



## ПАСПОРТ

# Гибридного видеорегистратора **АйТек ПРО HVR-165-H**



(стандарт сжатия H.264, H.265)

[www.itech-cctv.ru](http://www.itech-cctv.ru)



## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1. Электробезопасность**

Продавец не несет ответственности за возникновение пожара и поражение электрическим током, вызванные неправильной эксплуатацией и установкой оборудования.

### **2. Требования к транспортировке**

Во время транспортировки, хранения и установки не допустимы сильные удары, вибрации и проникновение влаги в оборудование.

### **3. Установка**

Не подключайте питание к видеорегистратору до завершения установки жестких дисков. Не ставьте предметы на видеорегистратор.

### **4. Вмешательство специалистов**

Все работы по проверке и ремонту должны осуществляться квалифицированными сервисными рабочими. Продавец не несет ответственности за любые проблемы, вызванные самостоятельным ремонтом.

### **5. Условия эксплуатации**

Видеорегистратор должен быть установлен в прохладном, сухом месте, защищенном от механических воздействий, от грязи, пыли, вдали от легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ и попадания прямых солнечных лучей.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Перед установкой вскройте упаковку и убедитесь в наличии всех нижеперечисленных компонентов:

- ❑ Блок питания DC 12В - 1шт.
- ❑ SATA кабель - 1 шт.
- ❑ USB мышь - 1шт.
- ❑ CD с ПО - 1шт.
- ❑ Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- ❑ Паспорт – 1 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HVR-165-H
Формат видеосжатия	H.265X/H.265/H.265+
Аналоговые, HD-TVI, CVI и AHD каналы	16
IP-каналы	8кан.*3М; 4кан.*5М
Стандарт аудиосжатия	G.711A
Аудиовход	6 RCA
Видеовыход	1 VGA, 1 HDMI
Разрешение вывода	4K (HDMI) / 1920x1080 (VGA)
Аудиовыход	1 RCA
Основной поток	16кан.*5Мр@6 кадров/сек (режим AHD) 16кан.*4Мр@8 кадров/сек (режим AHD) 16кан.*1080P@18 кадров/сек (режим AHD/TVI/CVI/XVI) 16кан.*4Мр + 16кан.*4Мр@AHD-8 кадров/сек (режим Hybrid) 8кан.*4Мр + 8кан.*4Мр@AHD-15 кадров/сек (режим Hybrid) 8кан.*3Мр @30 кадров/сек (режим IP) 4кан.*5Мр @30 кадров/сек (режим IP) 16кан.*5М-N@12 кадров/сек (режим AHD) 16кан.*4М-N@18 кадров/сек (режим AHD) 16кан.*4Мр+ 16кан.*4М-N@AHD-18 кадров/сек (режим Hybrid) 8кан.*4Мр + 8кан.*4М-N@AHD-25 кадров/сек (режим Hybrid) Зависит от типа сигнала поступающего с камеры. * Камеры с режимами TVI/CVI/XVI работают только до 1080p
Дополнительный поток	до VGA (640*480)
Битрейт видео	AHD 11-8192 кбит/с IP В соответствии с подкл. видеокамерой
Битрейт аудио	64 кбит/сек
Синхронное воспроизведение	Есть
Удаленные соединения	16 (при подключении через Облачный сервер)
Сетевые протоколы	DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / Email alarm / IP right management / IP search / network alarm center functions, web client, standalone client and SDK



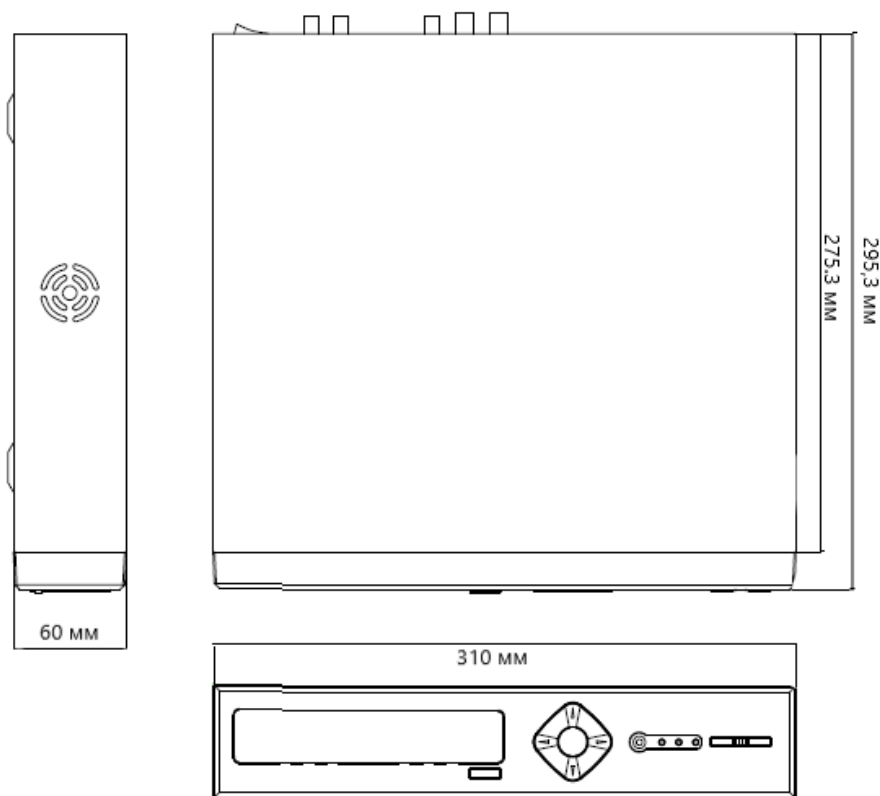
Поддерживаемый архив объем	До 16 ТБ
SATA	2 X SATA до 8ТБ
e-SATA	Нет
Сетевой интерфейс	RJ-45 10M/100M
USB-интерфейс	3 x USB 2.0
Последовательный интерфейс	да, RS485
Тревожные вход/выход	4/1
USB-модем	Поддержка 3G, 4G, Wi-Fi
Облачный сервис	xmeye.net
Облачное хранилище	Нет
Макс. потребляемая мощность	48 Вт
Потребляемая мощность (без HDD и POE)	8 Вт
Рабочие условия	0°C~+55°C
Размеры	310x295,3x60 мм
Вес (нетто)	1,8 кг

## **ЗАЗЕМЛЕНИЕ**

1. Эксплуатация видеорегистратора без заземления не рекомендуется.
2. Заземление регистратора проводить до подключения питающей сети.
3. Заземление производить с помощью специального винта на корпусе регистратора. Если такой винт отсутствует, заземление осуществляется с помощью крепежных болтов корпуса.
4. Заземление необходимо выполнять изолированным многожильным проводом.
5. Устройство заземления и сечение заземляющего провода должны соответствовать требованиями ПУЭ.



## 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 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, но не более 42 месяцев от даты производства, зашифрованной в кодовом номере на задней или нижней части корпуса изделия.

При отсутствии отметки продавца в настоящем паспорте о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных 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 некавалифицированного 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.



### **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**