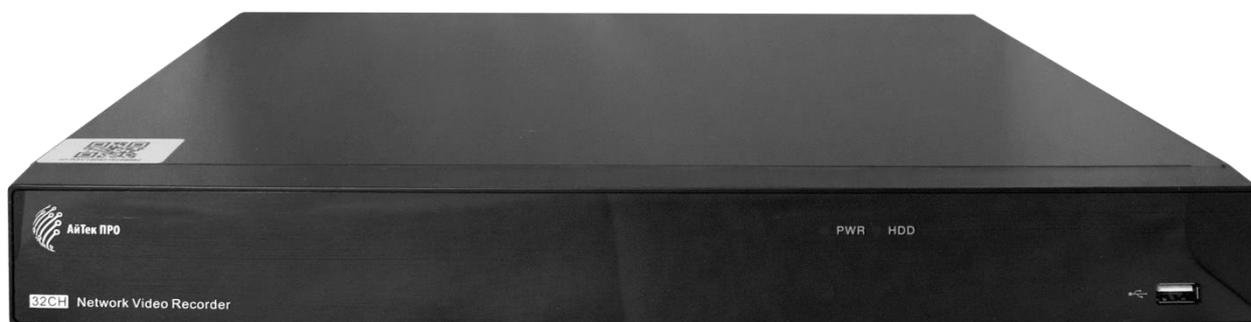




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Сетевого видеорегистратора
АйТек ПРО NVR-327Rd



(стандарт сжатия H.264, H.265)

www.itech-cctv.ru



Важные 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 ниже перечисленных компонентов:

-  Блок питания DC 12В - 1шт.
-  Пульт управления - 1 шт.
-  USB мышь - 1шт.
-  CD с ПО - 1шт.
-  Руководство по эксплуатации – 1 шт.



Технические характеристики

Модель	NVR-327Rd
Количество каналов	До 32
Пропускная способность	320 Мб/сек
Скорость записи	30 к/с на канал при любом разрешении
Режим отображения видео	от 1 до 32
ОС	Linux
Интеграция	ONVIF
Управление	Мышь, пульт ДУ
Многофункциональность	Пентаплекс
Поддерживаемый стандарт компрессии потока	H.265/H.264
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI
Формат сжатия аудио	G.711A
Аудиовходы	1 RCA
Аудиовыходы	1 RCA
Разрешение отображения (макс.)	3840x2160 (HDMI) / 1920x1080 (VGA)
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	2 X SATA до 8ТБ , 1 E-Sata
Тревожные входы/выходы	16 канальный вход/ 1 канальный выход
Детекция движения	Используется детектор камеры



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
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE)
	Мобильные устройства: OS Android, IOS.
Интеллектуальное видео	Поддерживается аппаратная видео аналитика с видеокамер АйТек ПРО серии Respectable, в том числе модули детекции движения и звука, детектор пешеходов, распознавания лиц, пересечения линии, подсчета посетителей, охраны периметра, оставленных/исчезнувших предметов, выделение областей интереса (ROI)
Удаленная работа по сети	Наблюдение, просмотр архива, настройка системы, архивация файлов, просмотр журнала, функция «дополнительного потока»
Сетевой интерфейс	RJ-45 10M/100M/1000M
USB интерфейс	2 порта USB 2.0, 1 порт 3.0
Дополнительно	Поддержка LAN, Облачный сервис icloud-eye.com
Управление PTZ устройствами	RS485, Ethernet
Питание	12В/5А
Потребляемая мощность	60 Вт
Рабочая температура	от -10С до +55С
Влажность	10%-90%
Габаритные размеры	380x340x50 мм
Размещение	Настольное



Обзор и управление

Данный раздел содержит информацию о передней и задней панелях видеорегистратора.



Если вы устанавливаете видеорегистратор АйТекПРО в первый раз, убедительно просим ознакомиться с данным разделом!

Передняя панель

На передней панели видеорегистратора находятся функциональные кнопки и световые индикаторы. Основные настройки осуществляются с помощью манипулятора типа «мышь» или виртуальной клавиатуры.

