



**Руководство
пользователя Optimus
VSSC Express V7.9**

Оглавление

1. Введение	3
1.1 Назначение	3
2. Термины и сокращения.....	3
3. Инструкция	3
3.1 Программное обеспечение.....	3
3.2 Работа	3
3.3 Операционная система.....	3
4. Установка и удаление ПО.....	4
4.1 УстановкаOptimusVSSClientExpressV7.9	4
4.2 УдалениеПО	9
5. Авторизация и настройка	11
5.1Вход	11
5.2 Настройка	12
6. Управление устройствами	16
6.1 Управление устройствами.....	16
6.2 Настройка пользователей.....	29
6.3 Хранение	31
6.4 Управление	34
6.5Переключение камер	36
6.6События.....	39
6.7Настройки системы	48
6.8Информация о камерах	50
6.9 Настройки клавиатуры	51
7. Меню управления операциями	51
7.1 Просмотр.....	51
7.2 Воспроизведение	64
7.3 Электронная карта.....	71
7.4 Информация о хранилище	76
7.5 Журнал тревог.....	77
7.6 Управление журналом.....	78
7.7 ТВ-стена	80
7.8 Управление клавиатурой.....	82
7.9 Проигрыватель	83

1. Введение

1.1 Назначение

Это руководство предназначено для помощи пользователям в объяснении устройства и рабочих процессов.

2. Термины и сокращения

Нет

3. Инструкция

3.1 Программное обеспечение

Это программное обеспечение может использоваться в качестве подсистемы платформы сетевого видеонаблюдения, также может быть установлено и использоваться независимо.

1. При использовании в качестве подсистемы сетевого видеонаблюдения, она позволяет управлять конечным клиентом CMS: Обзор и управление аудио / видео, Контроль устройств, Запись вручную, Снимок, Просмотр тревожной информация, Проверка журналов и воспроизведение записей после установки CMS.

2. При самостоятельном использовании, оно позволяет производить Настройку авторизации пользователя, Управление устройствами, Настройку удаленного устройства, Управление декодированием, Управление переключением, Настройку модуля записи, Настройку параметров активации сигнала тревоги, также может быть использоваться в www.optimus-cctv.ru

3.2 Работа

1. Optimus Video System Smart Client Express V7.9.

Может работать самостоятельно, максимальная возможность подключения до 128 камер Optimus IP-P.

3.3 Операционная система

Поддержка работы в системах Microsoft Windows XPSP3, Windows 7/8.

4. Установка и удаление ПО

4.1 Установка Optimus VSSClientExpressV7.9

Ниже рассмотрен вариант установки "Optimus VideoSystemClientExpressV7.9" в операционной системе Windows 7 system.

1. Найдите установочный файл "Optimus Video System Smart Client Express V7.9"



Рис 4.1.1

2. Двойное нажатие запустит процесс установки.

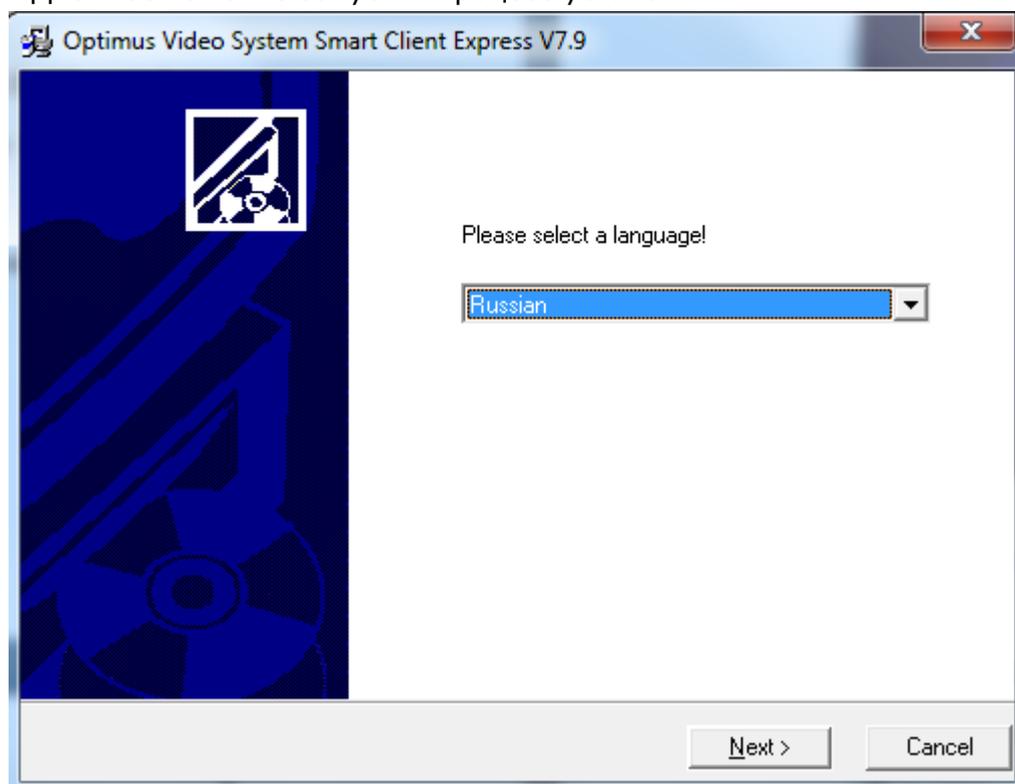


Рис 4.1.2

3. Выберите язык, нажмите "Next"[далее].

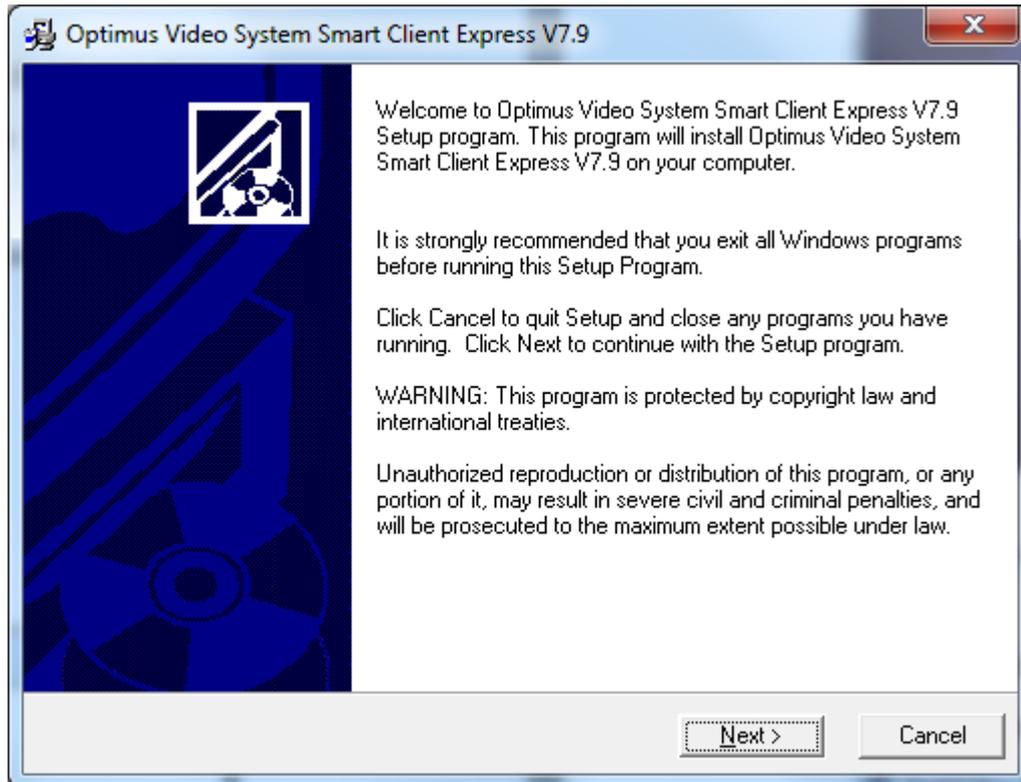


Рис 4.1.3

Папка установки, по умолчанию, находится на диске C, вы так же можете задать путь индивидуально, нажмите "Next"[далее].

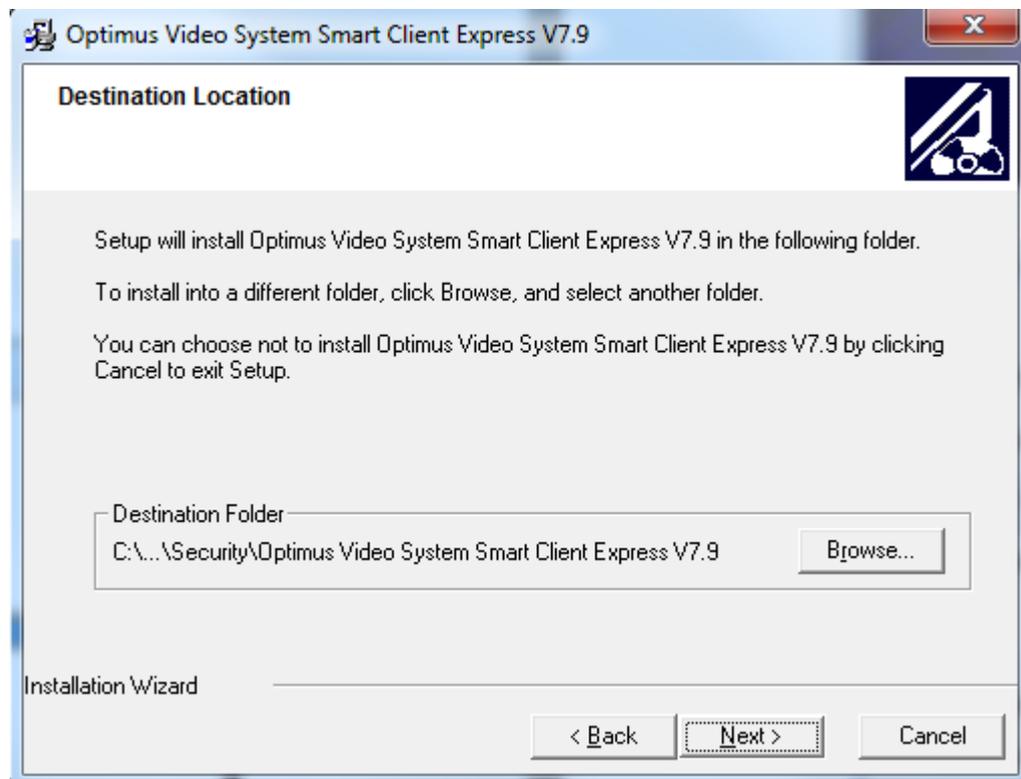


Рис 4.1.4

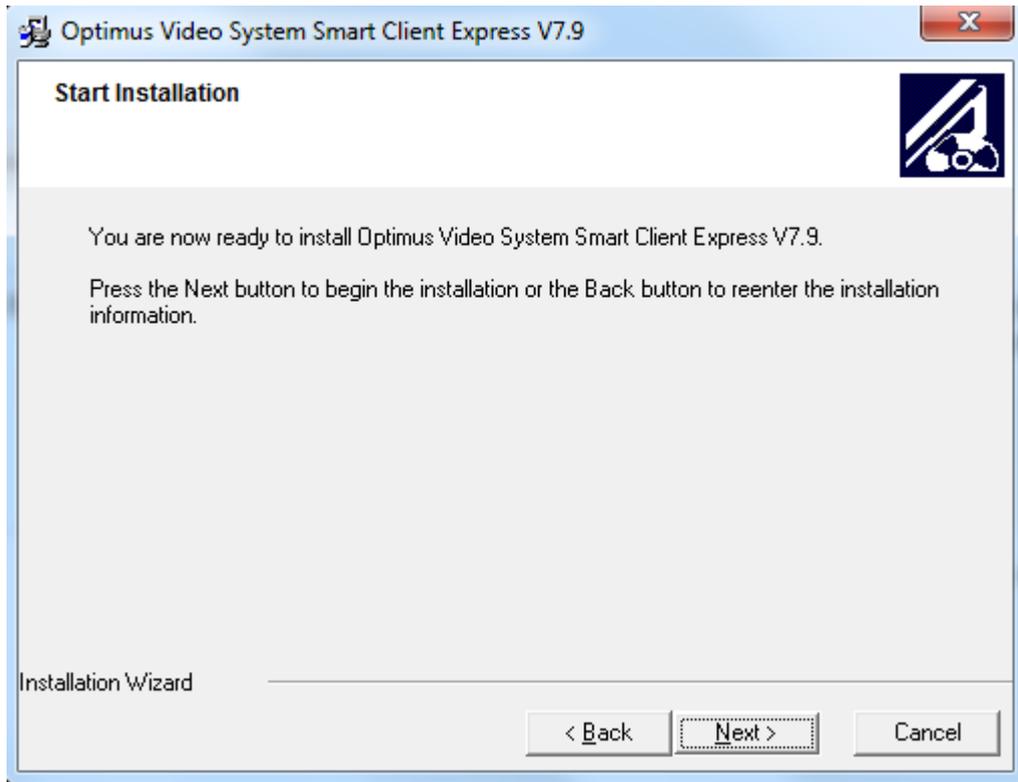


Рис 4.1.5

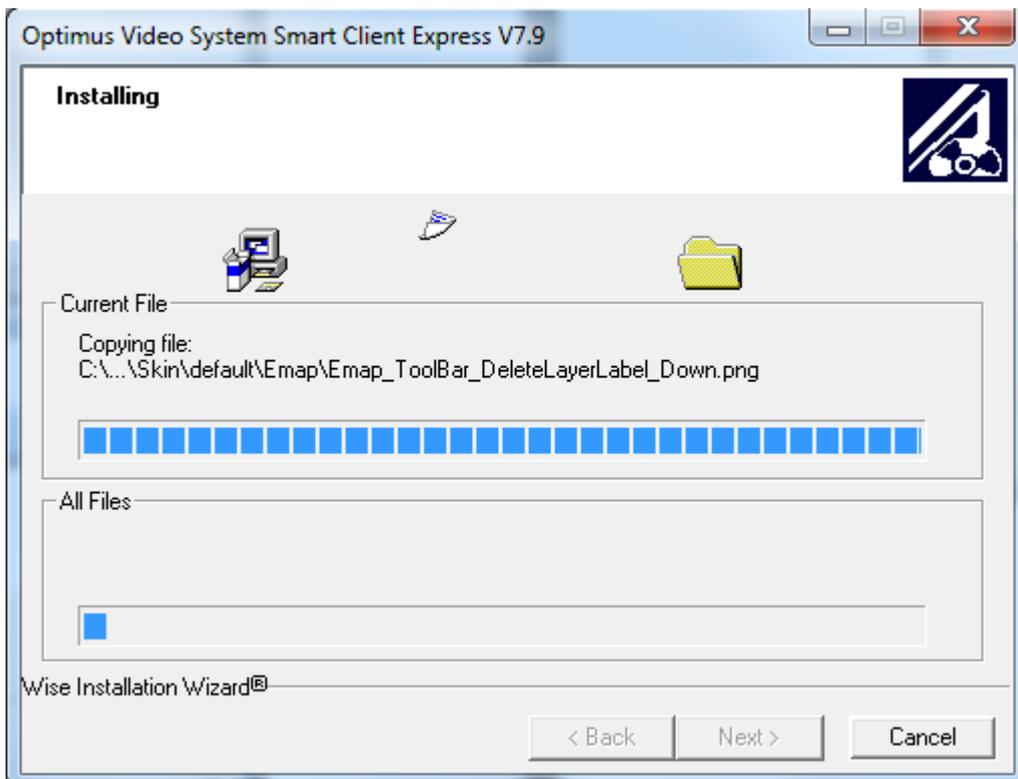


Рис 4.1.6

Если вы производите установку ПО в первый раз, пожалуйста, установите «С++», как показано на рис 4.1.7. Если установка данного ПО производилась ранее, то нажмите «Cancel» [Отмена] как на рис 4.1.8

