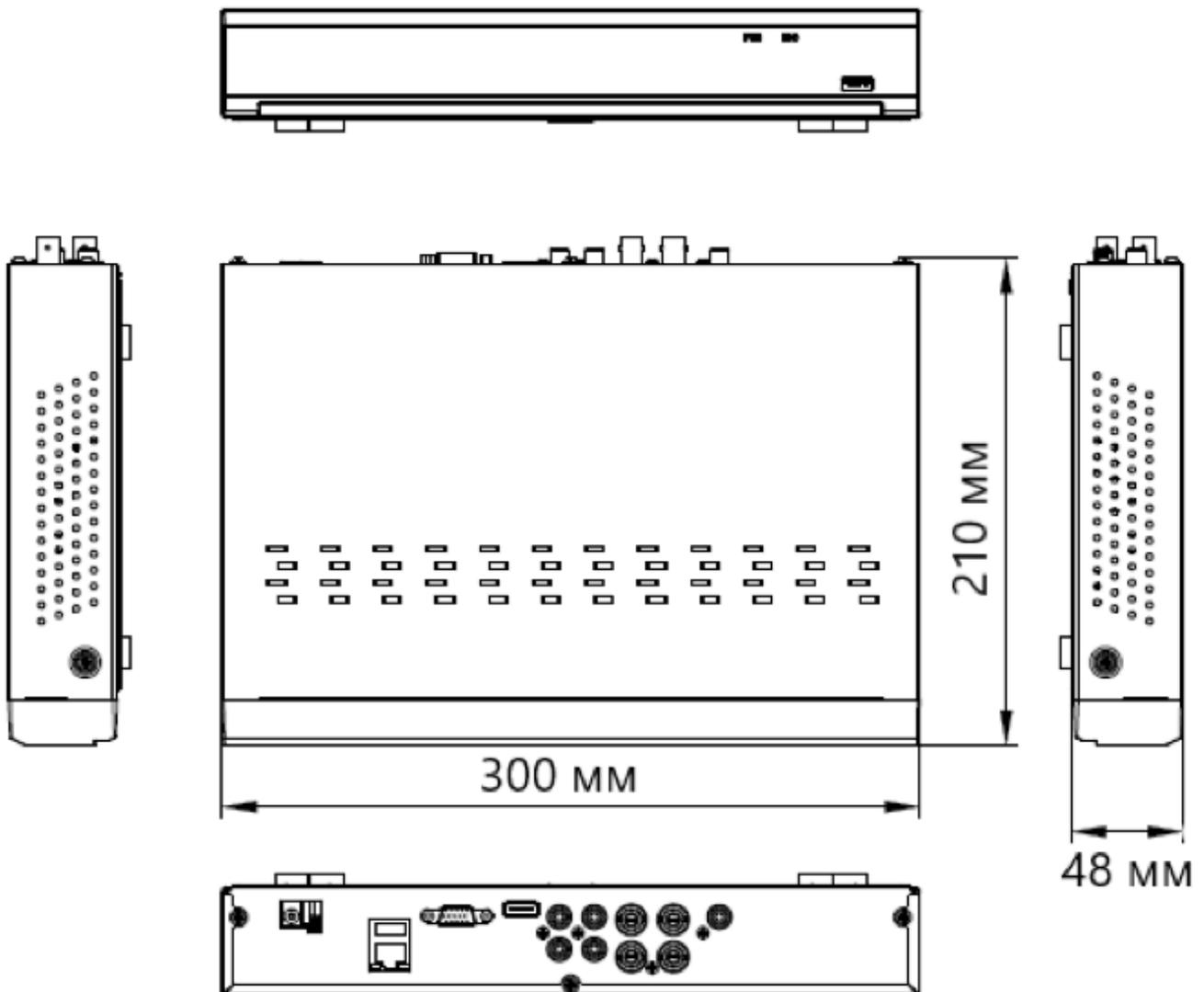


Основной поток	До 5 Мр
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Аналоговые, HD-TVI, CVI и AHD каналы	4 кан.*5М-N@20 кадров/сек 4 кан.*4М-N@30 кадров/сек 4 кан.*1080N@30 кадров/сек
Разрешение записи	5MP-Lite, 4MP-Lite ,1080P/720P/960H
Разрешение вывода	3840*2160 (HDMI) / 1920x1080 (VGA) / 704x576 (BNC)
IP-каналы	От 2 до 6
Количество потоков (Запись)	2
Синхронное воспроизведение	Локально только синхронное воспроизведение; с веб-интерфейса – синхронное и отдельное воспроизведение
Входящая пропускная способность	До 48 Мб/сек
Исходящая пропускная способность	До 48 Мб/сек
<b>Аудио</b>	
Битрейт аудио	Зависит от подключенных камер
Двусторонняя аудиосвязь	Нет
<b>Функционал</b>	
Локальный Smart-поиск	Да
Smart-функции видеокамер	Поддерживается аппаратная видео аналитика с видеокамер АйТек ПРО серии Respectable, в том числе модули детекции движения и звука, пересечения линии, подсчета посетителей, охраны периметра, оставленных/исчезнувших предметов, выделение областей интереса (ROI)
Удаленные соединения	До 20
<b>Сетевые параметры</b>	
Сетевые протоколы	DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email alarm / IP right management / IP search / network alarm center functions, web client, standalone client and SDK / RTSP
Облачный сервис	icloud-eye.com
Облачное хранилище	Dropbox, GoogleDrive (второй поток по д/д, снимок), макс. 2 потока
<b>Питание</b>	
Максимальная потребляемая мощность	До 14 Вт с HDD



Потребляемая мощность (без HDD и POE)	3.6 Вт
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	
Рабочие условия	-10°C~+55°C
<b>Хранение</b>	
HDD	1 X SATA до 24 ТБ
Поддерживаемый архив объем	До 24 ТБ
<b>Конструкция</b>	
Габариты	300(Д) x 210(Ш) x 48(В) мм
Вес (нетто)	1,35 кг

## ГАБАРИТЫ





## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Регистраторы 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 регистраторов 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, не предусмотренного 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 данного 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 обязательно наличие на упаковке наклейки с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также необходимо приложить 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**  
**8 800 700 20 95**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**