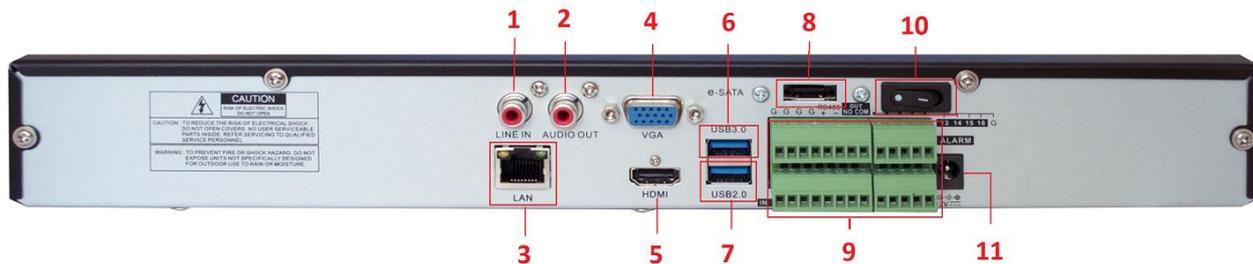


Индикаторы и функциональные кнопки передней панели видеорегистратора:

1	Индикаторы	Индикатор питания
2		Индикатор жесткого диска
3	Порт USB 2.0.	Порт для подключения мыши и т.д.



Задняя панель



Описание разъемов:

№	NVR-327R
1	Аудиовход RCA
2	Аудиовыход RCA
3	Сетевой порт RJ-45
4	VGA-выход
5	Видеовыход HDMI
6	Порт USB 3.0
7	Порт USB 2.0
8	Разъем E-Sata
9	Тревожные входы
10	Кнопка включения питания «ON/OFF»
11	Разъем питания DC 12В



Управление мышью

1	Один щелчок левой кнопкой мыши	В меню после наведения на одну из иконок и нажатия на левую кнопку мыши, осуществляется переход в выбранное подменю.
		Подтверждение операции.
		Выбор нужной области в подменю обнаружения движения.
		Раскрытие контекстного списка.
		В режиме ввода данных вызывает виртуальную клавиатуру.
2	Один щелчок правой кнопкой мыши	Вызывает контекстное меню.
3	Двойной щелчок левой кнопкой мыши	В режиме воспроизведения начинается воспроизведение файла, по которому сделан двойной щелчок. Запись видео.
4	Перетаскивание левой кнопкой мыши	В режиме выбора области обнаружения движения наведите курсор на один из углов квадрата, зажмите левую кнопку мыши и растяните квадрат.
		В режиме воспроизведения наведите курсор на бегунок, зажмите левую кнопку мыши и перетащите бегунок в ту область, которую хотите воспроизвести.



Экранная клавиатура

Система поддерживает два метода ввода данных с экранной клавиатуры: ввод чисел и латинских букв (строчных и заглавных)/символов. Для ввода данных с экранной клавиатуры необходимо навести курсор на поле ввода, справа появится кнопка. При нажатии на эту кнопку вы сможете менять строчные/заглавные латинские буквы. С помощью появившейся экранной клавиатуры введите необходимые данные.

Установка и подключение



Все работы по установке и эксплуатации должны соответствовать правилам противопожарной безопасности!



Не забудьте проверить, нет ли на корпусе NVR видимых повреждений. Удостоверьтесь, что содержимое упаковки соответствует комплекту поставки!

Размещение видеорегистратора

Расположение устройства должно обеспечивать достаточное пространство для кабелей, подсоединенных к задней панели. Убедитесь, что обеспечивается достаточная циркуляция воздуха. Регистратор необходимо устанавливать в проветриваемом месте. Для обеспечения нормального функционирования устройства следует избегать перегрева, попадания влаги и пыли в устройство.

Аудио входы/выходы

Видеорегистратор кодирует аудио- и видеосигналы одновременно.



Установка жесткого диска



Открутите шурупы и снимите верхнюю крышку устройства



Совместите отверстия в креплении жесткого диска и в нижней части устройства (**внутри устройства!**).