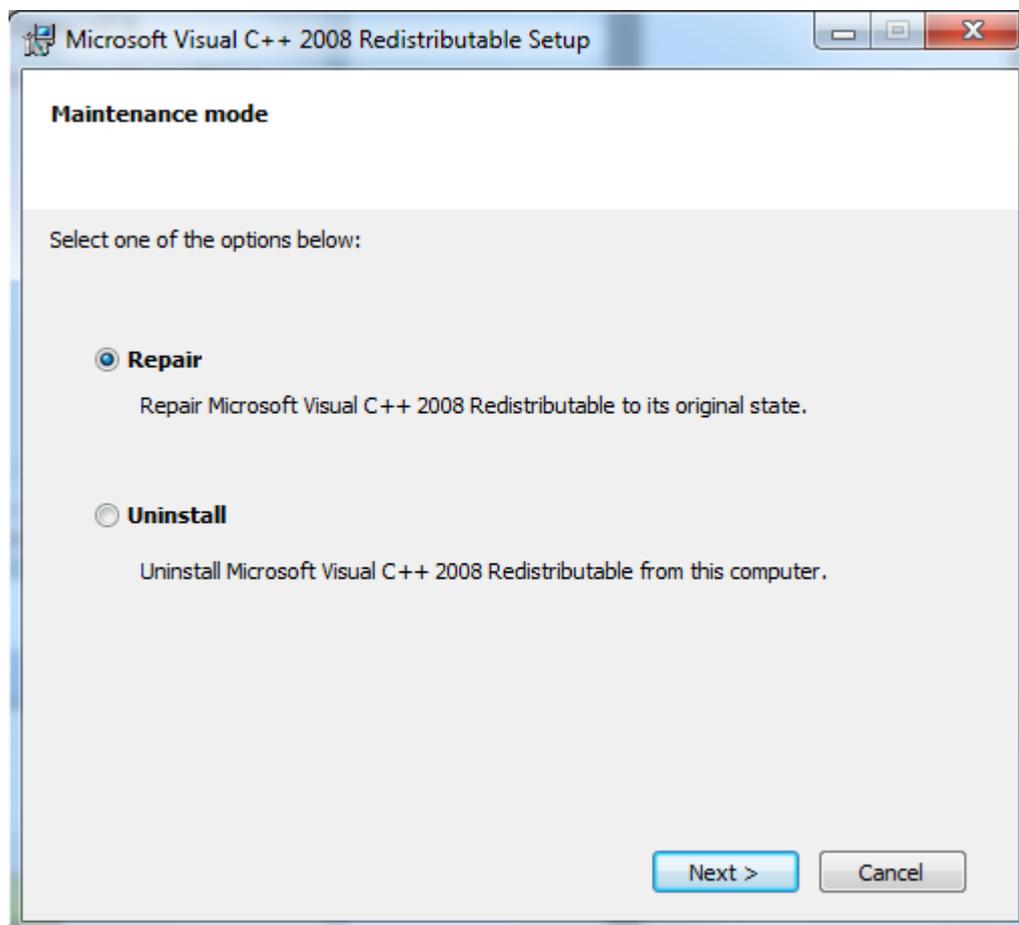


Рис 4.1.7

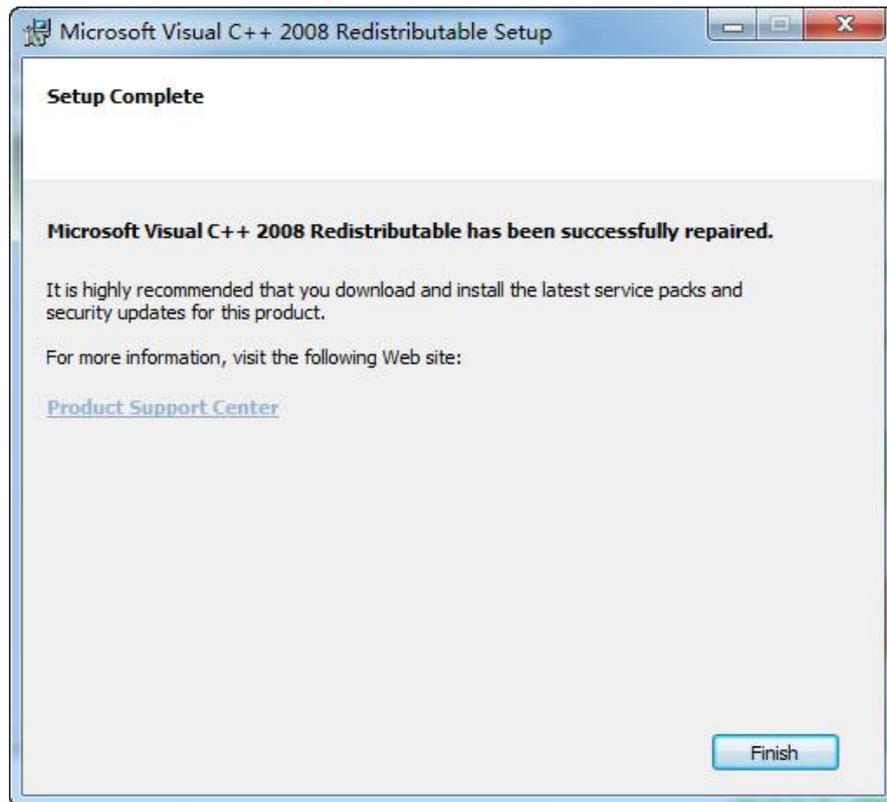


Рис 4.1.8

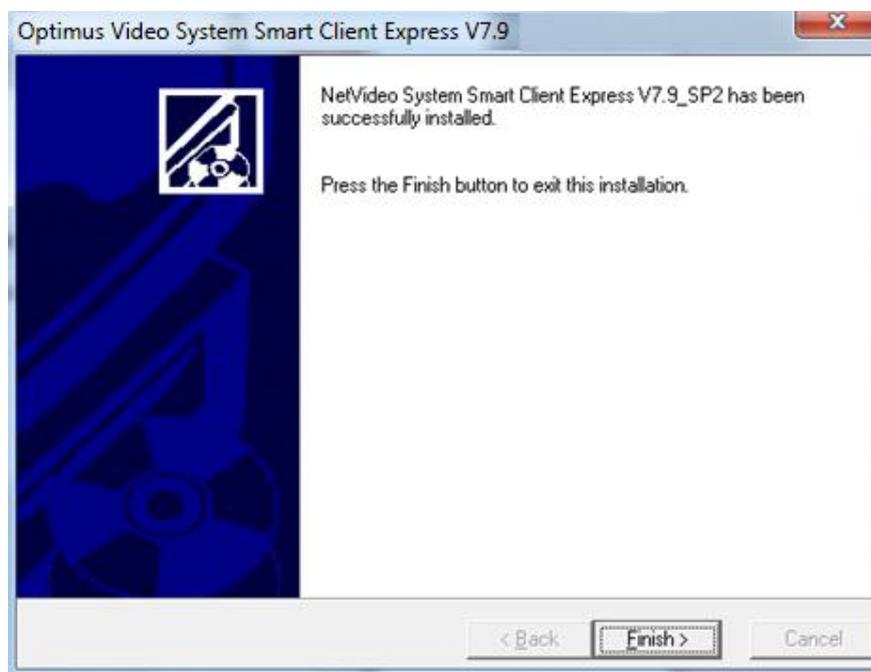


Рис 4.1.9

Нажмите «Finish» для подтверждения окончания установки.

(Примечание: ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕЗАГРУЗИТЕ КОМПЬЮТЕР!!!)

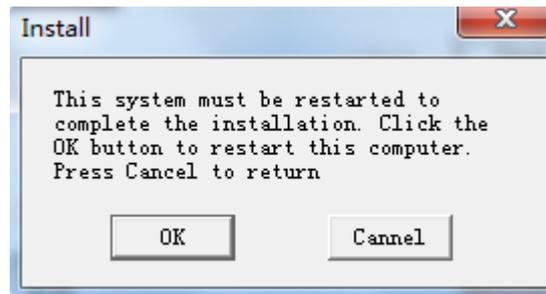


Рис 4.1.10

4.2 Удаление ПО

1. Зайдите в меню "Пуск" -> "Все программы"-> папка "Security"-> папка "Optimus Video System Smart Client Express V7.9"-> "UnWise"

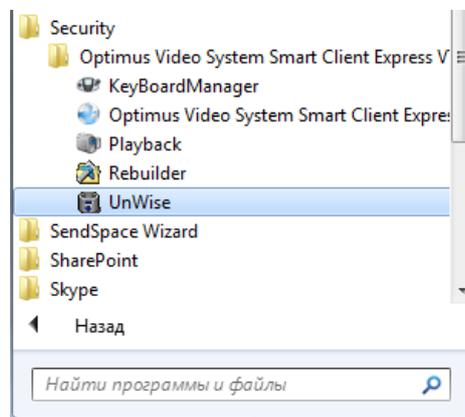


Рис 4.2.1

2. Нажмите "OK", программа завершит работу служб и программ связанных с Optimus VideoSystemSmartClientExpressV7.9 для продолжения процесса удаления.

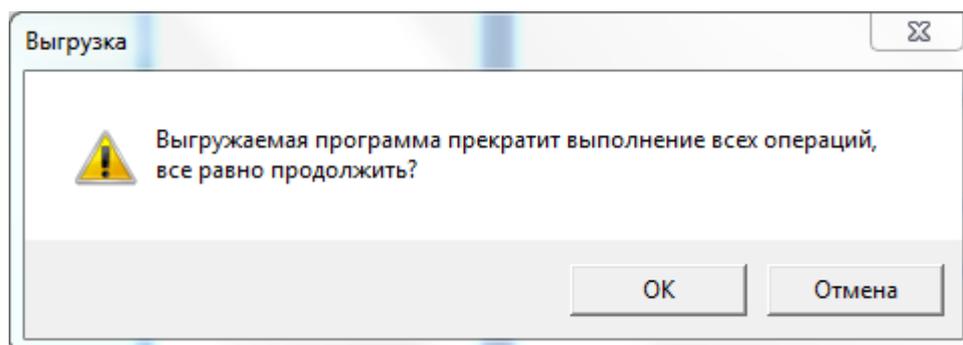


Рис 4.2.2

3. Нажмите "Next" [Далее]-> "Finish" [Завершить] для завершения удаления.

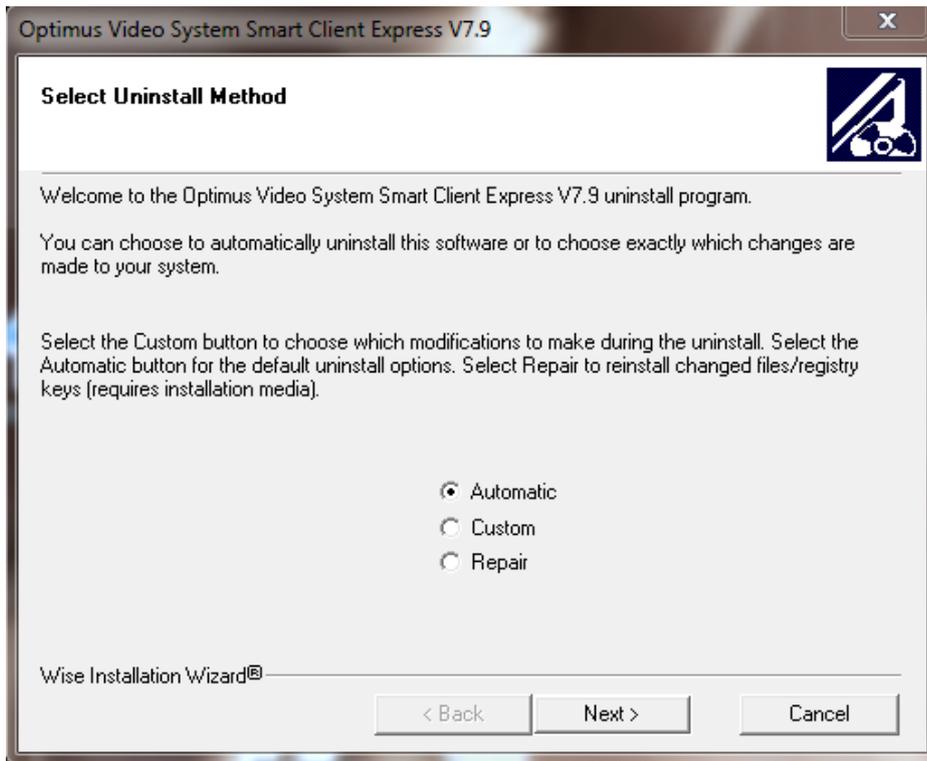


Рис 4.2.3

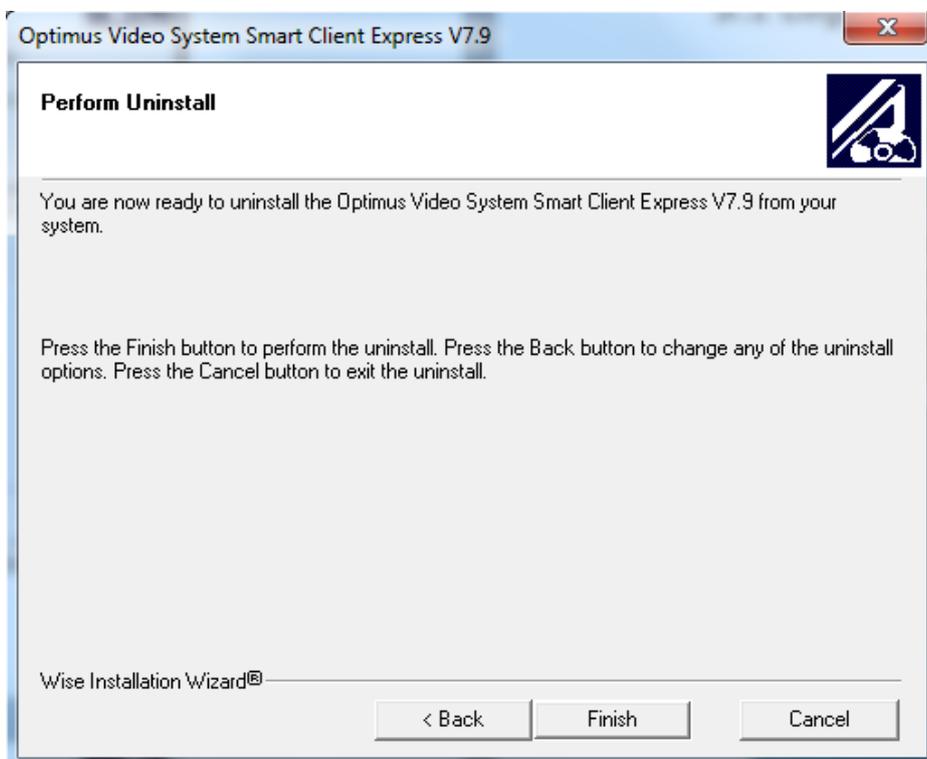


Рис 4.2.4

5. Авторизация и настройка

5.1 Вход



Двойное нажатие  откроет страницу входов ПО, как показано на рис

5.1.1

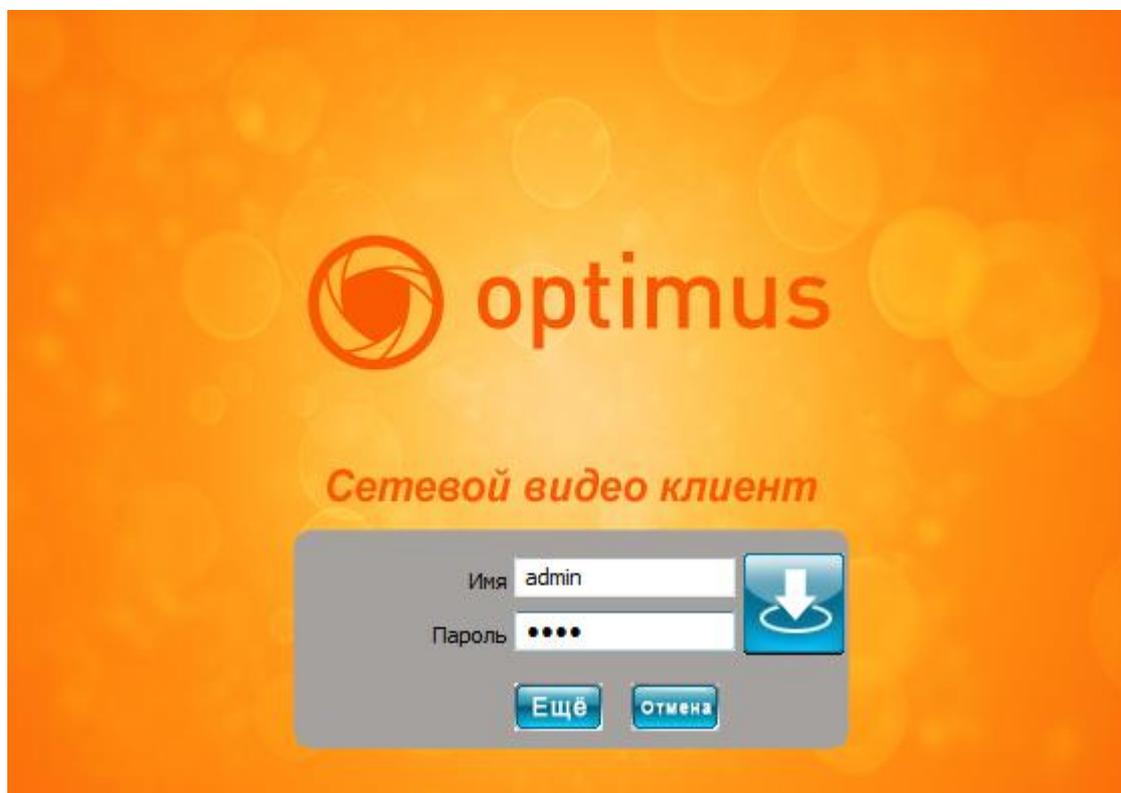


Рис 5.1.1

Примечание: Имя пользователя и пароль по умолчанию: admin 1111

[Вход в систему] Для входа введите корректные данные имени пользователя и пароля.

