



Паспорт гибридного видеорегистратора АйТек ПРО



HVR-165R NT Rev.2

Версия документа: 1.3



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-165R NT предназначен для создания комплексных систем видеонаблюдения. Устройство поддерживает работу с 20 камерами различных типов (АHD, IP, аналоговые), обеспечивает запись в разрешении до 5 Мп. Видеореги­стратор имеет два слота для жестких дисков с суммарным объемом до 48 ТБ, 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. Разветвитель на 8 аудиовходов – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HVR-165R NT Rev.2
Интерфейсы	
Видеовыход	1 VGA, 1 HDMI
Аудиовход	16 RCA
Аудиовыход	1 RCA
e-SATA	Есть
Сетевой интерфейс	2 x RJ-45 100/1000 Base-T
USB-интерфейс	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Тревожные вход/выход	16 входов / 1 выход



Последовательный интерфейс	RS-485
Видео	
Формат видеосжатия	H.265/H.264/H.264+/H265+
Стандарт видео	AHD/TVI/CVI/XVI/IP
Битрейт видео	В соответствии с подключенной видеокамерой
Основной поток	До 5 Мр
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Аналоговые, HD-TVI, CVI и AHD-каналы	16 кан.*5М-N @ 20 кадров/сек 16 кан.*4М-N @ 30 кадров/сек 16 кан.*1080N/720P/960H @ 30 кадров/сек
Разрешение записи	5MP-Lite, 4MP-Lite, 1080P/720P/960H
Разрешение вывода	4K (HDMI) / 1920x1080 (VGA)
IP-каналы	5MP (2592x1944), 4MP (2592x1520), 3MP (2304x1296), 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 960P (1280x960) @ 30 кадров/сек
Режимы отображения	Аналоговый режим: 16 каналов Гибридный режим: 4 IP и 16 аналоговых каналов IP-режим: 20 каналов
Количество потоков (Запись)	2
Количество выводимых камер в архиве	16
Синхронное воспроизведение	Есть
Входящая пропускная способность	До 80 Мбит/сек
Исходящая пропускная способность	До 96 Мбит/сек
Аудио	
Стандарт аудиосжатия	G.711A
Битрейт аудио	64 Кбит/сек
Двусторонняя аудиосвязь	Да
Функционал	

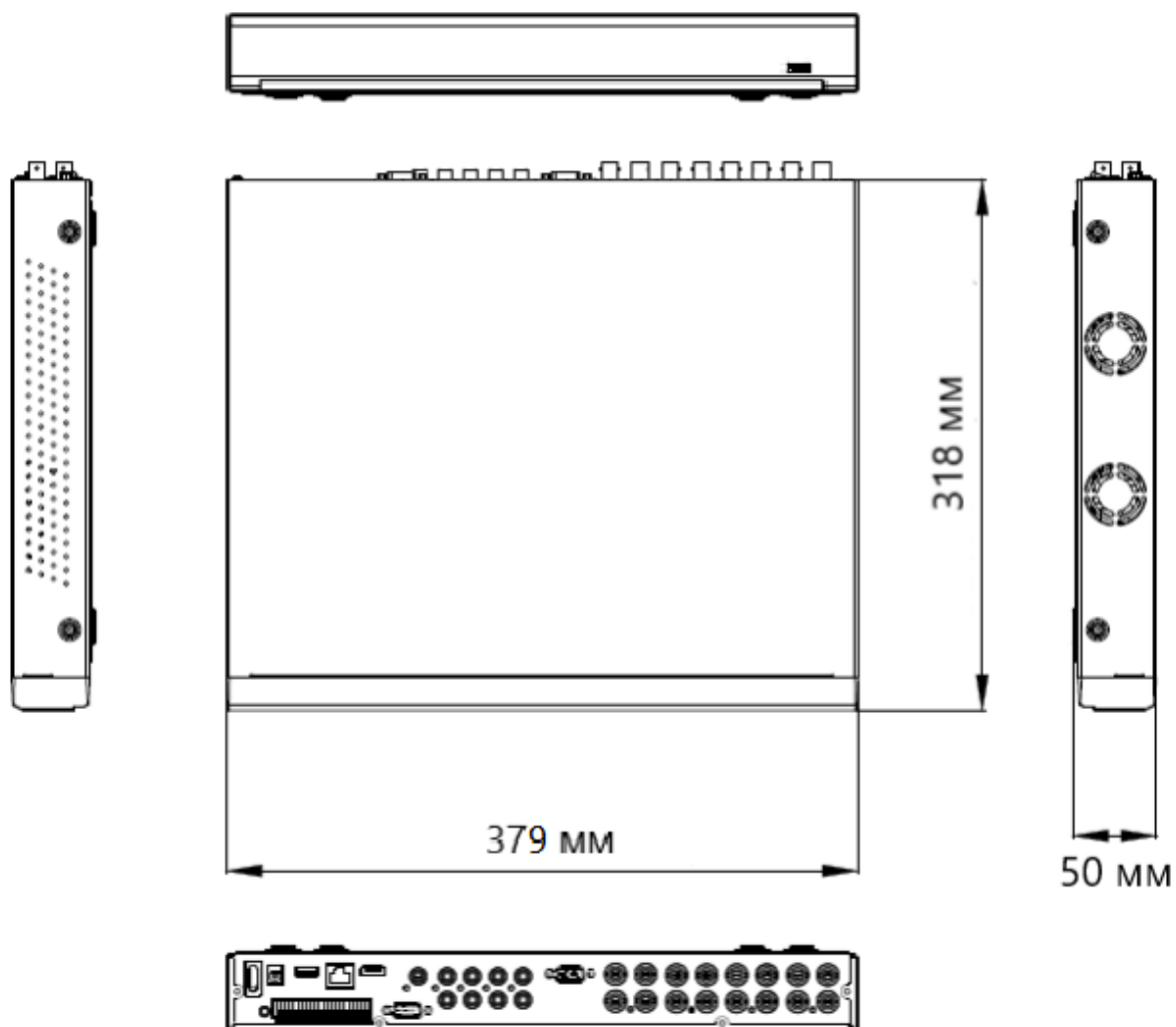


Smart-функции	PID – Вторжение/покидание периметра; LCD – Пересечение линии; PD&VD – Обнаружение пешехода, авто; FD – Определение лица; SOD – Обнаружение неподвижного объекта; VC – подсчет посетителей; SD-детектор превышения/отклонения заданного диапазона громкости звука*
Удаленные соединения	До 20
Поддержка мобильного приложения	RCam Monitor
Сетевые параметры	
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
Питание	
Напряжение питания	1 HDD: DC 12В / 2А 2 HDD: DC 12В / 5А
Максимальная потребляемая мощность	60 Вт
Потребляемая мощность (без HDD и POE)	10 Вт
Эксплуатационные характеристики	
Рабочие условия	-10°C ~ +50°C
Хранение	
HDD	2 x SATA до 24 ТБ
Поддерживаемый объем архива	До 48 ТБ
Конструкция	
Габариты	379(Д) x 318(Ш) x 50(В) мм
Вес (нетто), кг	2,3 кг

* Работа аналитики доступна только совместно с камерами «АйТек ПРО» R-серии. Модели устройств записи и совместимость конкретной функции уточняйте у специалистов технической поддержки компании ООО «ВИПАКС+».



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 нереккомендованным 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