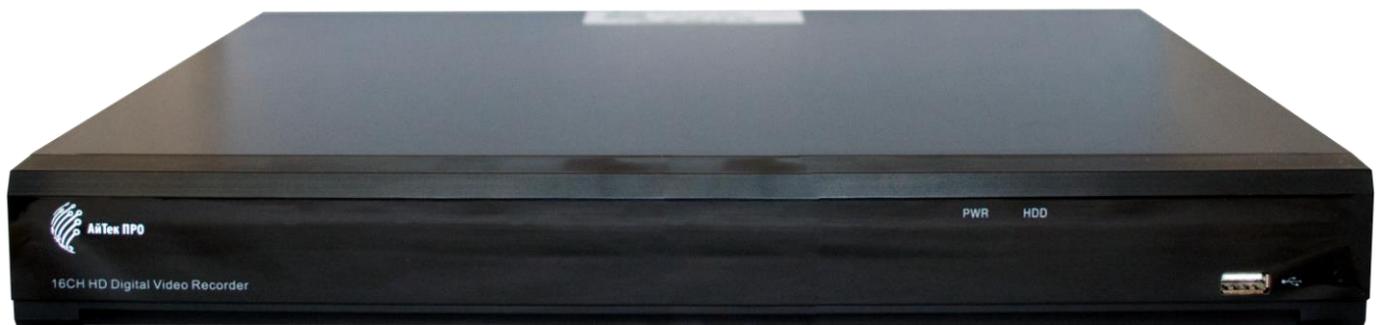




Руководство по эксплуатации гибридного видеорегистратора АйТек ПРО



HVR-405R NT



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.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

1. Эксплуатация видеорегистратора без заземления не рекомендуется.

2. Заземление регистратора следует проводить до подключения питающей сети.

3. Заземление необходимо 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.

ВНЕШНИЙ ВИД

Данный раздел содержит информацию о передней и задней панелях видеорегистратора.



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



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

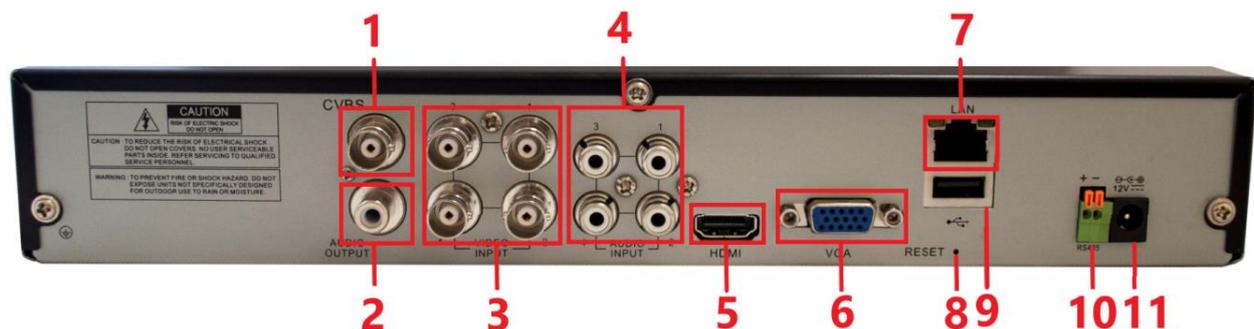
На передней панели видеорегистратора находятся функциональные кнопки и световые индикаторы. Основные настройки осуществляются с помощью манипулятора типа «мышь» или виртуальной клавиатуры.



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:

№	HVR-405R
1	CVBS-выход
2	Аудиовыход
3	Видеовходы BNC
4	Аудиовходы (1-4)
5	HDMI-выход
6	Видеовыход (VGA)
7	Сетевой порт RJ-45
8	Кнопка перезагрузки и сброса
9	USB-порт
10	RS-485
11	Разъем питания DC 12В



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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



Не забудьте проверить, нет ли на корпусе HVR 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.

УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА



Откройте 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.

АУДИОВХОДЫ / -ВЫХОДЫ

Видеорегистратор кодирует аудио- и видеосигналы одновременно.

УПРАВЛЕНИЕ

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	Двойной щелчок левой кнопкой мыши	В режиме воспроизведения начинается воспроизведение файла, по которому сделан двойной щелчок. Запись видео.
3	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.