Переверните устройство и прикрутите жесткий диск к нижней части устройства как показано выше.



Подключите к жесткому диску кабель данных и питания.



Установите верхнюю крышку устройства.

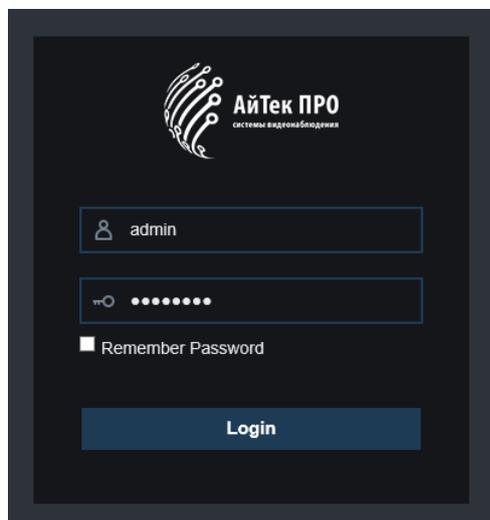


Плотно прикрутите ее шурупами.



Вход в систему

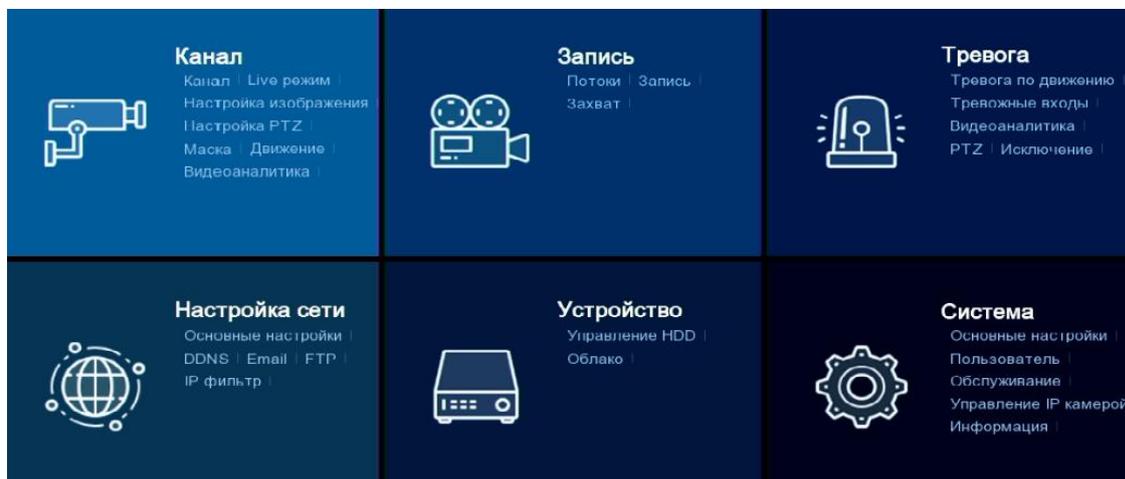
Для настройки системы необходимо осуществить Вход в систему.
В окне Вход выберете из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.



Для пользователя admin пароль задается при первом запуске.

Главное меню

Войдите в Главное меню для изменения основных настроек системы:



В нем расположены 6 основных разделов.

Запись. С помощью данного раздела пользователь может изменить настройки записи по всем каналам.

Система. Раздел посвящен общим настройкам системы, в нем пользователь может осуществить первичные настройки (язык, дата, время), позволит управлять



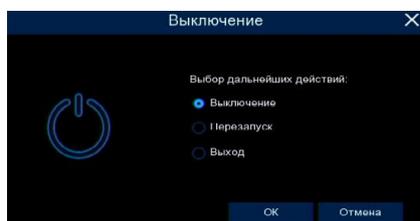
пользователями, а также настроить расписание таких действий системы, как обновление, перезагрузка, очистка старых файлов.

Настройка сети. С помощью данного раздела можно настраивать сетевые параметры.