[Ещё] Нажмите для изменения текущего пароля входа в программу.

[Отмена] Нажмите Отмена для закрытия окна сетевого видео клиента.

5.2 Настройка

Ведите правильное имя пользователя и пароль, нажмите  для входа в интерфейс сетевого видео клиента.

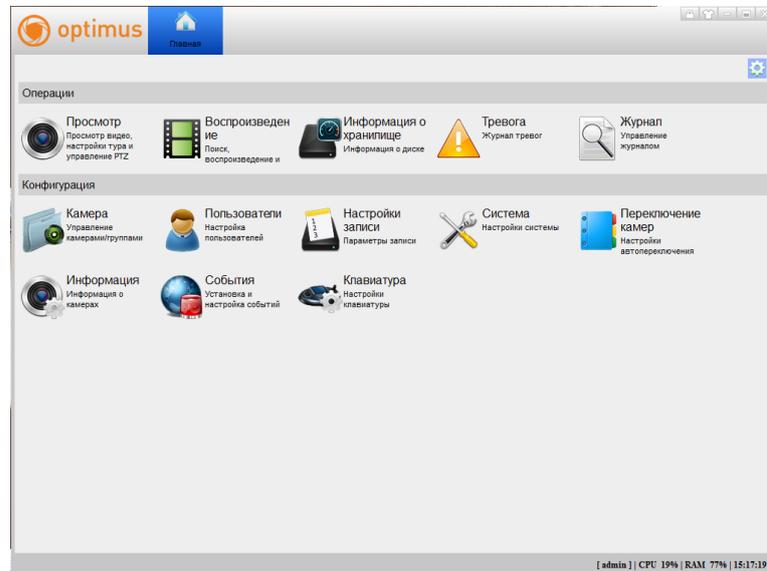


Рис 5.1.2

Доступные функции: просмотр, воспроизведение, информация о хранилище, тревога, журнал, камера, пользователи, настройки записи, система, переключение камер, информация, события и клавиатура.

Пользователь может самостоятельно назначать группы и функции этих групп, для входа нажмите , интерфейс будет выглядеть как на рисунке 5.1.3

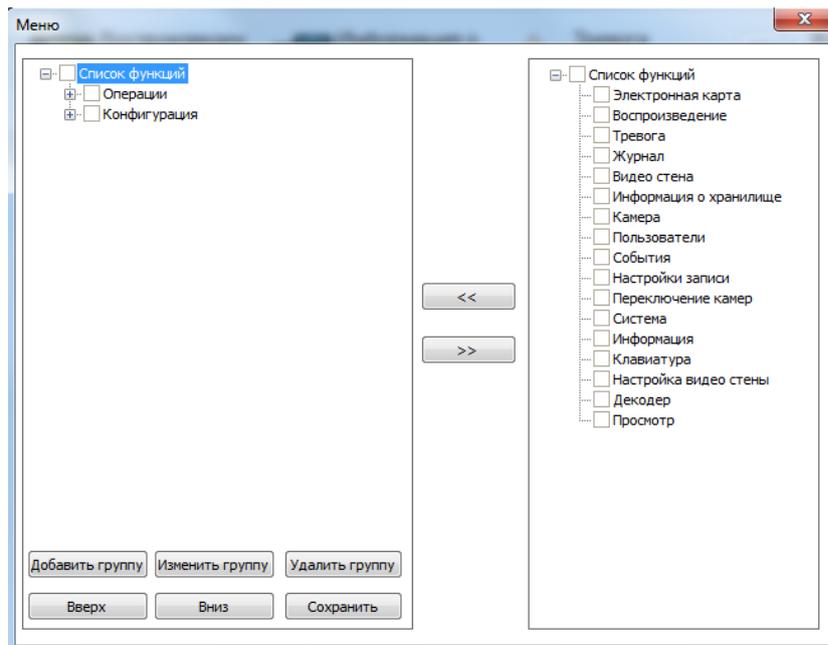


Рис 5.1.3

Добавить информацию или изменить группу в соответствии с требованиями пользователя, например, удалить текущие группы и добавить группу ТВ стена, как показано на рис 5.1.4 и 5.1.5

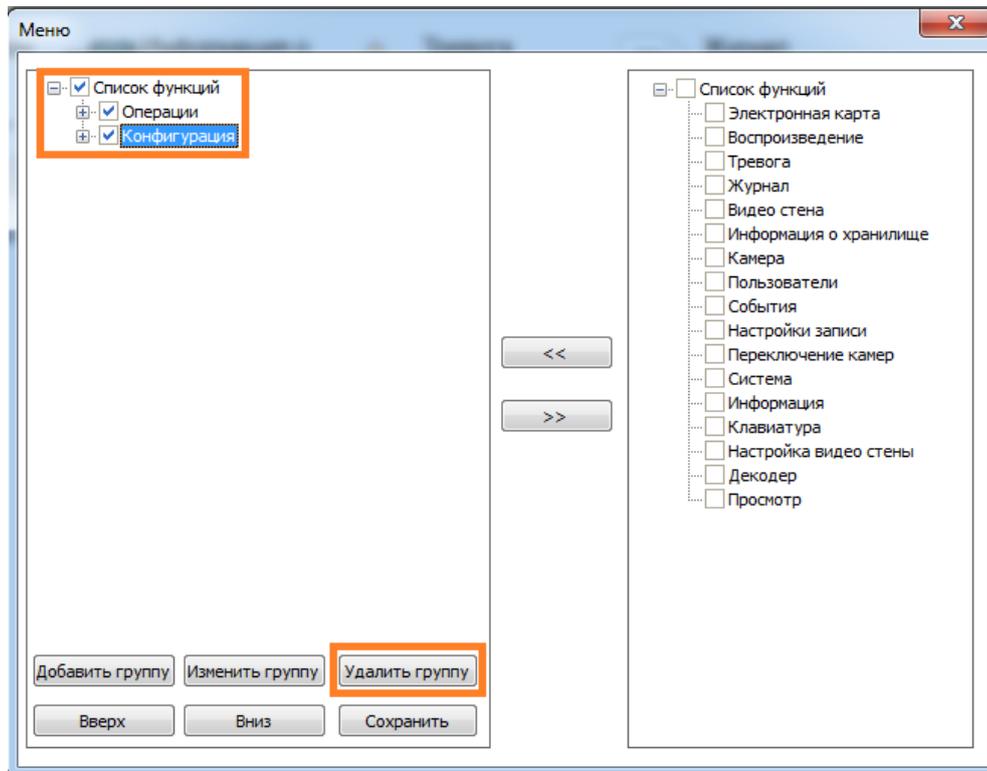


Рис 5.1.4

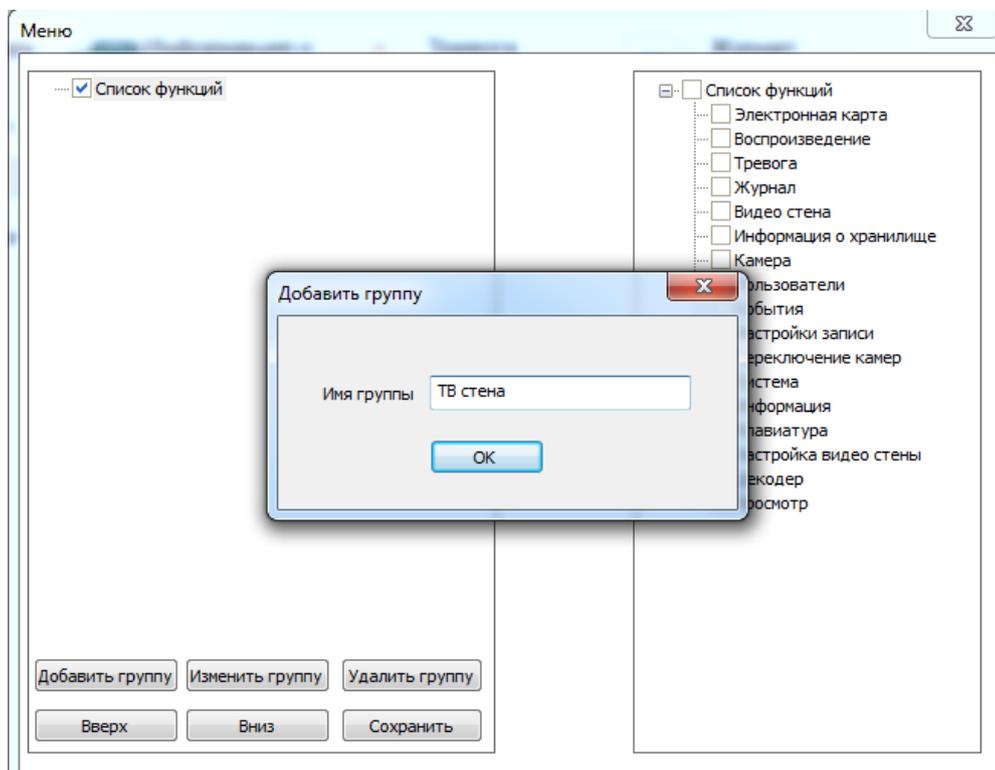


Рис 5.1.5

Для добавления функций в группу, слева выберите группу – ТВ стена, справа выберите необходимые функции для группы. Как показано на рис 5.1.6

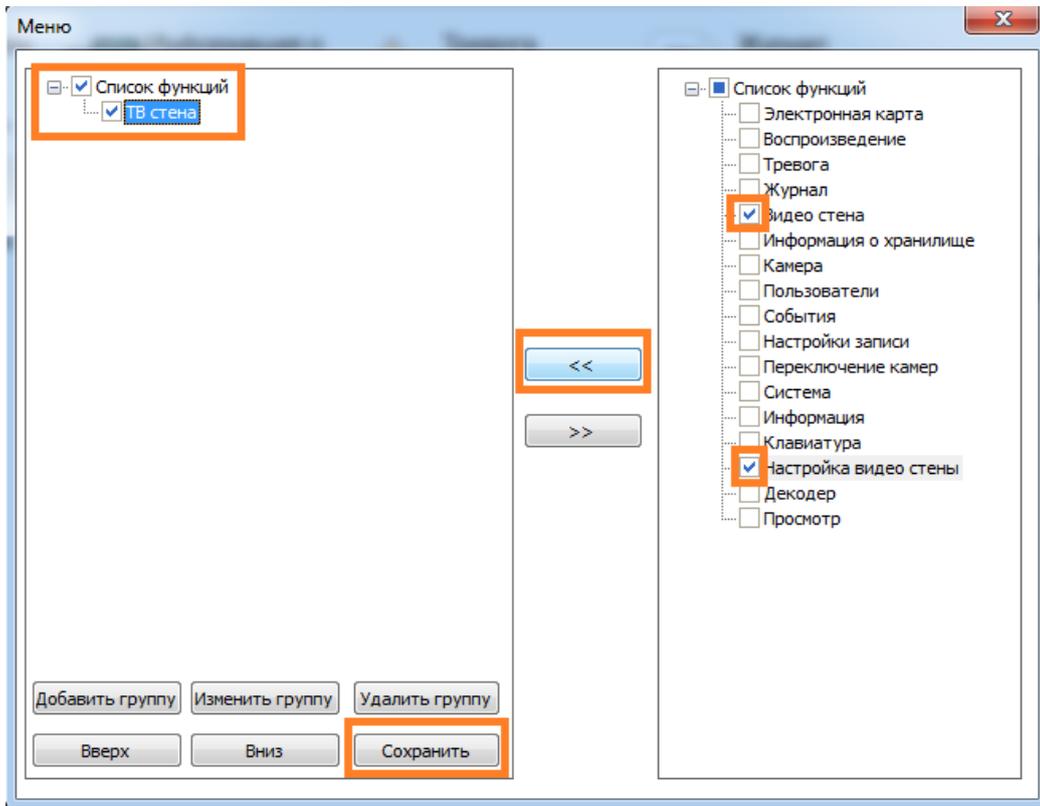


Рис 5.1.6

Сохраните настройки после добавления функций в группу. После сохранения настроек, получите следующее окно рис 5.1.7

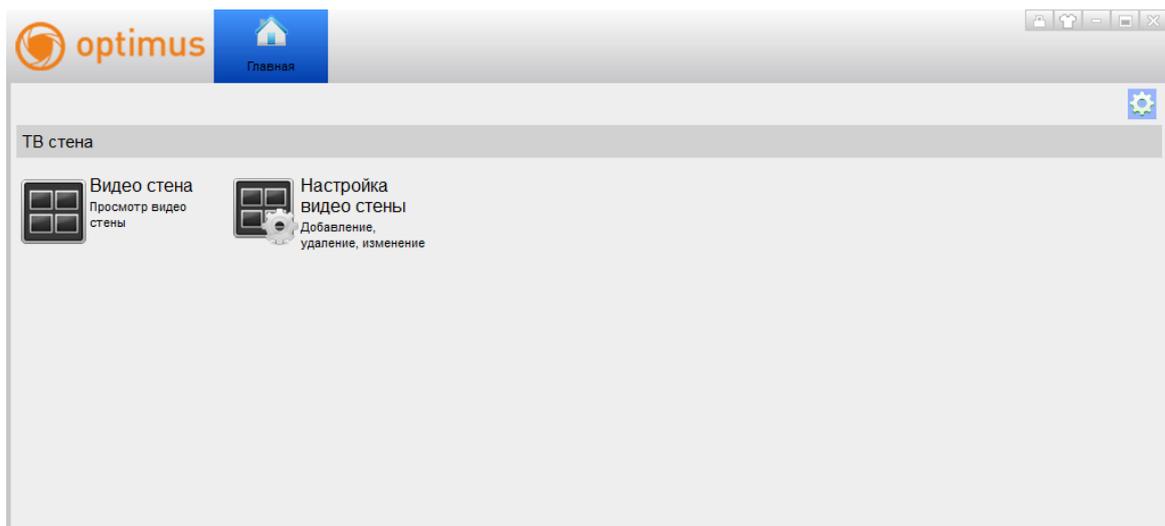


Рис 5.1.7

Добавьте разные группы в соответствии с функционалом, измените или

удалите необходимые группы. После завершения изменений сохраните настройки как на рисунке 5.1.8 и 5.1.9.

