****

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гибридного видеорегистратора

**АйТек ПРО HVR-407R NT**

****

(стандарт сжатия H.264, Н.265)

**ОБЗОР И УПРАВЛЕНИЕ**

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**

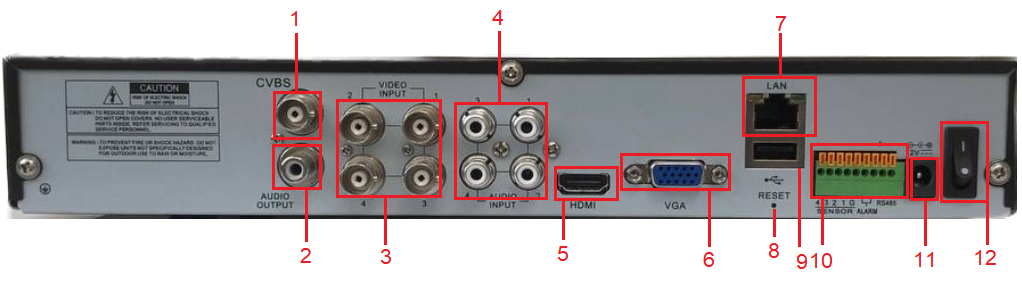
На передней панели видеорегистратора находятся функциональные кнопки и световые индикаторы. Основные настройки осуществляются с помощью манипулятора типа «мышь» или виртуальной клавиатуры.



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-407R NT** |
| 1 | CVBS выход |
| 2 | Аудио выход |
| 3 | Видео входы BNC |
| 4 | Аудио входы (1-4) |
| 5 | HDMI-выход |
| 6 | Видео выход (VGA) |
| 7 | Сетевой порт RJ-45 |
| 8 | Кнопка перезагрузки и сброса |
| 9 | USB порт |
| 10 | Тревожные входы/выходы, RS-485 |
| 11 | Разъем питания DC 12В |
| 12 | Кнопка выключения |

**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.

**АУДИО ВХОДЫ/ВЫХОДЫ**

Видеорегистратор кодирует аудио- и видеосигналы одновременно.

**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.

**УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА**



|  |
| --- |
| Открутите шурупы и снимите верхнюю крышку устройства |

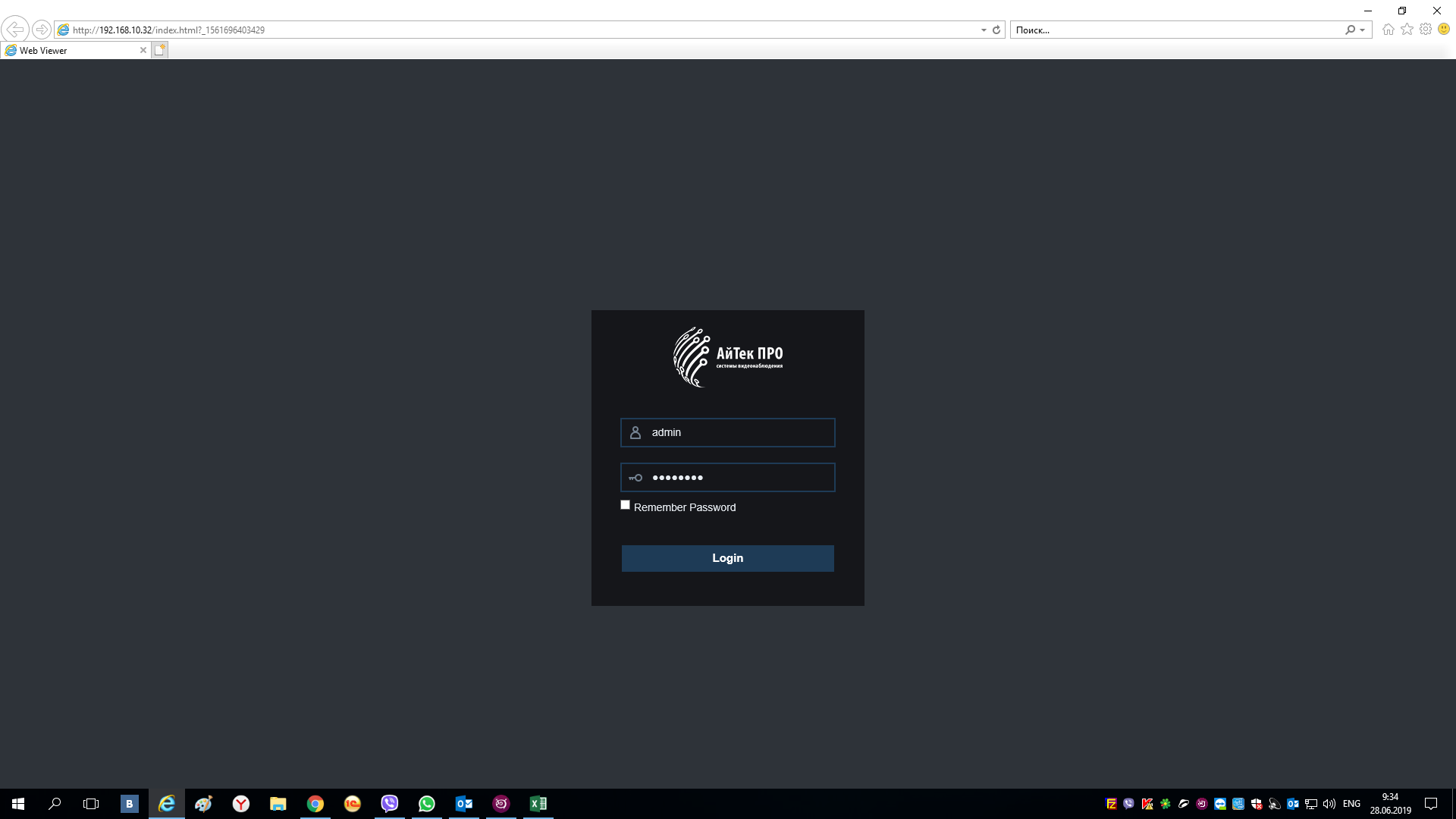
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3Совместите отверстия в креплении жесткого диска и в нижней части устройства (**внутри устройства!**). | 4Переверните устройство и прикрутите жесткий диск к нижней части устройства как показано выше. | 6Подключите к жесткому диску кабель данных и питания. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8Установите верхнюю крышку устройства. | 9Плотно прикрутите ее шурупами. |

