



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**Сетевого видеорегистратора**  
**АйТек ПРО NVR-647R Rev.2**





## 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

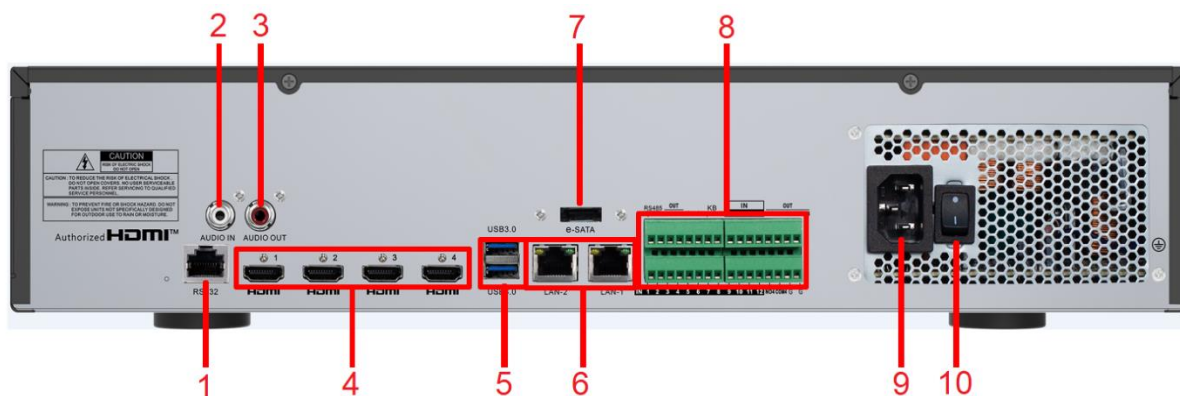
На передней панели видеорегистратора находятся функциональные кнопки и световые индикаторы. Основные настройки осуществляются с помощью манипулятора типа «мышь» или виртуальной клавиатуры.



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:

1	Порт RS 232
2	Аудиовход RCA



3	Аудиовыход RCA
4	Видеовыход HDMI x 4
5	Порт USB 3.0 x 2
6	Сетевой порты RJ-45 LAN1 и LAN2
7	Разъем E-Sata
8	Тревожные входы, выходы / RS485/KB
9	Разъем питания AC 220В
10	Кнопка включения питания «ON/OFF»

## 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.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРОВ

Для полного обхвата всех подключенных камер на регистраторе предусмотрено подключение 4-х мониторов. На каждом мониторе настраивается вид просмотра, а также смена видов по таймеру.



## 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 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.

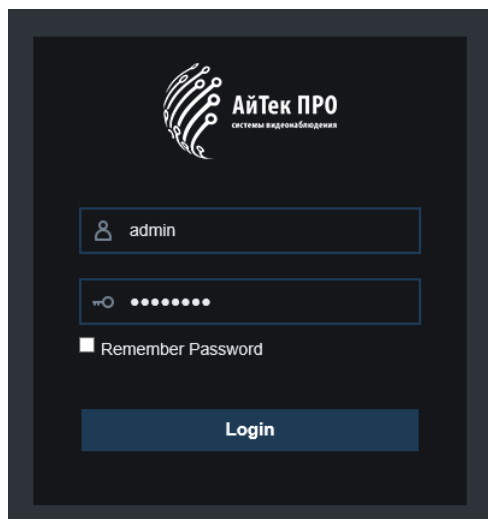


Плотно прикрутите ее шурупами.



## ВХОД В СИСТЕМУ

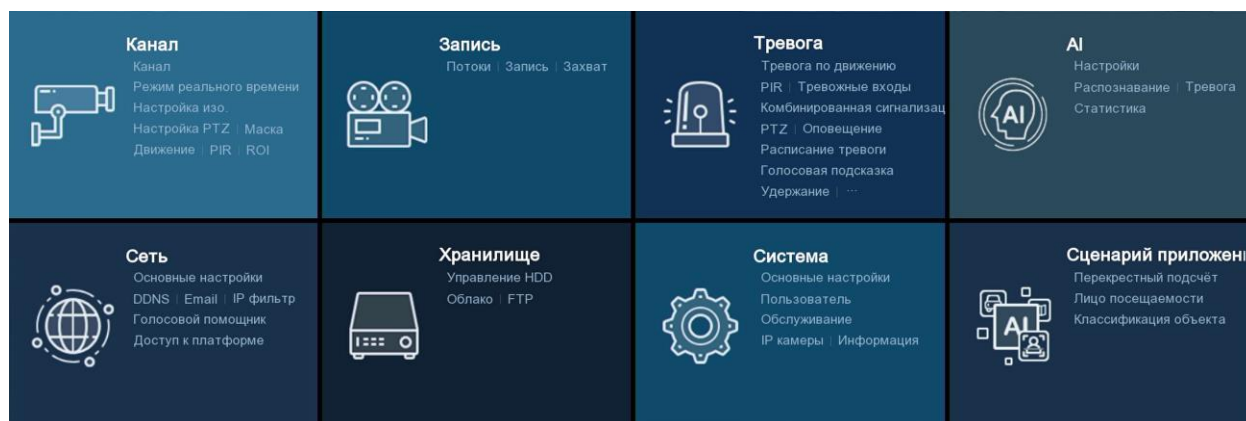
Для настройки системы необходимо осуществить Вход в систему.  
В окне Вход выберете из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.