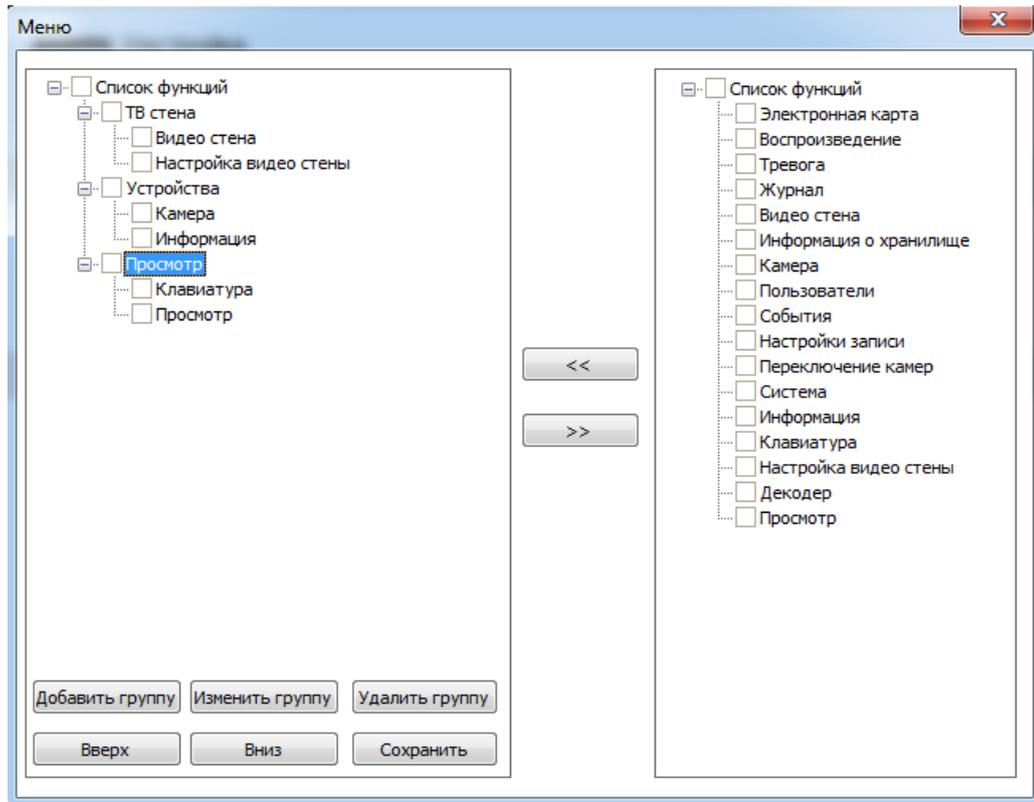


Рис 5.1.8

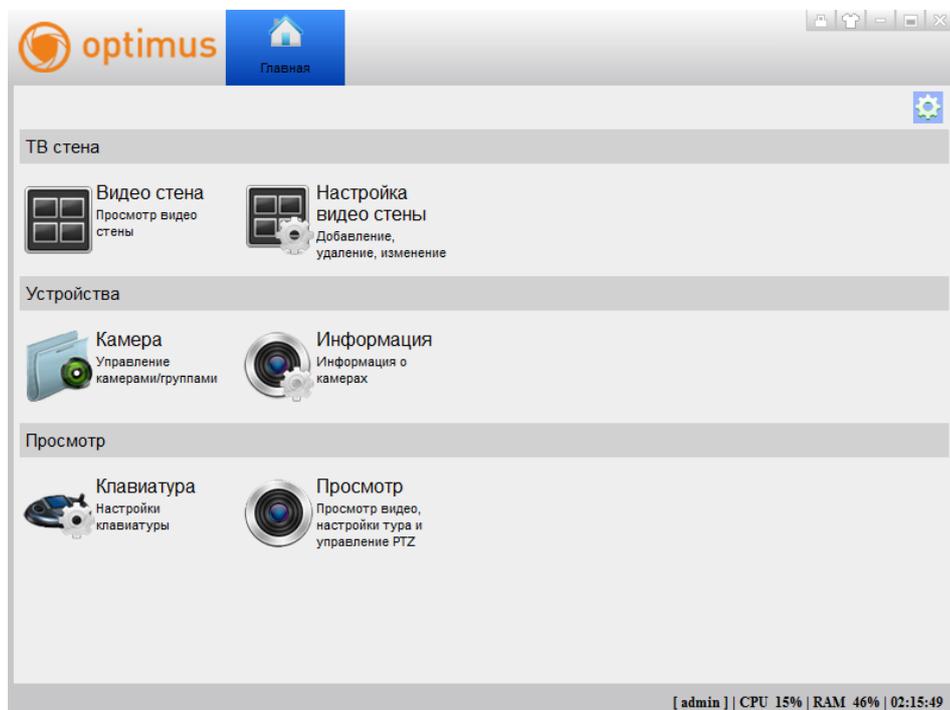
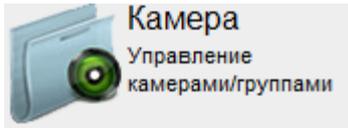
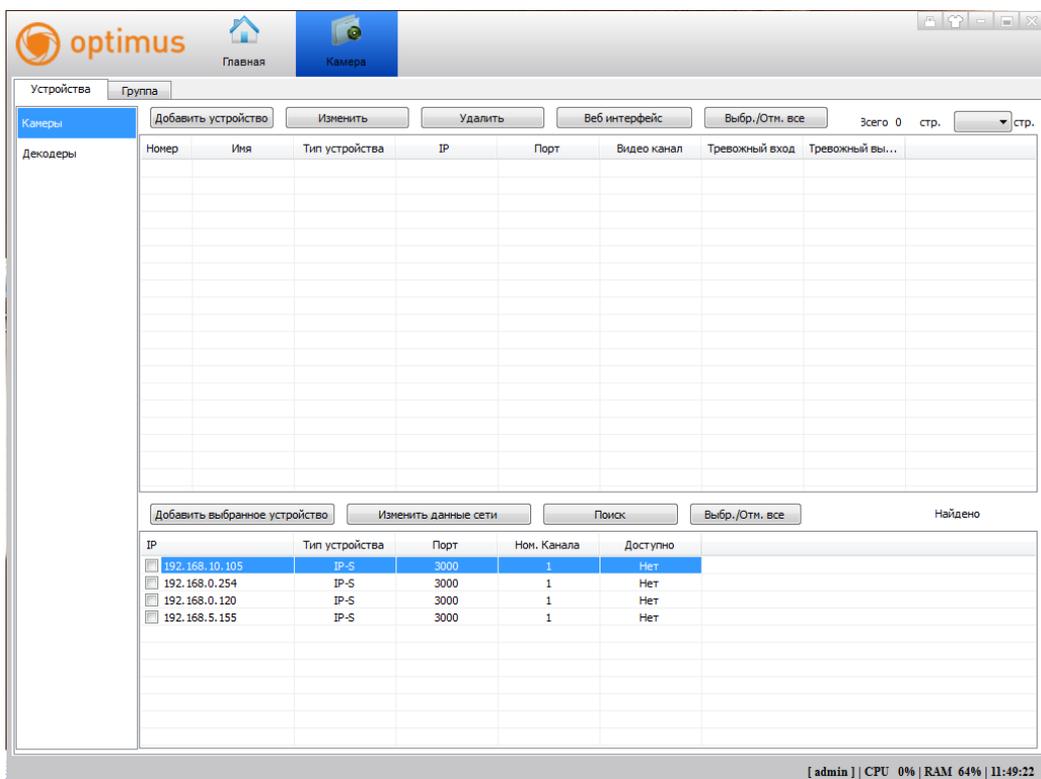


Рис 5.1.9

6. Управление устройствами

6.1 Управление устройствами

6.1.1 Работа с устройствами

The screenshot shows the 'Камера' (Camera) management interface. It features a navigation bar with 'Главная' (Home) and 'Камера' (Camera) tabs. The main area is titled 'Устройства' (Devices) and contains a table of camera configurations. The table has columns for 'Номер' (Number), 'Имя' (Name), 'Тип устройства' (Device Type), 'IP', 'Порт' (Port), 'Видео канал' (Video Channel), 'Тревожный вход' (Alarm Input), and 'Тревожный вы...' (Alarm Output). Below the table, there are buttons for 'Добавить устройство' (Add device), 'Изменить' (Change), 'Удалить' (Delete), 'Веб интерфейс' (Web interface), and 'Выбр./Отн. все' (Select/Relation all). A status bar at the bottom indicates 'Здесь 0 стр.' (Here 0 rows).

Номер	Имя	Тип устройства	IP	Порт	Видео канал	Тревожный вход	Тревожный вы...

IP	Тип устройства	Порт	Ном. Канала	Доступно
<input type="checkbox"/> 192.168.10.105	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.0.254	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.0.120	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.5.155	IP-S	3000	1	Нет

[admin] | CPU 0% | RAM 64% | 11:49:22

Рис 6.1.1

6.1.1.1 Добавление камеры

Вам предложено два способа добавления камер, вручную и в автоматическом режиме.



This screenshot shows a close-up of the 'Добавить устройство' (Add device) button, which is highlighted in blue. The surrounding interface elements, including the table headers and other buttons, are partially visible.

Рис 6.1.2

Добавление вручную

Нажмите **[Добавить устройство]**, появится меню добавления устройства как на рис 6.1.3.

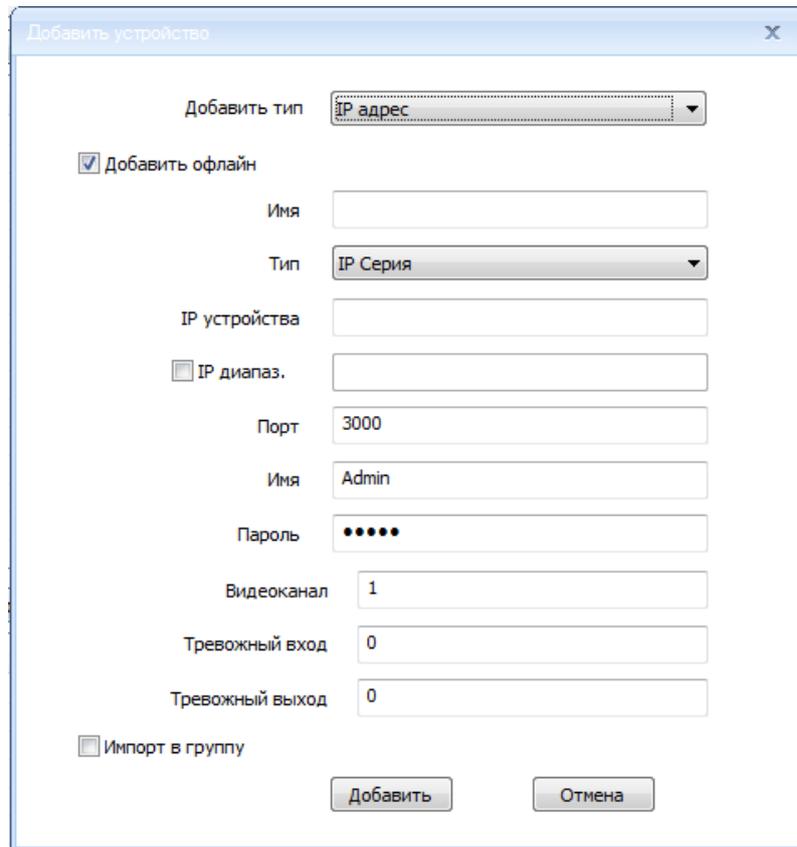


Рис 6.1.3

[Добавить оф-лайн] При активной галочке, возможно добавление не подключенных устройств.

[Имя] Дайте название вашему устройству. Запрещается использовать следующие символы, `~!#$%^()=[]{},":';'<>?*`+/\&`

[IP устройства] – IP адрес камеры

[Тип] Для добавления устройств необходимо использовать тип IPсерия (по умолчанию).

[Имя] Введите имя пользователя.

[Пароль] Введите пароль.

[Видеоканал] Прописывает общее количество каналов устройства (для камер по умолчанию 1).

[Тревожный вход] Указывает общее количество тревожных входов.

[Тревожный выход] Указывает общее количество выходов.

[Импортировать в группу] Система будет автоматически добавлять устройства в список пользователя, и распределять в группу с таким же именем, как и устройство.

Вариант добавления диапазона устройств

[IP устройства]- добавьте IP адрес камеры.

[IP диапазон]Позволяет добавить список устройств сразу. Например, если вы ввели 1.1.1.1 в пункт [IP устройства] и ввели 1.1.1.20 в [IP диапазон], то после применения настроек, система автоматически добавит 20 камер с IP адресами от 1.1.1.1 до 1.1.1.20.

[Порт] добавьте порт для связи камеры с ПО.

Авторизация через Proхсервер

[Добавить тип] включает [Основной прокси] and [Промежуточный прокси]
 [Основной прокси] включает информацию [Адрес устройства] IP адрес камеры, [ID устройства] ноль, [Прокси IP] внешний IPадрес прокси-сервера, [Прокси порт] порт прокси-сервера. А также необходимо указать имя пользователя и пароль для авторизации на прокси-сервере см. рис. 6.1.4

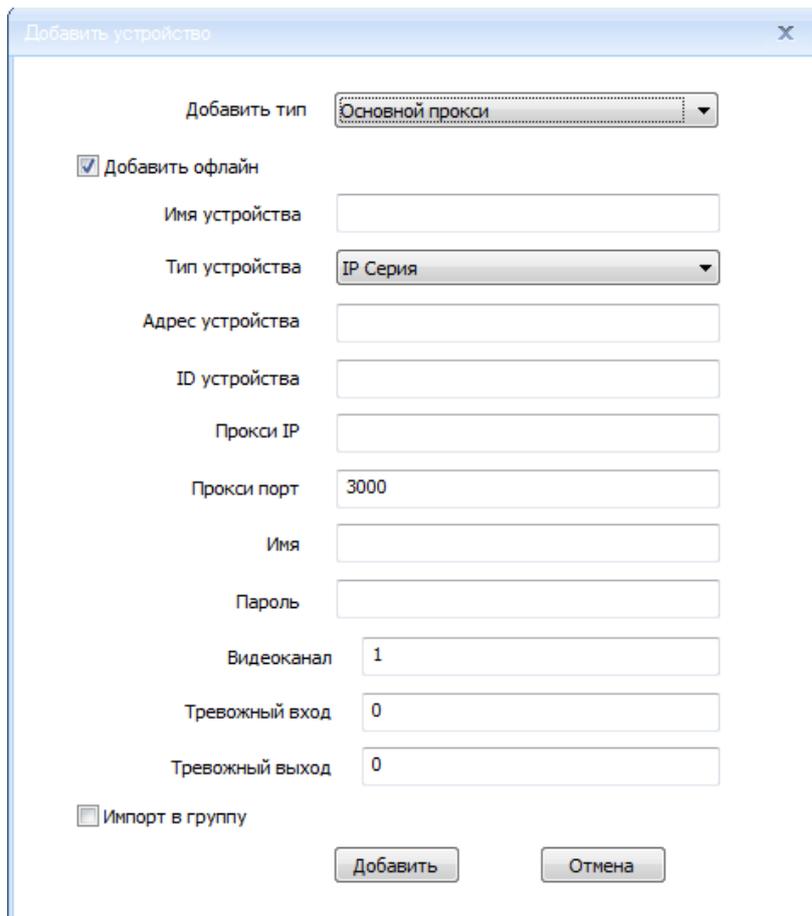


Рис 6.1.4

[Промежуточный прокси] включает [ID устройства] ID устройства (промежуточного роутера) на промежуточном сервере, [Клиент MSID] [Клиент MSIP] [Клиент MSPort] [СерверMSID] [MSIPСервера] см. рис. 6.1.5

Примечание!!!

[ID устройства] должен заполняться автоматически, а так же необходимо проверить соответствия IDс ID промежуточного прокси-сервера.