Устройство. В данном разделе пользователь может получить основную информацию о жестких дисках, группах дисков.

Выход

Для безопасного выключения системы нажмите , затем выберете Выключение.



Во время работы устройства нежелательно выключать его нажатием на кнопку на задней панели или прямым отсоединением кабеля блока питания от разъема питания, особенно в процессе записи!

Программы удаленного подключения и облачного сервиса

- 1) Удаленный доступ для iOS - программа RCam Monitor из AppStore.
- 2) Удаленный доступ для Android – программа RCam Monitor из Play Маркет.
- 3) Последнюю версию программного обеспечения и инструкцию по работе с облачным сервисом Вы можете скачать на сайте <http://www.itech-cctv.ru/> в разделе "Техподдержка" -> "Загрузить ПО".



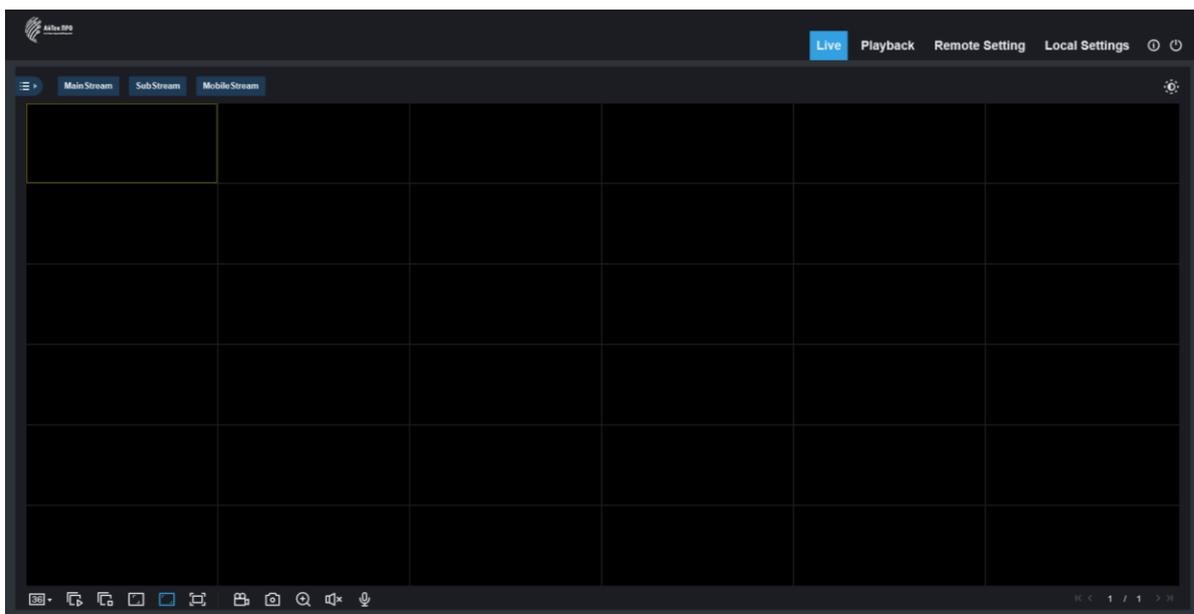
Производитель не несет ответственность за работу облачного сервиса icloud-eye.com!

Удаленный доступ для ПК

Подключение к системе через Интернет осуществляется через Веб-интерфейс и ПО CMS (поставляется на CD в комплекте). Работа с интерфейсом осуществляется через браузер Internet Explorer, в адресную строку вводится IP адрес видеорегистратора. При возникновении проблем, необходимо будет добавить IP-адрес видеорегистратора в «надежные узлы», разрешить загрузку



неподписанных элементов управления ActiveX и использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасные для использования, в Свойствах обозревателя. Как веб-сервер, так и CMS имеют схожий интерфейс. Для входа в систему необходимо ввести логин и пароль доступа и нажать Login. После подключения к Веб-интерфейсу откроется окно предварительного просмотра. Все настройки дублируют разделы главного меню видеорегистратора.



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 руководстве 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 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