Для пользователя admin пароль задается при первом запуске.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Войдите в Главное меню для изменения основных настроек системы:



В нем расположены 8 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.




**Интерфейсы LAN1 и LAN2 должны находиться в разных локальных сетях (с разными подсетями).**

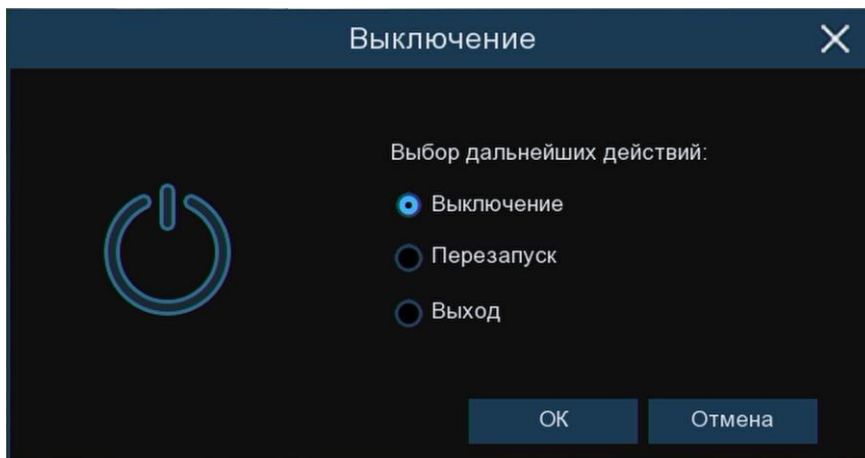
**Хранилище.** В данном разделе пользователь может получить основную информацию о жестких дисках, группах дисков. Для настройки RAID необходимо включить RAID в настройках системы регистратора.

**AI.** Раздел позволяет настраивать аналитические модули на камерах через регистратор, а так же просматривать статистику по событиям.

**AI Сценарии.** Позволяет просматривать события распознавания аналитических модулей и настраивать сценарии работы аналитики на камерах

## 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.



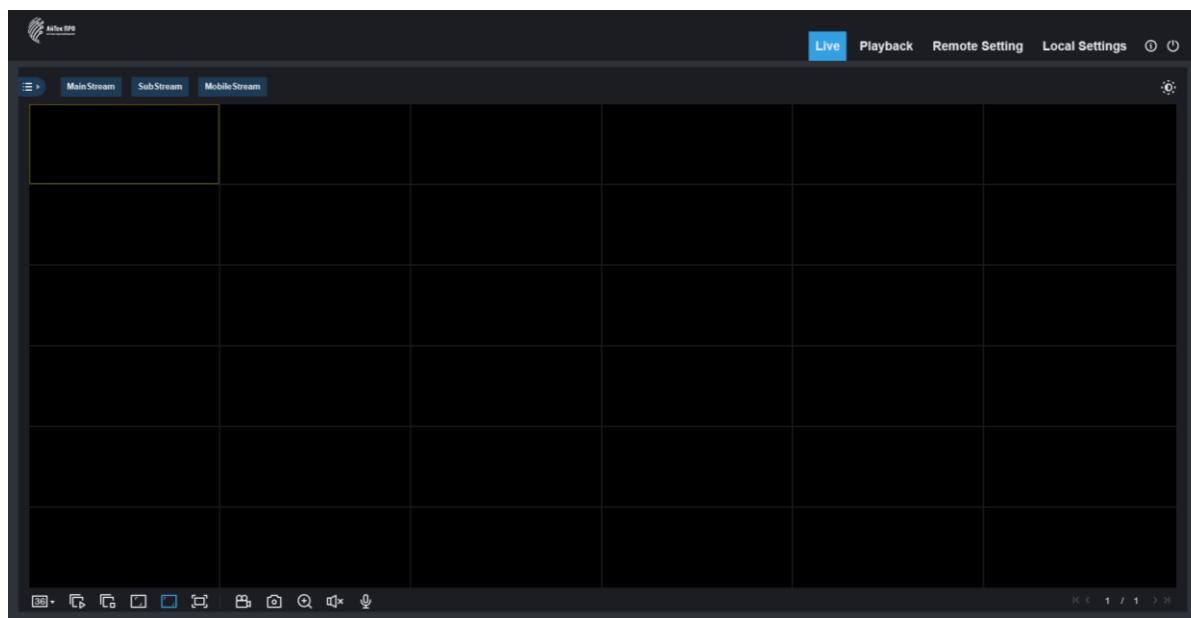
- 3) Последнюю версию программного обеспечения и инструкцию по работе с облачным сервисом Вы можете скачать на сайте <http://www.itech-cctv.ru/> в разделе "Техподдержка" -> "Загрузить ПО".




**Производитель не несет ответственность за работу облачного сервиса [icloud-eye.com](http://icloud-eye.com)!**

## УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП К ПК

Подключение к системе через Интернет осуществляется через Веб-интерфейс и Surveillance Client. 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. 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.







Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**

**8800 700 84 59**