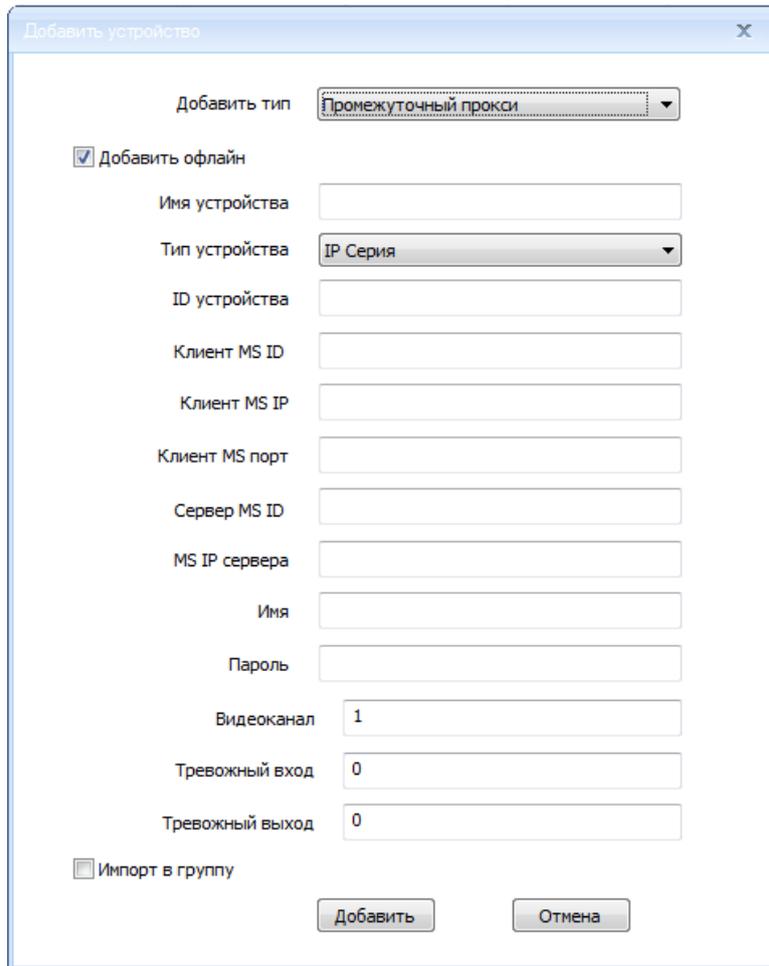


Рис 6.1.5

DNSслужба

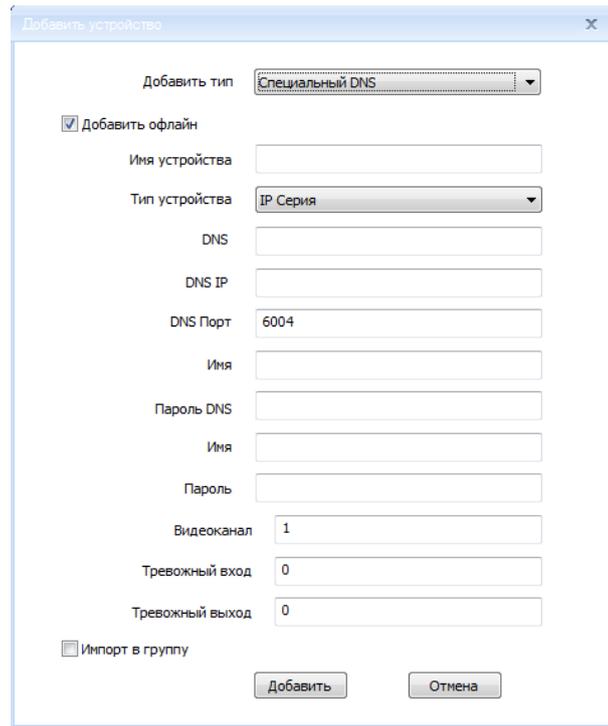
Есть 4 типа DNS служб, пользователь может выбрать [Стандартный DNS], [Специальный DNS], [MyVideoDNS], [Активный режим]

[Стандартный DNS] Устройство использует стандартную службу DDNS. Необходимо заполнить DDNS имя и порт см. Рис 6.1.6



Рис 6.1.6

[Специальный DNS] см.рис. 6.1.7

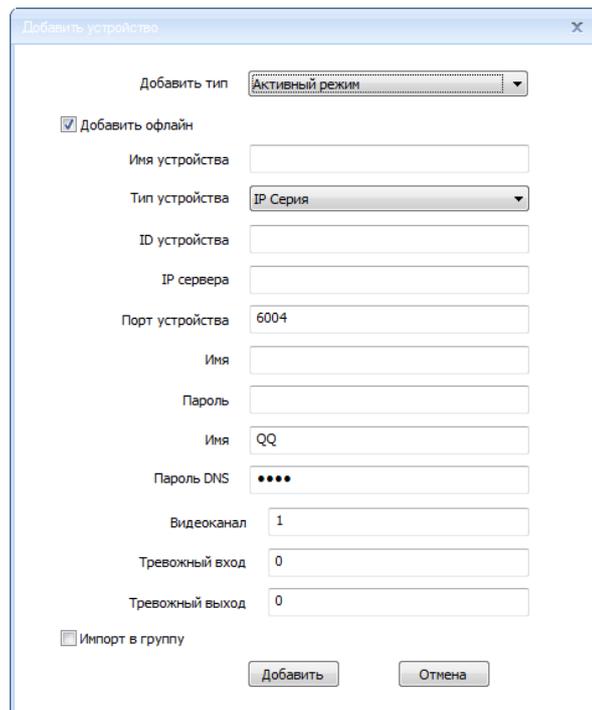


The screenshot shows a dialog box titled "Добавить устройство" (Add Device) with a close button (X) in the top right corner. The "Добавить тип" (Add type) dropdown menu is set to "Специальный DNS". The "Добавить офлайн" (Add offline) checkbox is checked. The form contains the following fields: "Имя устройства" (Device name) - empty; "Тип устройства" (Device type) - "IP Серия" (IP Series); "DNS" - empty; "DNS IP" - empty; "DNS Порт" (DNS Port) - "6004"; "Имя" (Name) - empty; "Пароль DNS" (DNS Password) - empty; "Имя" (Name) - empty; "Пароль" (Password) - empty; "Видеоканал" (Video channel) - "1"; "Тревожный вход" (Alarm input) - "0"; "Тревожный выход" (Alarm output) - "0". At the bottom, there is an unchecked "Импорт в группу" (Import to group) checkbox and two buttons: "Добавить" (Add) and "Отмена" (Cancel).

Рис 6.1.7

[MyVideoDNS] Аналогичные настройки, как и на Специальном DNS. Только нет необходимости вводить DNS IP и DNS порт. Есть стандартные спецификации в системе.

[Активный режим] Вы должны заполнить [ID устройства], [IP сервера], [Порт устройства], [DNS имя] и [DNS пароль] см рис. 6.1.8



The screenshot shows a dialog box titled "Добавить устройство" (Add Device) with a close button (X) in the top right corner. The "Добавить тип" (Add type) dropdown menu is set to "Активный режим". The "Добавить офлайн" (Add offline) checkbox is checked. The form contains the following fields: "Имя устройства" (Device name) - empty; "Тип устройства" (Device type) - "IP Серия" (IP Series); "ID устройства" (Device ID) - empty; "IP сервера" (Server IP) - empty; "Порт устройства" (Device port) - "6004"; "Имя" (Name) - empty; "Пароль" (Password) - empty; "Имя" (Name) - "QQ"; "Пароль DNS" (DNS Password) - "••••"; "Видеоканал" (Video channel) - "1"; "Тревожный вход" (Alarm input) - "0"; "Тревожный выход" (Alarm output) - "0". At the bottom, there is an unchecked "Импорт в группу" (Import to group) checkbox and two buttons: "Добавить" (Add) and "Отмена" (Cancel).

Рис 6.1.8

Автоматическое добавление

<input type="button" value="Добавить выбранное устройство"/> <input type="button" value="Изменить данные сети"/> <input type="button" value="Поиск"/> <input type="button" value="Выбр./Отм. все"/> Найдено				
IP	Тип устройства	Порт	Ном. Канала	Доступно
<input type="checkbox"/> 192.168.10.105	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.0.254	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.0.120	IP-S	3000	1	Нет
<input type="checkbox"/> 192.168.5.155	IP-S	3000	1	Нет

Рис 6.1.9

Если в столбце [Доступно], в списке устройств указано значение [Нет], это означает что устройство еще не добавлено. Выберите нужные вам устройства, которые не добавлены, и затем нажмите [Добавить выбранное устройство], далее будут всплывающие окна в которых вам необходимо указать имя пользователя и пароль для добавляемых устройств.(предлагаем использовать сразу на несколько устройств). см. рис. 6.1.10

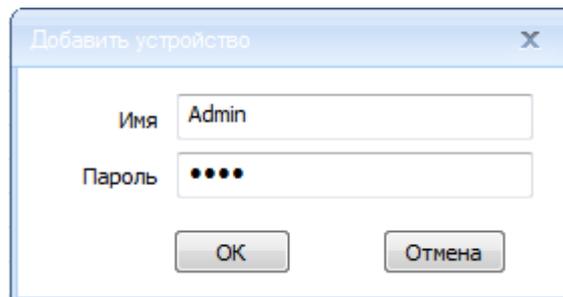


Рис 6.1.10

Примечание!!

При вводе неверных учетных данных (имя пользователя, пароль или порт), произойдет ошибка добавления.

После добавления устройства, система сообщит об этом соответствующей подсказкой, см. рис. 6.1.11

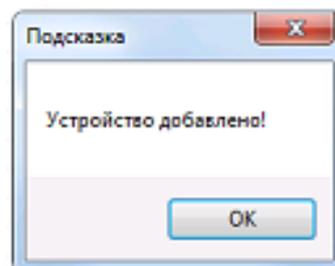


Рис 6.1.11

6.1.1.2 Изменение информации об устройстве

Выберите необходимое устройство и установите галочку и после этого нажмите кнопку [Изменить], см. рис. 6.1.12

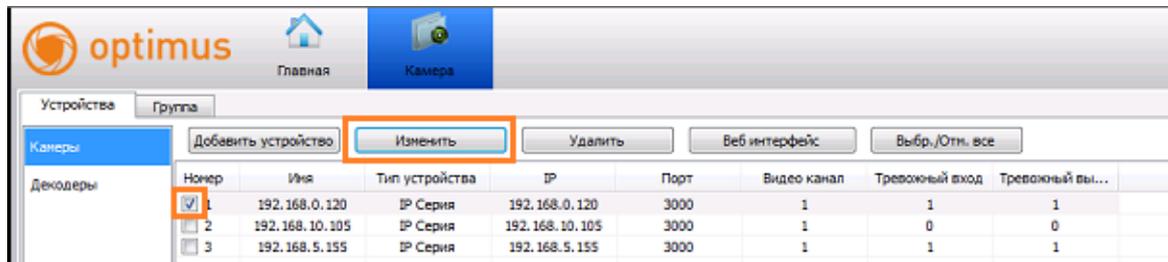


Рис 6.1.12

Далее откроется окно изменения настроек соответствующего устройства см. рис. 6.1.13

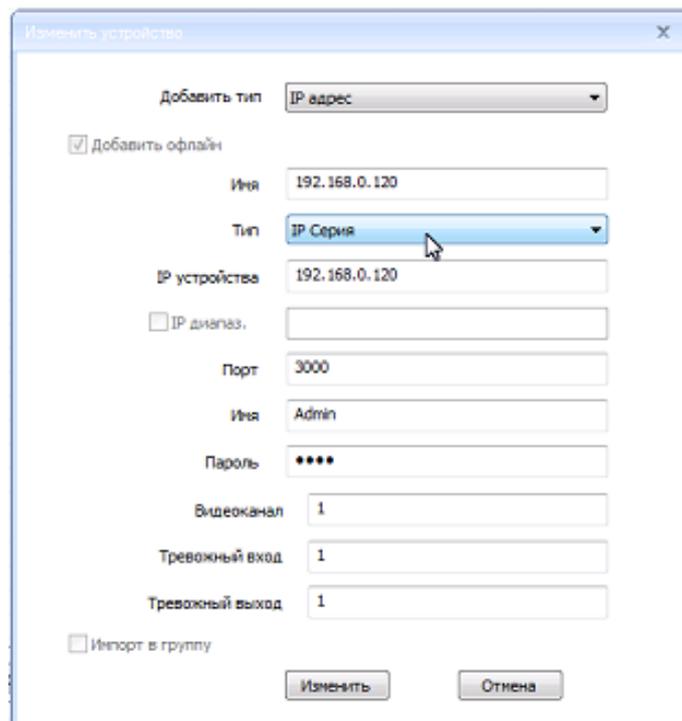


Рис 6.1.13

После изменения необходимой информации нажмите кнопку [Изменить]. Система успешно применит измененные настройки устройства.

6.1.1.3 Удаление устройства

Выберите соответствующее устройство из списка и нажмите кнопку [Удалить] см.рис. 6.1.14

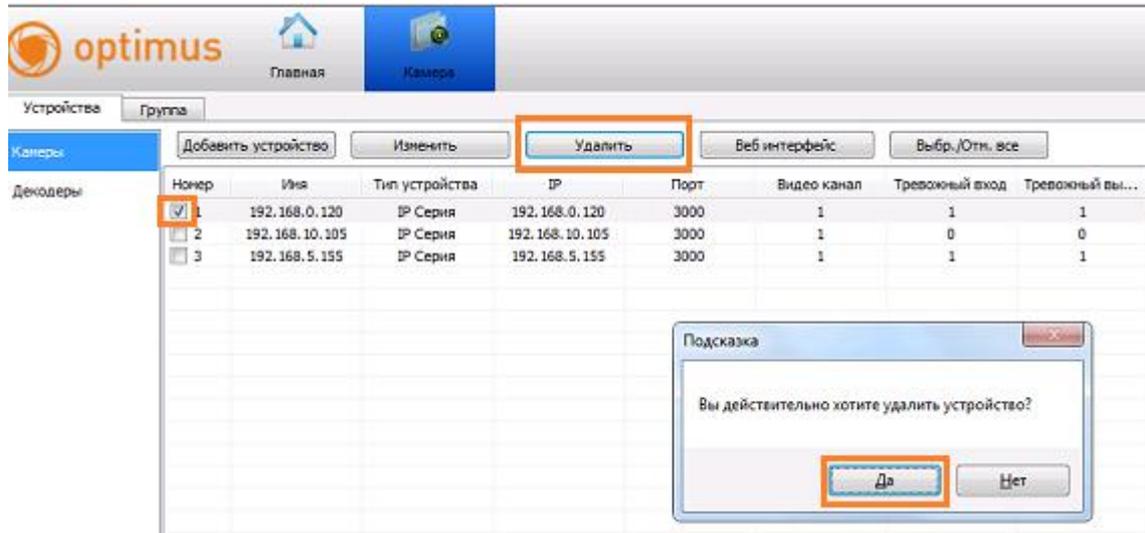


Рис 6.1.14

6.1.1.4 Поиск устройств

Выберите вкладку [Группа] и введите имя или адрес устройства в левой части для того чтобы найти расположение устройства см. рис. 6.1.15

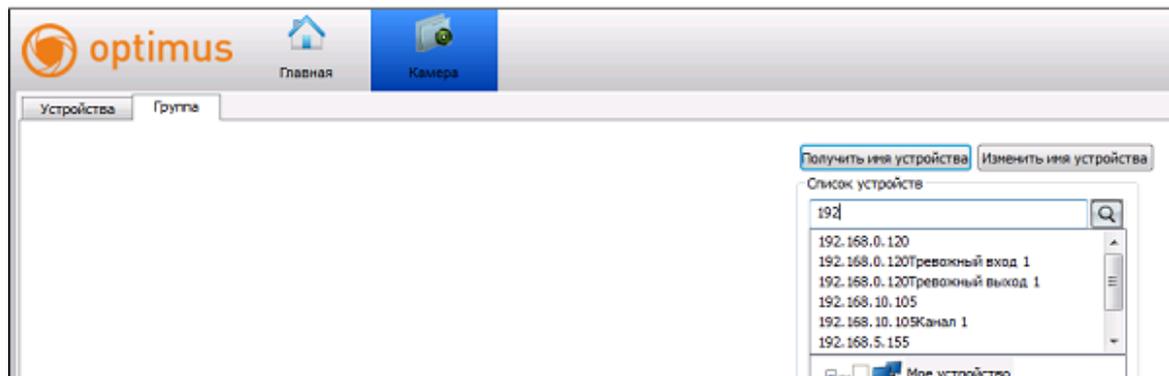


Рис 6.1.15

6.1.2 Видеоканал

6.1.2.1 Проверка и изменение

Выберите вкладку [Группа], выберите устройство из списка и нажмите [Изменить].см рис 6.1.16

