



# Руководство по эксплуатации гибридного видеорегистратора АйТек ПРО



## HVR-807-U



## 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

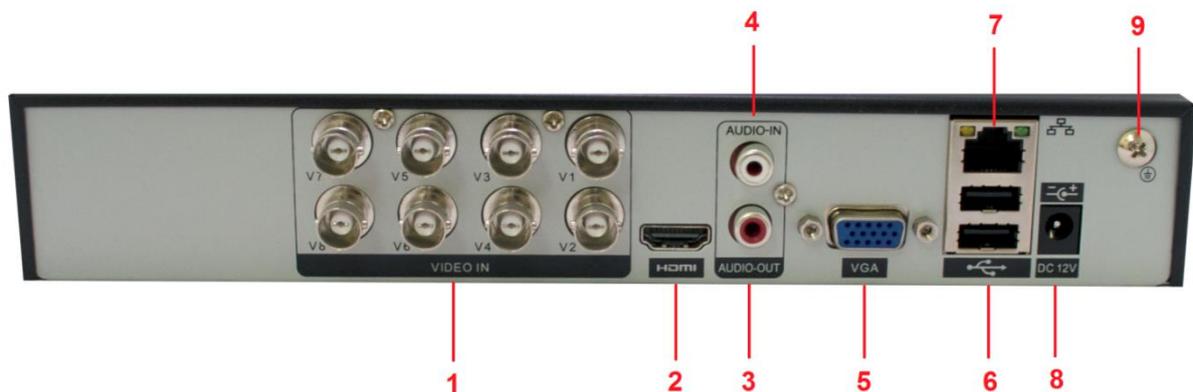
На передней панели видеорегистратора находятся функциональные кнопки и световые индикаторы. Основные настройки осуществляются с помощью манипулятора типа «мышь» или виртуальной клавиатуры.



Индикаторы и функциональные кнопки передней панели видеорегистратора:

1	ИК-приемник	Прием сигналов с пульта дистанционного управления
2	Индикаторы:	Индикатор питания
3		Индикатор записи
4		Индикатор тревоги
5	Отмена	В режиме воспроизведения нажмите для перехода в режим наблюдения; В меню нажмите для отмены текущей операции или для возврата в предыдущий раздел.
6	Меню	Вызов окна главного меню
7	Кнопки навигации/ подтверждения	Навигация по меню, подтверждение операций

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Описание разъемов:

№	<b>HVR-807-U</b>
1	Видеовходы
2	Видеовыход (HDMI)
3	Аудиовыход



4	Аудиовход
5	Видеовыход (VGA)
6	USB-порты
7	Сетевой порт RJ-45
8	Разъем питания DC 12В
9	Точка заземления устройства

## 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



Открутите шурупы и снимите верхнюю крышку устройства.



Совместите отверстия 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	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	<p>В режиме выбора области обнаружения движения наведите курсор на один из углов квадрата, нажмите левую кнопку мыши и растяните квадрат.</p> <p>В режиме воспроизведения наведите курсор на бегунок, нажмите левую кнопку мыши и перетащите бегунок в ту область, которую хотите воспроизвести.</p>

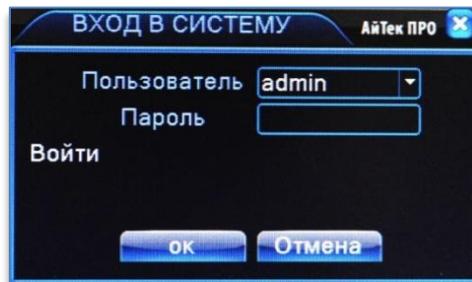
## ЭКРАННАЯ КЛАВИАТУРА

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 Вход выберите из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.



По умолчанию для пользователей **admin** и **guest** пароль отсутствует (не вводя Пароль нажмите ОК).

Изменить пароль пользователя можно в Главном меню – Управление – Учетные записи.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Войдите в Главное меню системы для изменения основных настроек системы:





В нем расположены 6 основных разделов:

**Запись.** С помощью данного раздела пользователь может изменить настройки записи по всем каналам, а также осуществить воспроизведение записанных файлов или резервное копирование информации на внешнее устройство хранения данных.