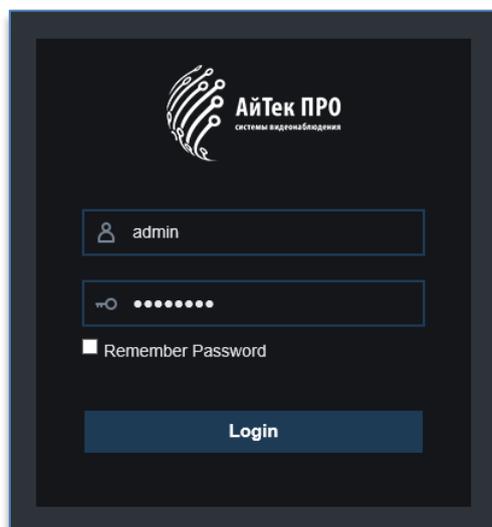


ЭКРАННАЯ КЛАВИАТУРА

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.

ВХОД В СИСТЕМУ

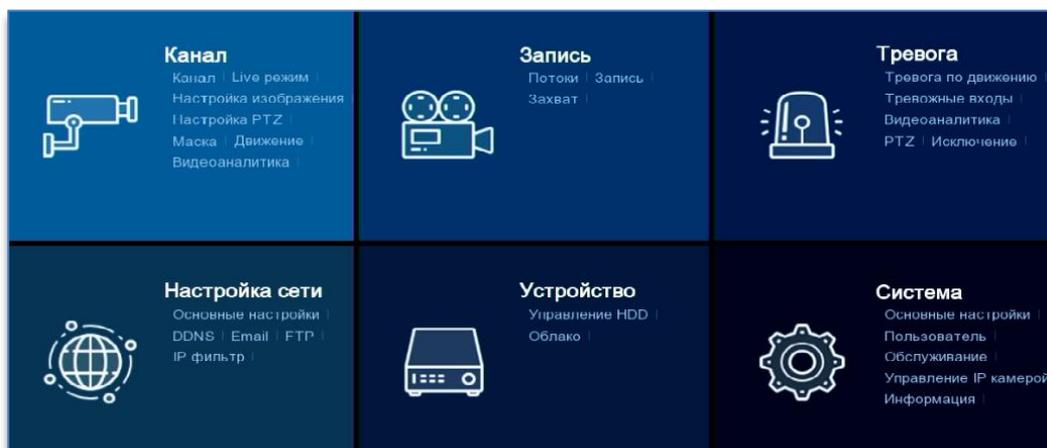
Для настройки системы необходимо осуществить Вход в систему. В окне входа выберите из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.



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.

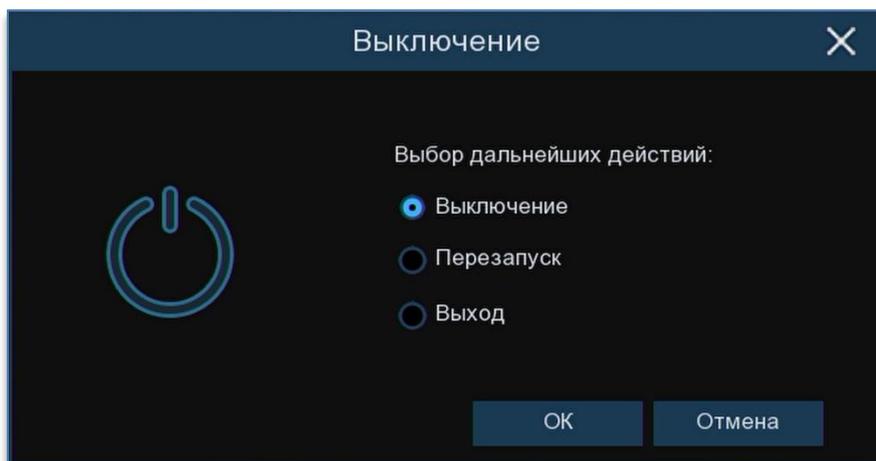
Система. Раздел посвящен общим настройкам системы, в нем пользователь может осуществить первичные настройки (язык, дата, время), позволит управлять пользователями, а также настроить расписание таких действий системы, как обновление, перезагрузка, очистка старых файлов.

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 кнопку  , затем выберите 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 RuStore.



Производитель не несет ответственность за работу облачного сервиса 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.