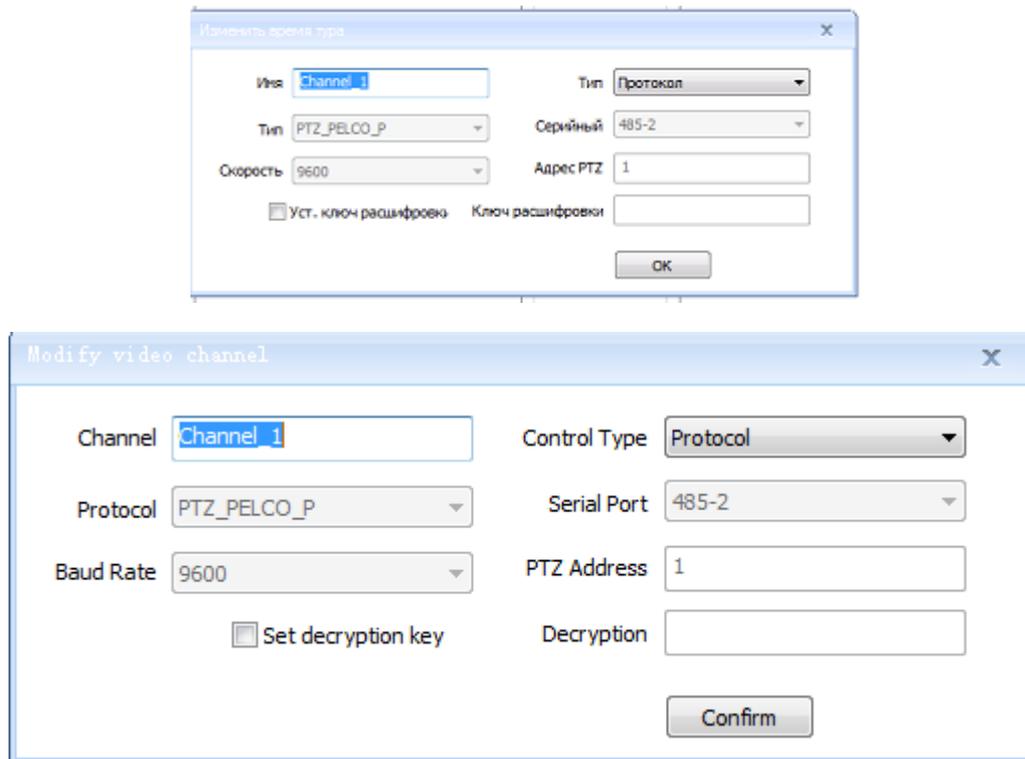


Рис 6.1.16

[Имя] - Введите имя канала.

[Тип] - Пользователь может выбрать пункты протокол и канал передачи данных. Если будет выбран канал передачи данных, то пользователю будут доступны настройки управления камерой.

[Тип протокола] - Доступны шесть видов протокола, такие как PTZ_PELCO_P, PTZ_PELCO_D, PTZ_TC615_P, DOME_PELCO_P, DOME_PELCO_D, DOME_PLUS. Убедитесь что протокол в вашем ПО точно такой же, как и в вашем PTZ устройстве.

[Серийный порт] - Доступны 5 портов для выбора, такие как 232, 485-1, 485-2, 485-3, 485-4.

Убедитесь что порт в вашем ПО точно такой же, как и в вашем PTZ устройстве.

[Скорость] - Убедитесь, пожалуйста, что Бод в ПО соответствует такому же значению в вашем PTZ устройстве.

[Адрес PTZ] - Введите значение от 1 до 256. Убедитесь, что адрес в ПО аналогичен адресу соответствующего канала PTZ устройства.

[Ключ расшифровки] - Пользователь может расшифровать видео, с помощью ключа, которое он зашифровал в настройках веб-интерфейса устройства.

[Уст.ключ расшифровки] - Активация функции.

6.1.2.2 Добавление и удаление устройств

6.1.2.3 Получить имя устройства

В списке устройств выберите устройство или канал далее нажмите [Получить имя устройства] см рис 6.1.17

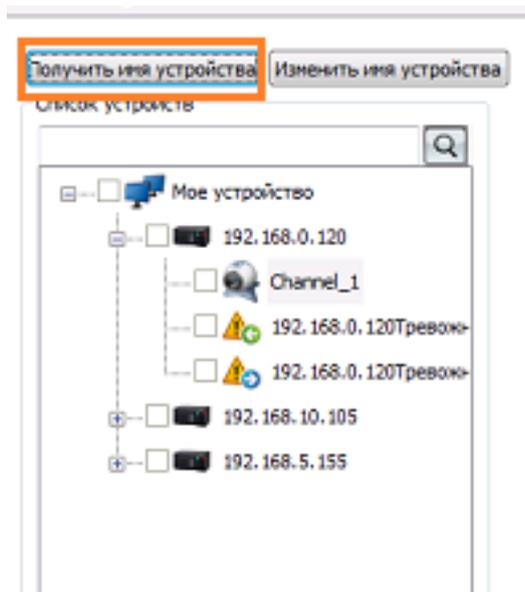


Рис 6.1.17

6.1.3 Тревожный порт

6.1.3.1 Выбор и изменение тревожного порта

Выберите вкладку [Группа], выберите устройство и соответствующий тревожный вход или выход, для изменения параметров нажмите [Изменить имя устройства].см рис 6.1.18

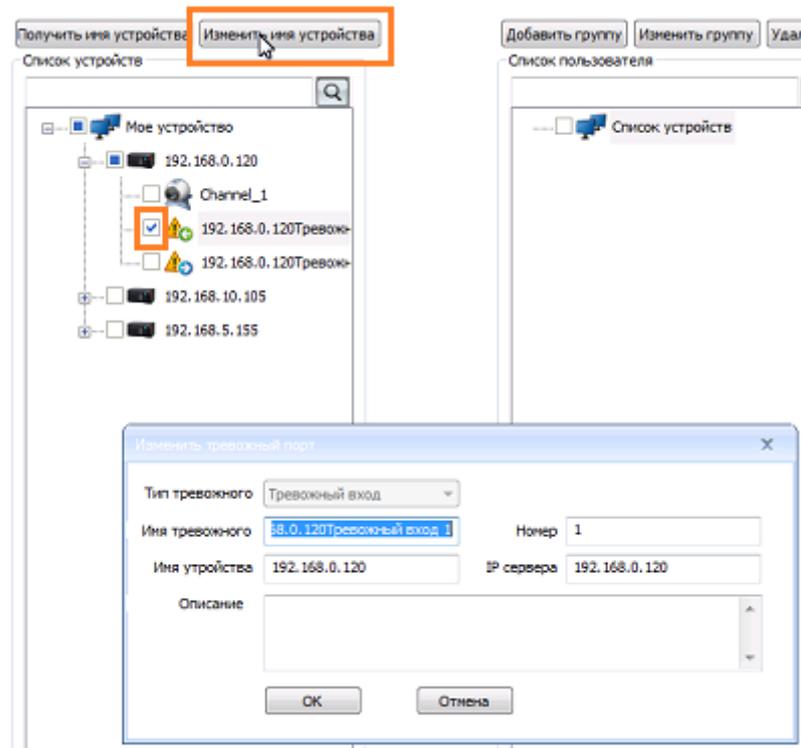


Рис 6.1.18

[Тип тревожного порта] Тревожный вход или тревожный выход.

[Имя тревожного порта] Вы можете задать имя индивидуально.

[Номер порта] Укажите номер порта, порт в системе не должен повторяться.

[Имя устройства] Не изменяемое поле.

[IP сервера] Не изменяемое поле.

[Описание] Примечания или пометки для данного тревожного порта.

6.1.4 Групповое управление

Пункт меню [Камера] – вкладка [Группа], см рис 6.1.19

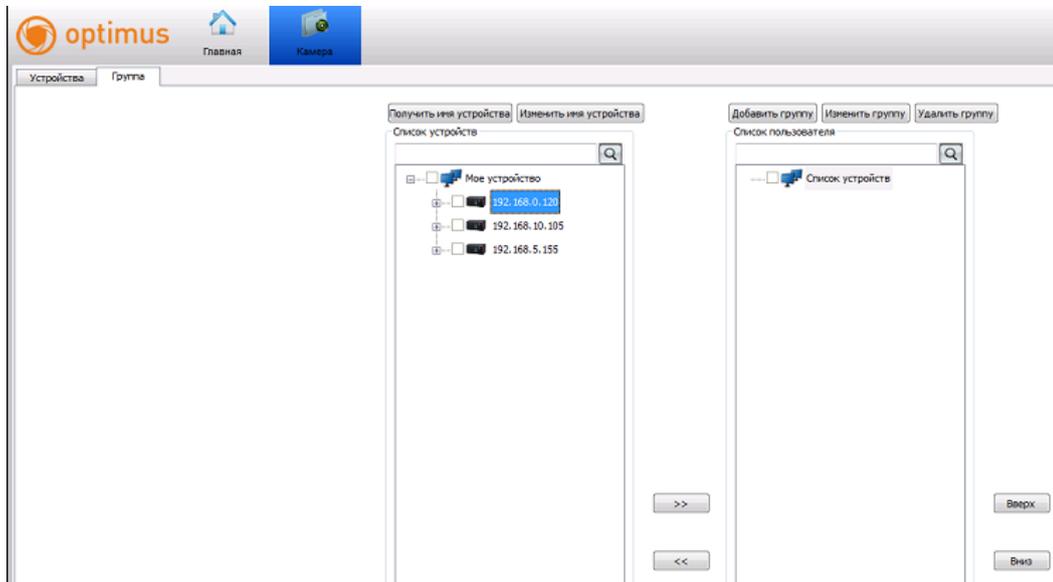


Рис 6.1.19

В левой части окна отображаются все добавленные камеры и каналы. Пользовательская группа отображается в правой стороне окна. Пользователи могут добавлять устройства из левой части окна в пользовательскую группу.

1. Выберите каналы в левой части окна.
2. Выберите пользовательскую группу в правой части окна см рис 6.1.20

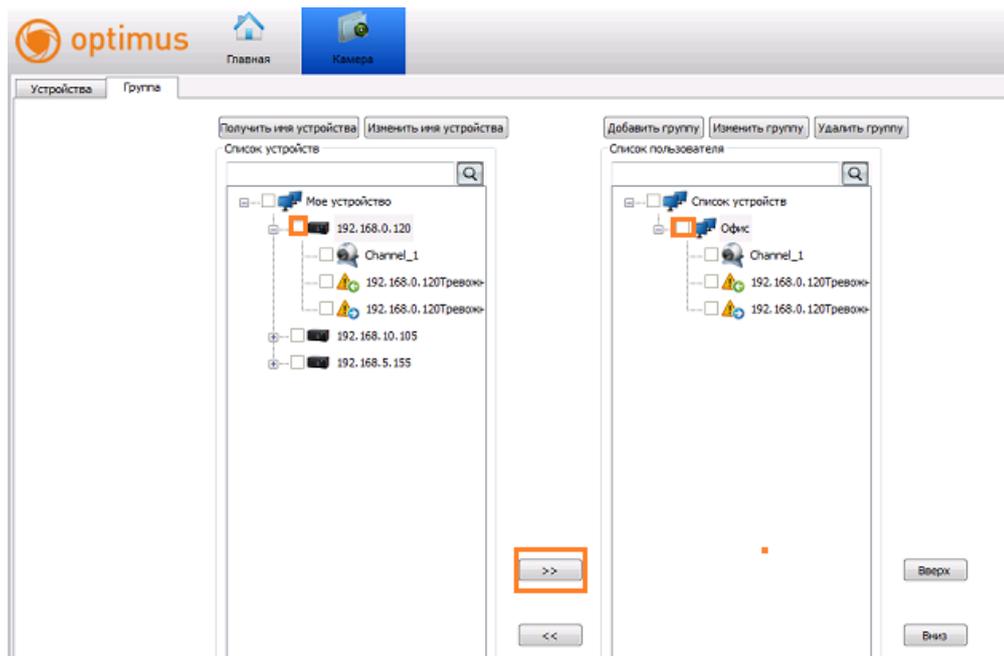


Рис 6.1.20

3. Нажмите для их добавления в группу.
4. Либо перетащите мышью, как показано на рис. 6.1.20

Примечание!!!

Если вы хотите просматривать устройство, в клиентской части, то вам необходимо добавить его в список пользователя.

6.1.5 Удаленная настройка

Выберите устройство, отметив его галочкой, далее нажмите [Веб интерфейс] для перехода к настройкам вашего устройства, см рис 6.1.21

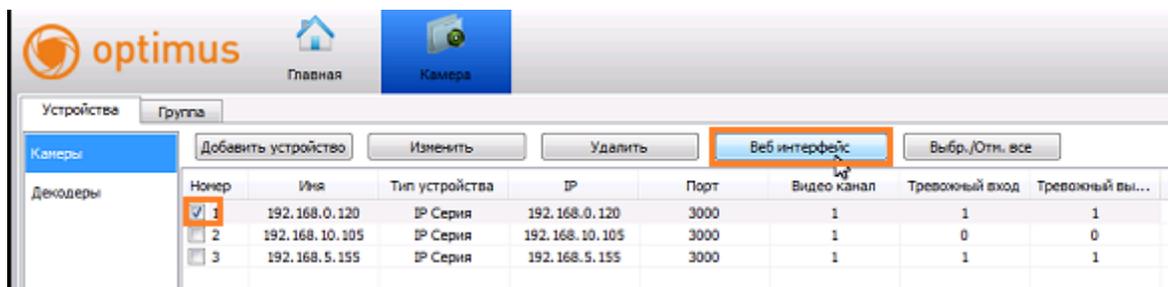


Рис 6.1.21

6.1.6 Автоматический поиск устройств

Окно списка устройств представлено на рис 6.1.22

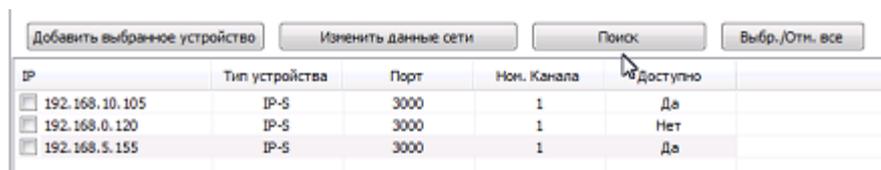


Рис 6.1.22

[Добавить выбранное устройство] Выделите устройства и нажмите кнопку, для автоматического добавления устройств в список.

[Изменить данные сети] Вы можете изменить IP адрес и порт устройства, см рис 6.1.23

[Поиск] Запуск автоматического поиска устройств в сети.

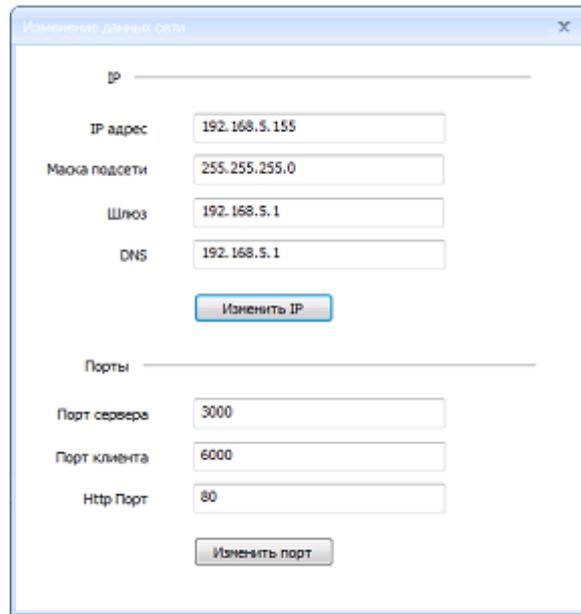
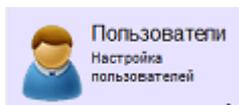


Рис 6.1.23

6.2 Настройка пользователей



В данном пункте отражены настройки всех пользователей (В учетной записи Супер администратора может изменяться только пароль, сама учетная запись не может быть удалена).

