



## ПАСПОРТ

# Сетевого видеорегистратора **АйТек ПРО NVR-647R Rev.2**





## **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:

-  Пульт управления - 1 шт.
-  USB мышь - 1шт.
-  Кабель питания – 1 шт.
-  Руководство по эксплуатации – 1 шт.
-  Паспорт – 1 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NVR-647R Rev.2
Формат видеосжатия	H.265+/H.264+/H.265/H.264/ MJPEG (второй поток)
IP-каналы	От 1 до 64
Двусторонняя аудиосвязь	Full дуплекс
Входящая пропускная способность	До 640 Мбит/сек
Исходящая пропускная способность	До 640 Мбит/сек
Видеовыход	4 HDMI
Разрешение вывода	До 7680x4320 на HDMI1 (При условии, что HDMI2 выкл, а HDMI3 и HDMI4 ограничены до 1080P) До 3840x2160 на HDMI2 и HDMI3 До 1080P на HDMI4
Количество выводимых камер в реалтайме	До 64 каналов*
Количество выводимых камер в архиве	8MP – 4 канала 4MP – 8 каналов 1080P – 16 каналов
Аудиовыход	1 RCA
Аудиовход	1 RCA
Количество потоков (Запись)	2
Основной поток	До 3840*3000
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Поддержка Fisheye развёртки	Да
Битрейт видео	Зависит от подключенных камер
Битрейт аудио	Зависит от подключенных камер
Синхронное воспроизведение	Локально только синхронное воспроизведение; с веб интерфейса – синхронное и раздельное воспроизведение
Локальный Smart поиск	Есть



Smart функции видеокамер	Поддерживается аппаратная видео аналитика с видеокамер АйТек ПРО серии Respectable, в том числе модули детекции движения и звука, распознавания лиц, пересечения линии, подсчета посетителей, охраны периметра, оставленных/исчезнувших предметов, выделение областей интереса (ROI)
Удаленные соединения	До 20
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 / ONVIF
Поддерживаемый архив объем	До 192 ТБ
HDD	8 X SATA до 24 ТБ (для записи более 16 каналов необходимо установить мин. 2 HDD и определить их в две разные группы)
e-SATA	1 x E-Sata
Сетевой интерфейсы	RJ-45 10M/100M/1000M * LAN1 RJ-45 10M/100M/1000M * LAN2**
USB-интерфейс	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Последовательный интерфейс	RS485, RS232 (отладочный)
Тревожные вход/выход	16/4, KB (для подключения пультов управления)
Облачный сервис	icloud-eye.com
Облачное хранилище	Dropbox, GoogleDrive (второй поток по д/д, снимок), макс. 2 потока
Напряжение питания	220В
Макс. потребляемая мощность	150 Вт
Потребляемая мощность (без HDD и PoE)	3 Вт
Рабочие условия	-10°C~+55°C
Размеры	440x450x90 мм
Вес (нетто)	6,6 кг

*\*Для отображения максимального количества каналов в мультикартине разрешение второго потока не должно превышать 640x480.*

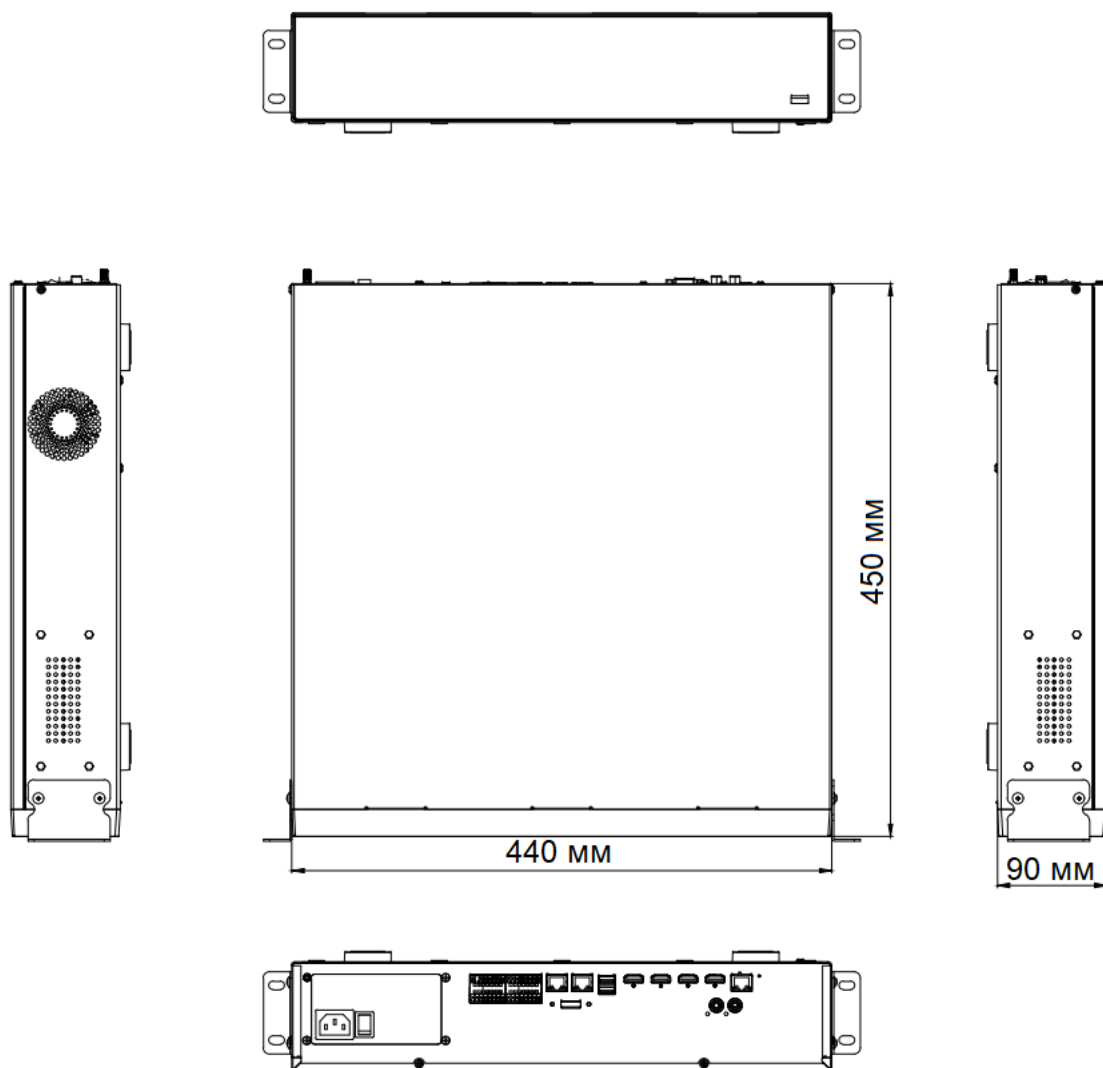
*\*\*Для корректной работы сетевых интерфейсов необходимо соблюдать аппаратную и программную раздельность.*



## 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.

При отсутствии отметки продавца в настоящем 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 нерекомендованным 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 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 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.



Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**