**Настройки записи.** Из выпадающих списков / с помощью экранной клавиатуры задайте необходимые параметры для записи по каждому из каналов, сохраните настройки.

**Воспроизведение.** Выберите дату, время, файл из списка и воспроизведите необходимый ролик. Управляйте прогрессом воспроизведения с помощью навигационных кнопок внизу экрана / с помощью пульта ДУ.

**Архивация.** Вставьте внешнее устройство в USB-порт на задней панели регистратора. Выберите файл для копирования, начните резервное копирование. Процесс может занять несколько минут, не вынимайте накопитель до завершения процесса копирования.

**Настройка.** Раздел посвящен общим настройкам системы, в нем пользователь может осуществить первичные настройки (язык, дата, время), подключение к сети Интернет, а также выбрать один из режимов записи в разделе Цифровой (одна из комбинаций из таблиц, рассмотренных в разделе Режим записи).

**Управление.** Данный раздел позволит пользователю осуществить настройку записи на жесткий диск, управлять пользователями, подключенными удаленно (для администратора), а также настроить расписание таких действий системы, как обновление, перезагрузка, очистка старых файлов.

**Сведения.** Это информационный раздел, предоставляющий пользователю данные о подключенном жестком диске, текущем битрейте по каждому из каналов, списку системных событий и полную информацию о версии аппаратной и программной частях устройства.

## ВЫХОД

Для безопасного выключения системы нажмите на кнопку Выход в меню, описанном выше, 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

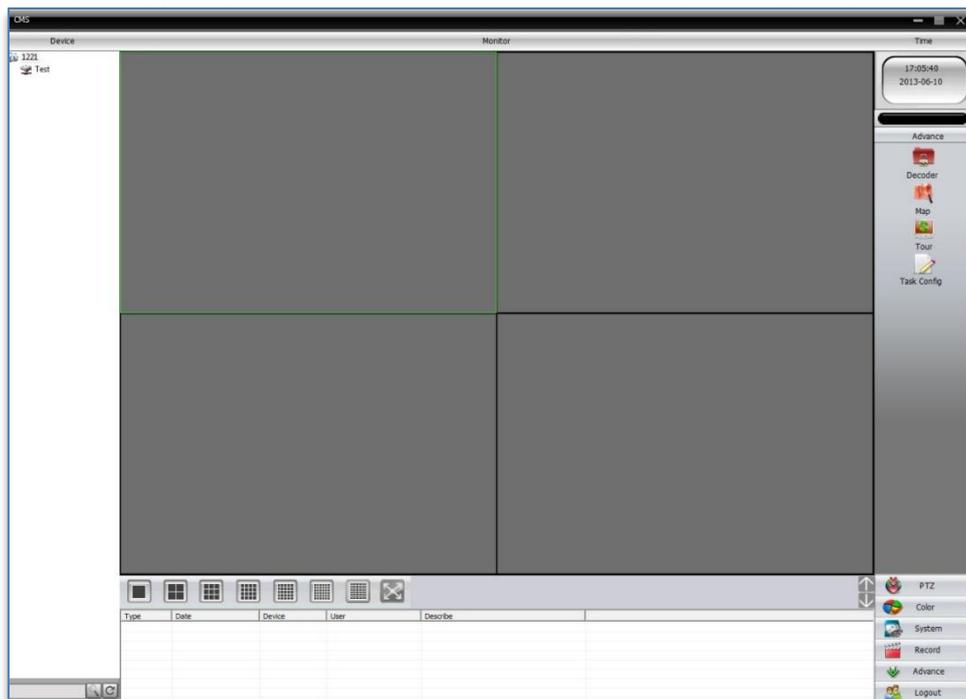
- 1) Удаленный доступ для iOS – программа RCam Monitor из AppStore.
- 2) Удаленный доступ для Android – программа RCam Monitor из RuStore.



**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 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 ОК. После подключения к Веб-интерфейсу откроется окно предварительного просмотра. Все настройки дублируют разделы главного меню видеорегистратора.





Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8 800 700 20 95**