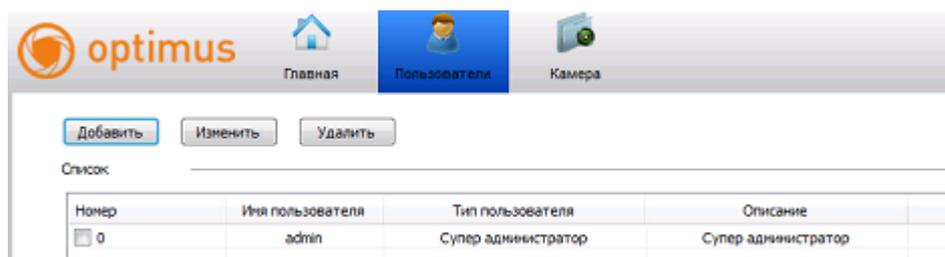


Рис 6.2.1

6.2.1 Добавление пользователя

Нажмите [Добавить] для входа в страницу настроек пользователя, см рис 6.2.2

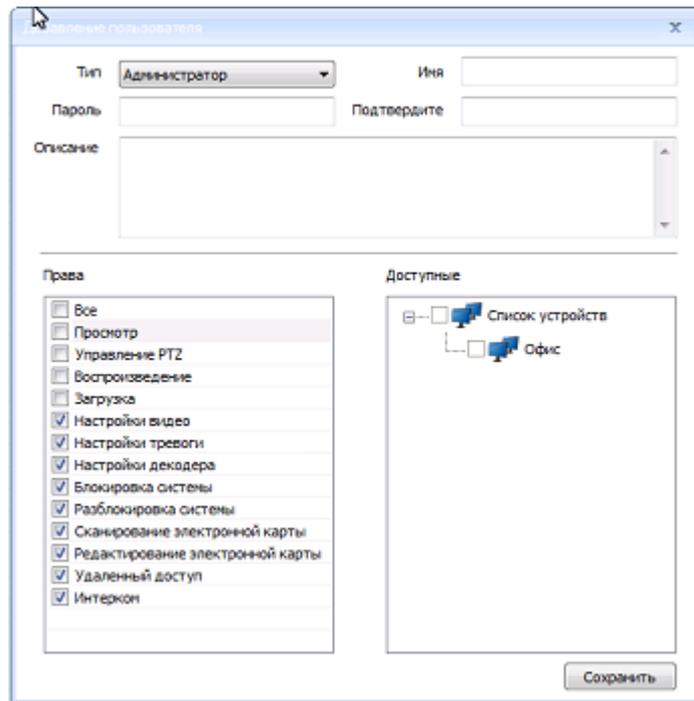


Рис 6.2.2

[Тип пользователя] - Администратор или оператор

[Имя] - задается имя пользователя (имя не должно содержать следующие символы
~!#\$%^()=[]{},":;'<>?*`+/\&)

[Пароль] - введите пароль

[Подтвердите] - подтвердите введенный пароль

Примечание!!!

Вы можете настроить права управления для одного или для нескольких устройств

6.2.2 Редактирование пользователя

Выберите одного пользователя, двойным щелчком или нажатием кнопки [Изменить] зайдите на страницу редактирования пользователя, см рис 6.2.3

Администратор может редактировать имя, пароль, и права доступа.

Для удаление вам необходимо выбрать одного или несколько пользователей и нажать кнопку [Удалить]

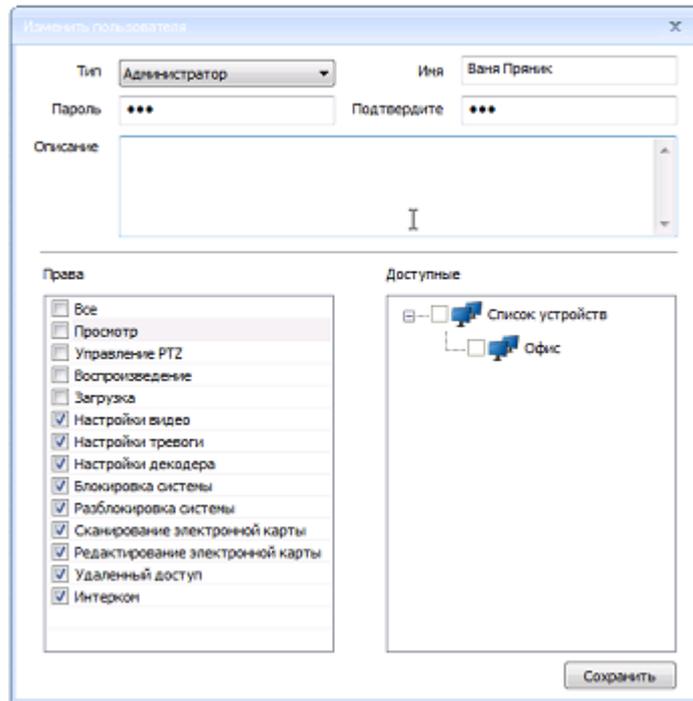


Рис 6.2.3

6.3 Хранение

6.3.1 Настройки и параметры записи



[Настройки записи] - [Управление шаблоном], см рис 6.3.1

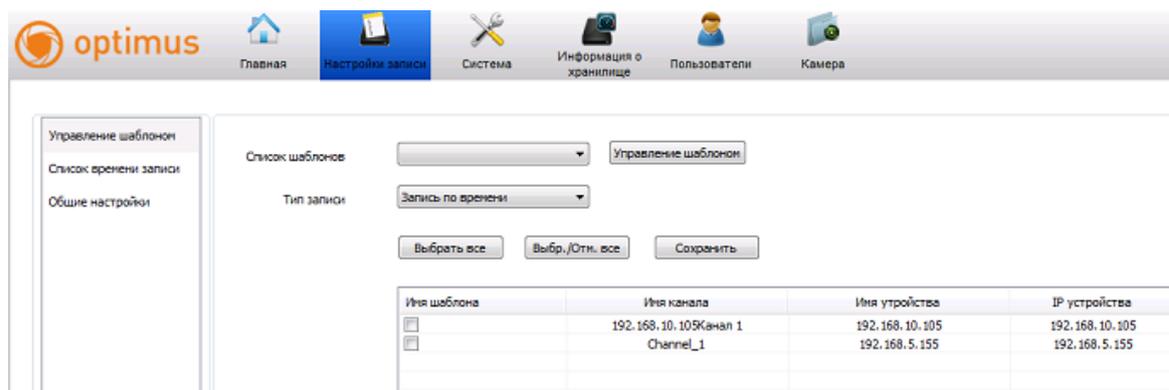


Рис 6.3.1

6.3.1.1 Управление шаблоном

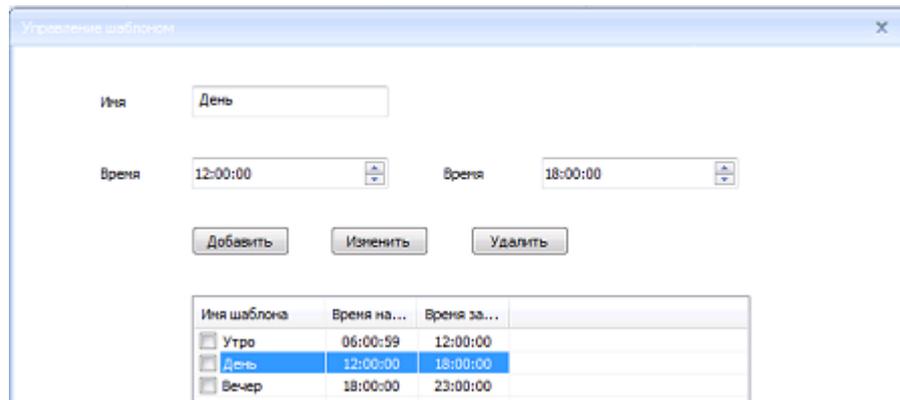


Рис 6.3.1

[Имя] имя шаблона (имя не должно содержать следующие символы ~!#\$%^()=[]{},":';'<>?*`+/\&)

[Время начала] - Начало работы данного шаблона

[Время окончания] - Завершение работы данного шаблона

[Добавить] - Добавление шаблона

[Удалить] - Удаление шаблона, для удаления выделите нужный шаблон

[Изменить] - Изменение времени шаблона, для изменения выделите нужный шаблон

[Тип записи] - поддерживается пять типов записи: запись по времени, запись по детекции движения, запись по тревожному порту, запись при потере тревоги, другой режим записи.

6.3.2 Список времени записи

В левой части таблицы показаны все временные шаблоны, справа стороны только те которые вы выбрали, см рис 6.3.2

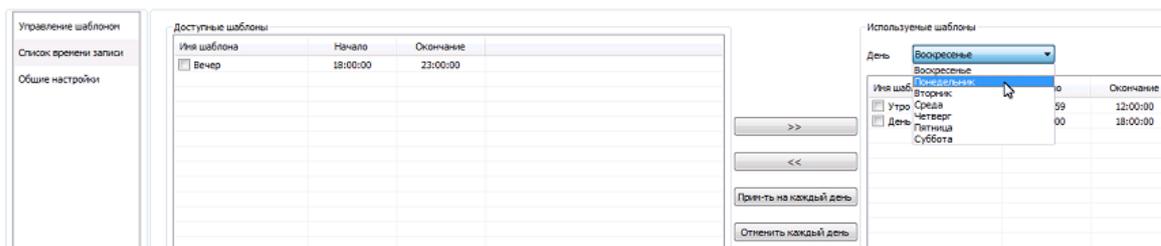


Рис 6.3.2

Пользователь может применять настроенный шаблон к конкретному дню.

Используя клавишу , вы можете добавить шаблон к той или иной дате.

6.3.3 Общие настройки

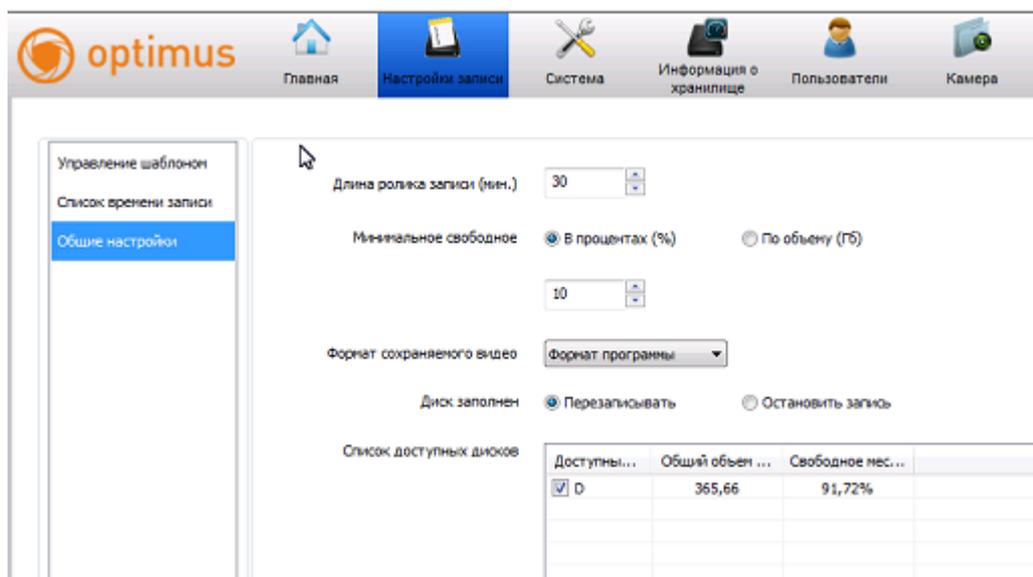


Рис 6.3.3

В данном пункте меню пользователь может задать диск для архива видео. Так как видео записывается файлами, пользователь может задавать длину файла в мин. Так же может быть выбран размер свободного (резервного пространства). Его можно выбрать в виде относительной величины в %, или в конкретном объеме. При заполнении пространства жесткого диска, пользователь может выбрать действие перезаписи архива или остановку записи видео.

После завершения всех манипуляций, просьба, сохранить сделанные настройки.

6.4 Управление

6.4.2 Настройка видео стены

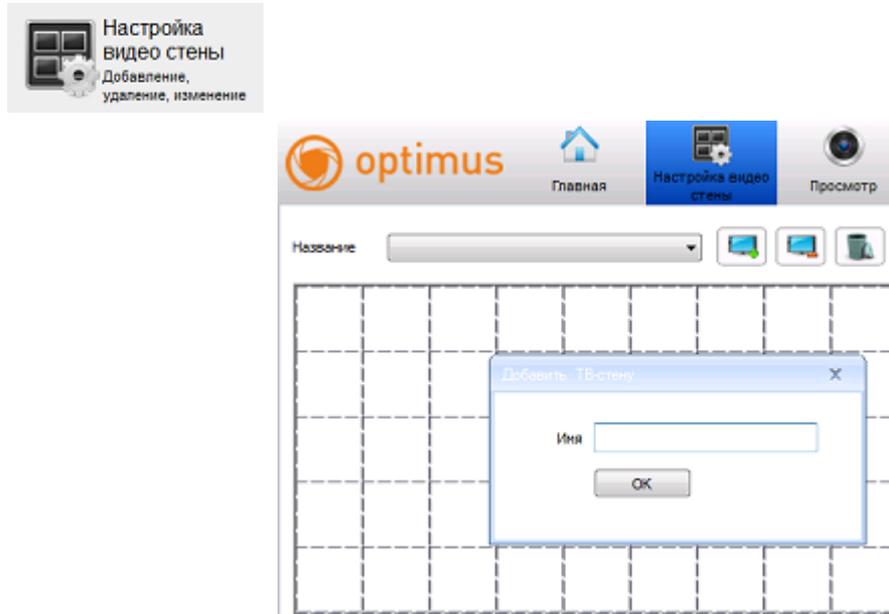


Рис 6.4.2

[] Нажмите для добавления ТВ стены

[] Изменение имени ТВ стены

[] Удаление ТВ стены

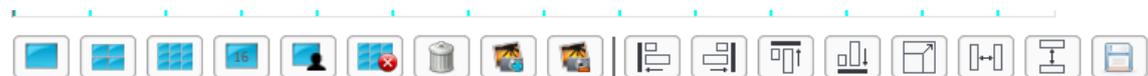


Рис 6.4.3

Выбор количества отображаемых каналов (    ). Пользователь может выбрать заранее настроенную сетку из камер, или задать расположение и размер сетки самостоятельно. Пользователь также может самостоятельно удалить не нужный экран или всю раскладку полностью.

[Загрузка фонового изображения]- пользователь может добавить фон для ТВ стены.

[Удаление фонового изображения] - пользователь может удалить фон для ТВ стены.

При помощи настроек позиционирования пользователь может точно настроить

расположение всех экранов на ТВ-стене.

[Сохранить] – нажмите сохранить для применения ваших настроек.

