



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Гибридного видеорегистратора
АйТек ПРО HVR-165-Н





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	ИК-приёмник	Прием сигналов с пульта дистанционного управления
2	Индикаторы	Индикатор питания
3		Индикатор тревоги
4		Индикатор активности HDD
5		Индикатор записи
6		Индикатор подключения к регистратору
7		Индикатор статуса
8		Индикатор готовности
9	Меню	Вызов окна главного меню
10	PTZ	Управление PTZ устройствами
11	Поиск	Поиск по архиву
12	Предыдущий канал	Переход к предыдущему каналу



13	Следующий канал	Переход к следующему каналу
14	Настройки записи	Вызов окна настройки записи
15	Воспроизведение/пауза	Работа с архивом
16	Предыдущий файл	Переход к предыдущему файлу
17	Стоп	Остановка воспроизведения видео из архива
18	Следующий файл	Переход к следующему файлу
19	Отмена	В режиме воспроизведения нажмите для перехода в режим наблюдения; В меню нажмите для отмены текущей операции или для возврата в предыдущий раздел.
20	Меню	Навигация по меню, подтверждение операций
21	USB-порт	Используется для подключения USB-устройств
22	Ускоренное воспроизведение	Ускорение воспроизведения из архива (x2, x4, x6, x8)
23	Питание	Вкл./выкл. питание

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Описание разъемов:

№	HVR-165-H	№	HVR-165-H
1	Аудио входы	7	USB порты
2	Тревожные входы/выходы	8	Сетевой порт RJ-45
3	Видео входы	9	Аудио входы
4	Аудио выход	10	RS-485
5	Заглушка	11	Разъем питания DC 12В
6	HDMI-выход	12	Видео выход (VGA)



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.



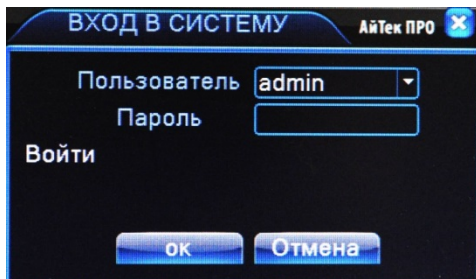
Плотно прикрутите ее шурупами.



ВХОД В СИСТЕМУ

Для настройки системы необходимо осуществить Вход в систему.

В окне Вход выберите из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.

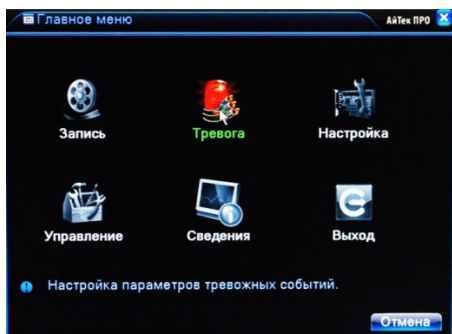


По умолчанию для пользователей **admin** и **guest** пароль отсутствует (не вводя Пароль нажмите ОК).

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.

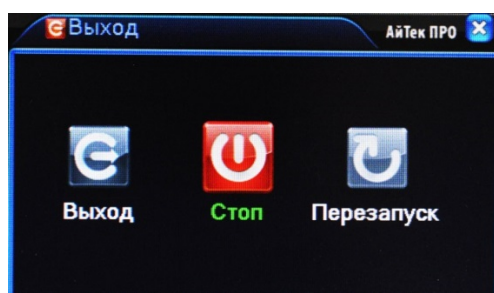
Настройка. Раздел посвящен общим настройкам системы, в нем пользователь может осуществить первичные настройки (язык, дата, время), подключение к сети Интернет, а также выбрать один из режимов записи в разделе Цифровой (одна из комбинаций из таблиц, рассмотренных в разделе Режим записи).

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 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

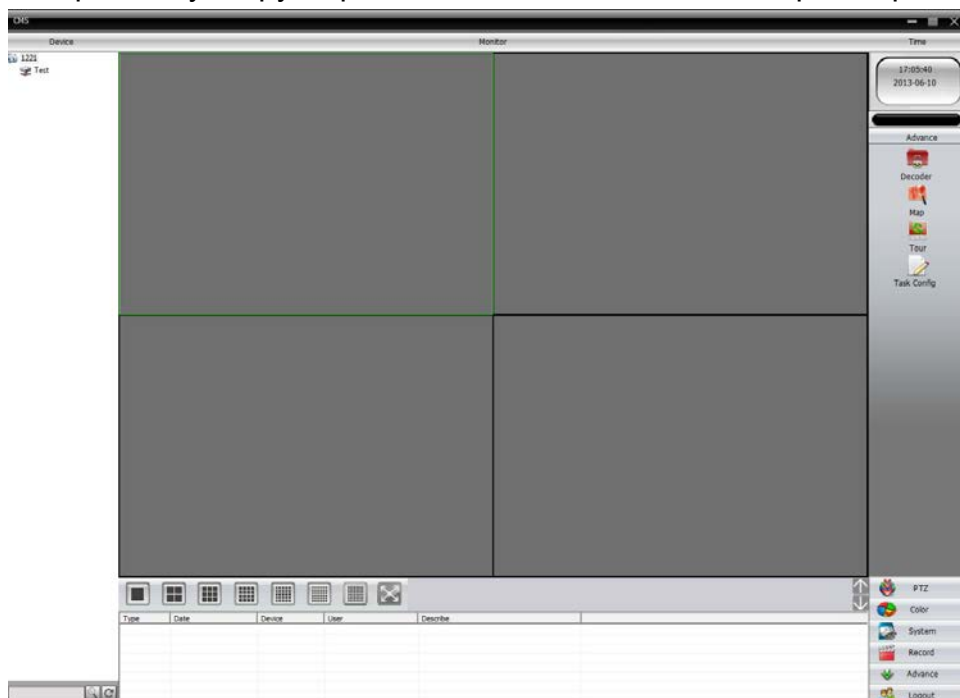
- 1) Удаленный доступ для iOS - программа XMEye из AppStore.
- 2) Удаленный доступ для Android – программа XMEye из Play Market.
- 3) Последнюю версию программного обеспечения и инструкцию по работе с облачным сервисом Вы можете скачать на сайте <http://www.itech-cctv.ru/> в разделе "Техподдержка" ->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



Производитель не несет ответственность за работу облачного сервиса xmeue.net!

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





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