**ВХОД В СИСТЕМУ**

Для настройки системы необходимо осуществить Вход в систему.

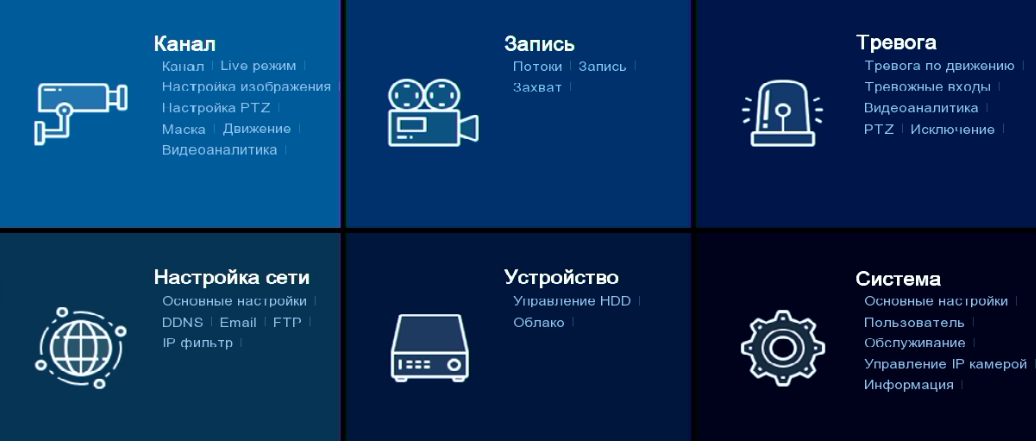
В окне Вход выберете из выпадающего списка Пользователя, введите пароль.

****

**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.

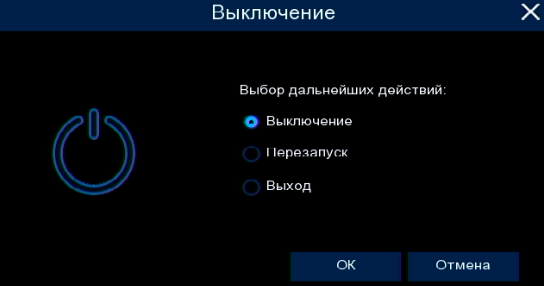
**Система**. Раздел посвящен общим настройкам системы, в нем пользователь может осуществить первичные настройки (язык, дата, время), позволит управлять пользователями, а также настроить расписание таких действий системы, как обновление, перезагрузка, очистка старых файлов.

**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**

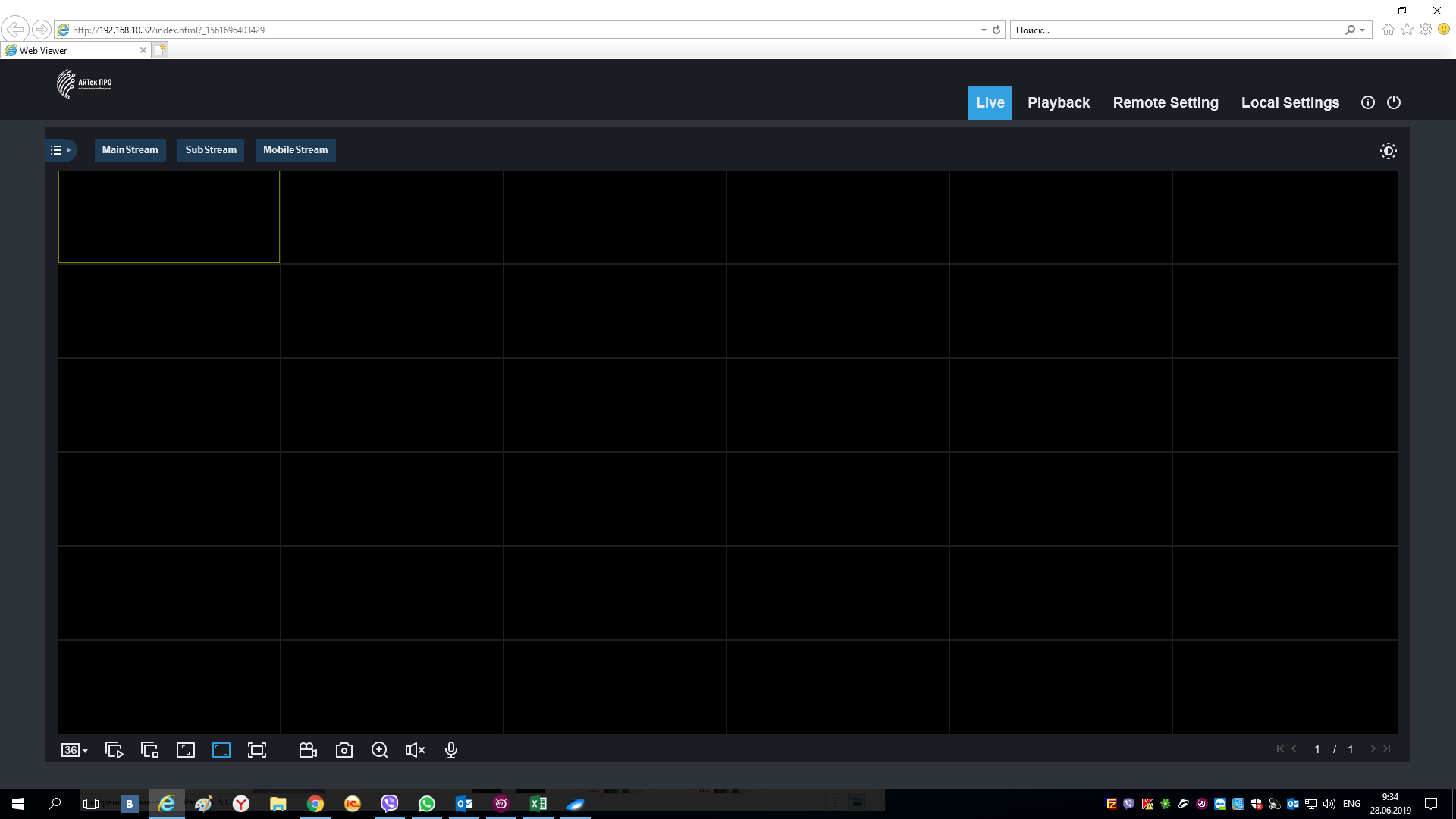
1. Удаленный доступ для iOS - программа RCam Monitor из AppStore.
2. Удаленный доступ для Android – программа RCam Monitor из Play Маркет.
3. Последнюю версию программного обеспечения и инструкцию по работе с облачным сервисом Вы можете скачать на сайте http://www.itech-cctv.ru/ в разделе "Техподдержка"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

****

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

**УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП 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.

****