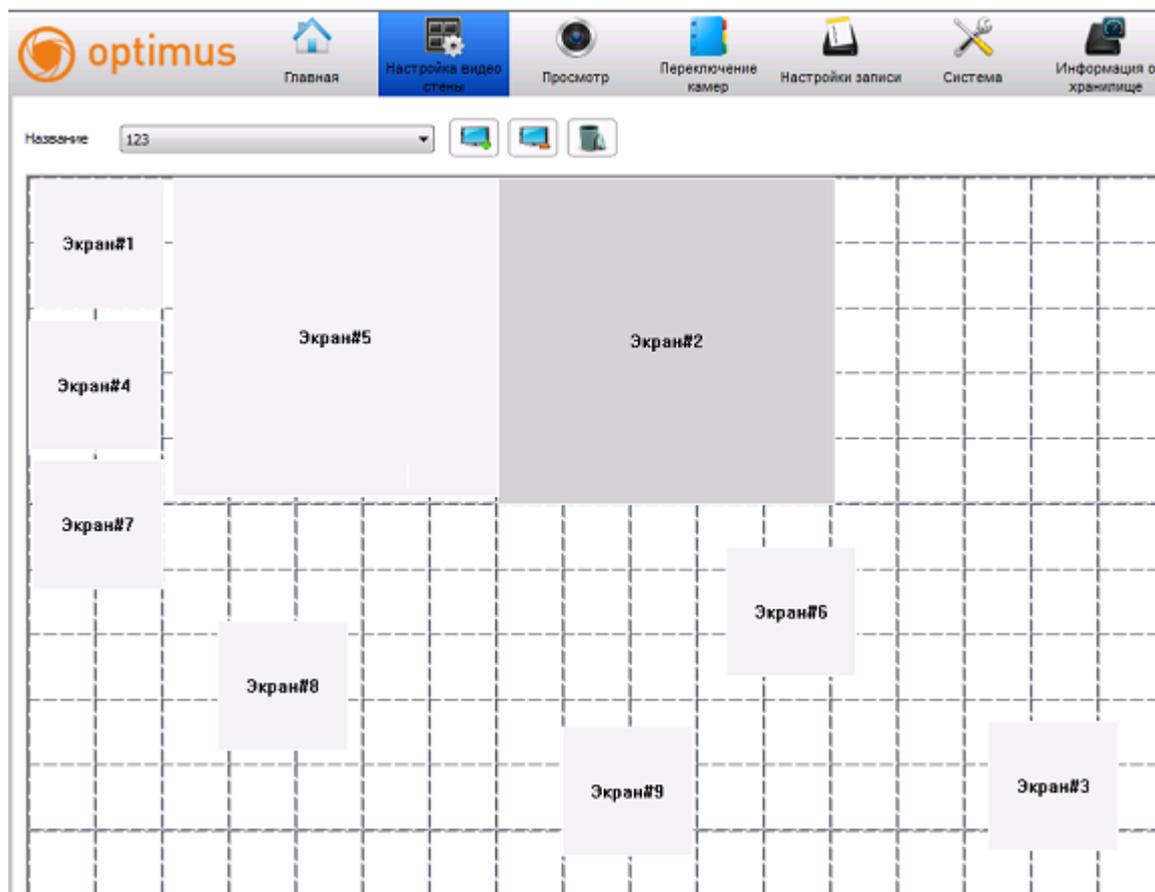


Рис 6.4.4

После завершения редактирования ТВ стены, пользователю необходимо привязать устройство к каждому каналу. Список находится в правой части.

6.5 Переключение камер

6.5.1 Видео в режиме реального видео

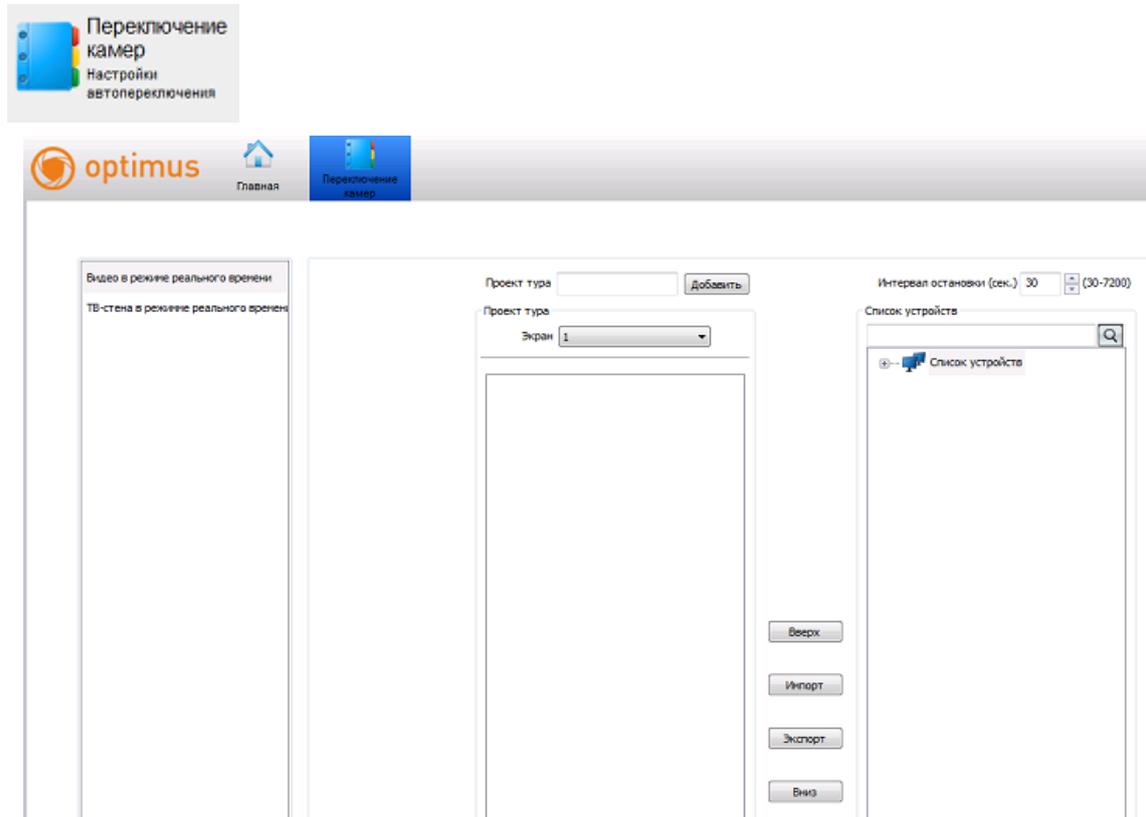


Рис 6.5.1

[Проект тура] - пользователь может задать имя для тура экранов.

[Проект тура, для экрана] - выберите экран, для добавления тура переключения.

[Экран] - номер окна камеры при просмотре живого видео (до 160 каналов в мультиэкране)

Выделите добавленный круиз и нажмите на нем правой клавишей мыши. В появившемся списке пользователь может: изменить имя тура переключения каналов, добавить расписания для тура, удалить тур.

[Интервал остановки] - пользователь выбирает время демонстрации канала в туре.

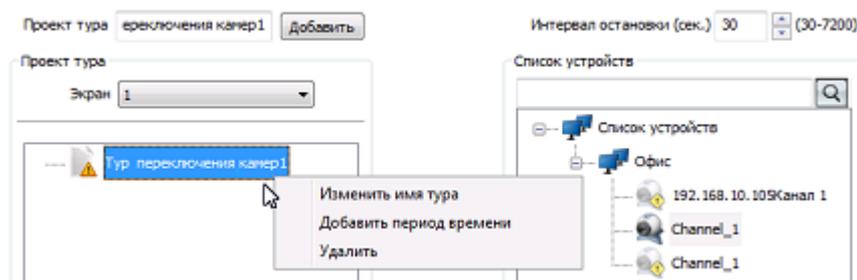


Рис 6.5.2

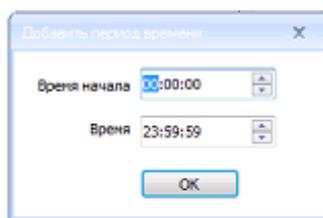


Рис 6.5.3

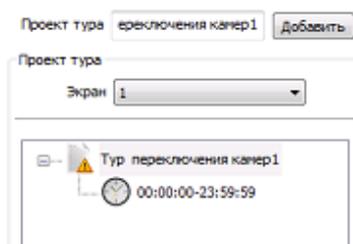


Рис 6.5.4

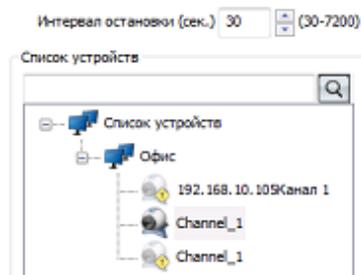


Рис 6.5.5

6.5.2 Просмотр видео стены

Интерфейс просмотра видео стены, см рис 6.5.2

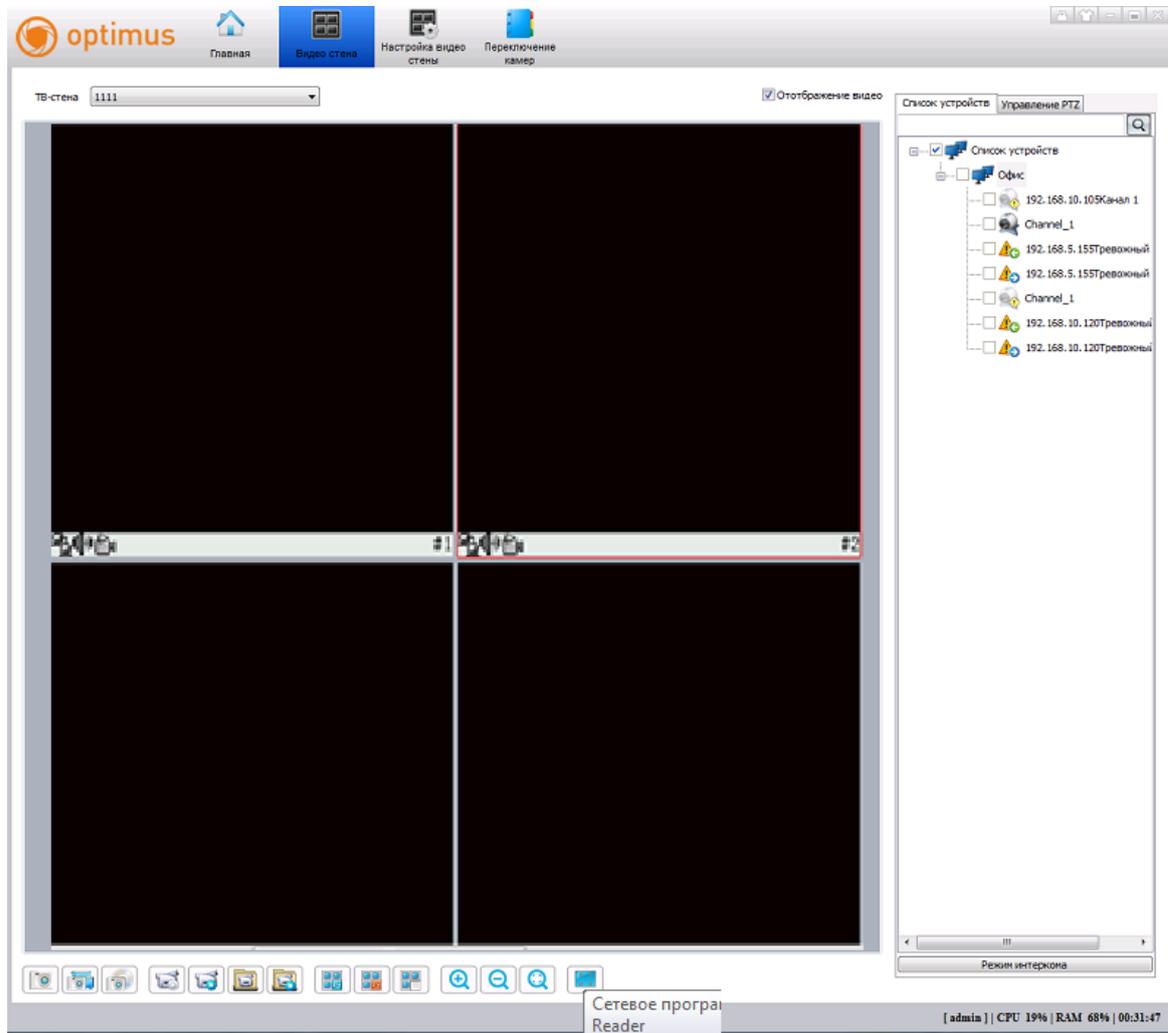


Рис 6.5.2

6.6 События



В пункте События пользователь может задать сценарий действий на определенный тип событий. Интерфейс работы с событиями представлен на рис 6.6.1

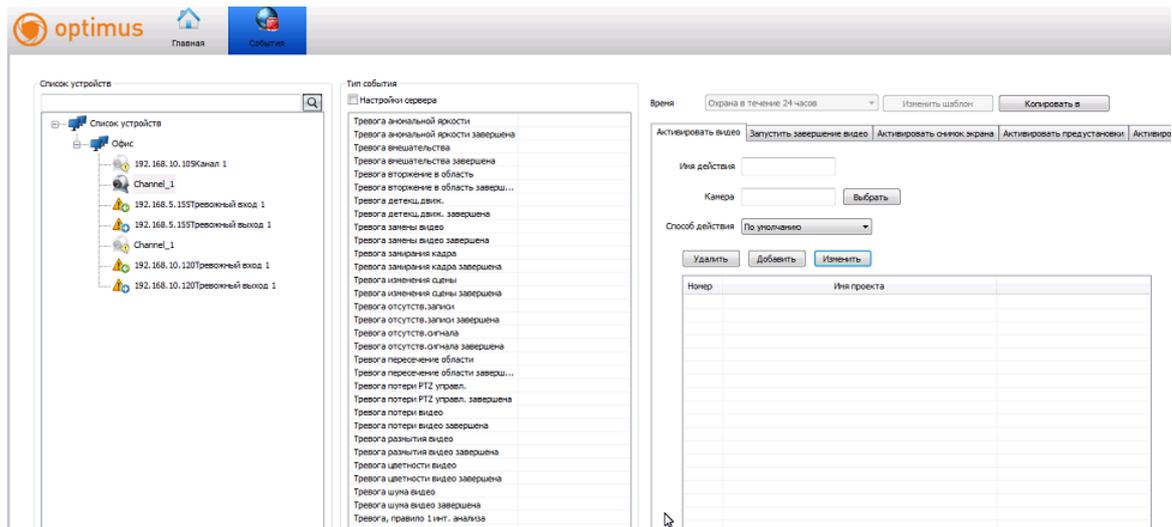
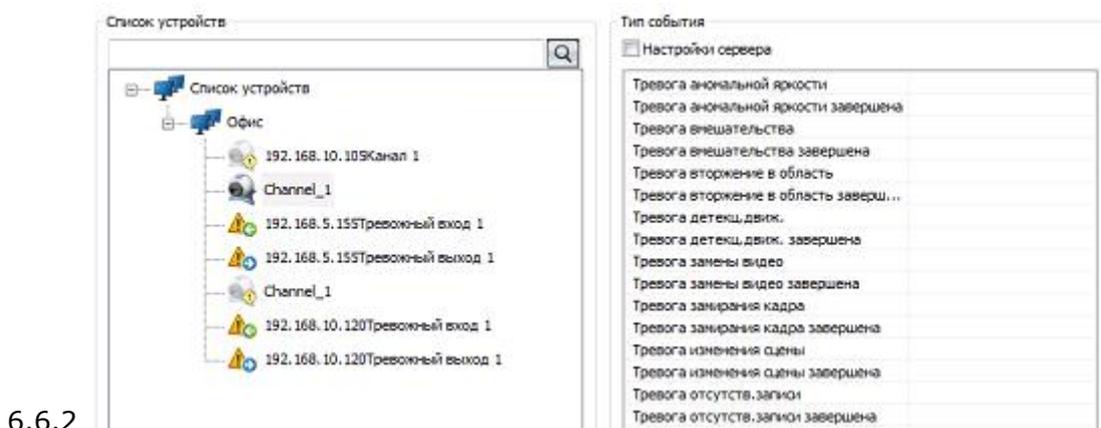


Рис 6.6.1

Пользователю необходимо выбрать канал и тип тревожного события, см рис



6.6.2

Рис 6.6.2

После выбора типа события, пользователю будет доступен пункт времени в котором можно настроить время работы того или иного сценария при срабатывании тревоги. Настройки применимы как к целому дню, так и к отдельному промежутку времени, см рис 6.6.3

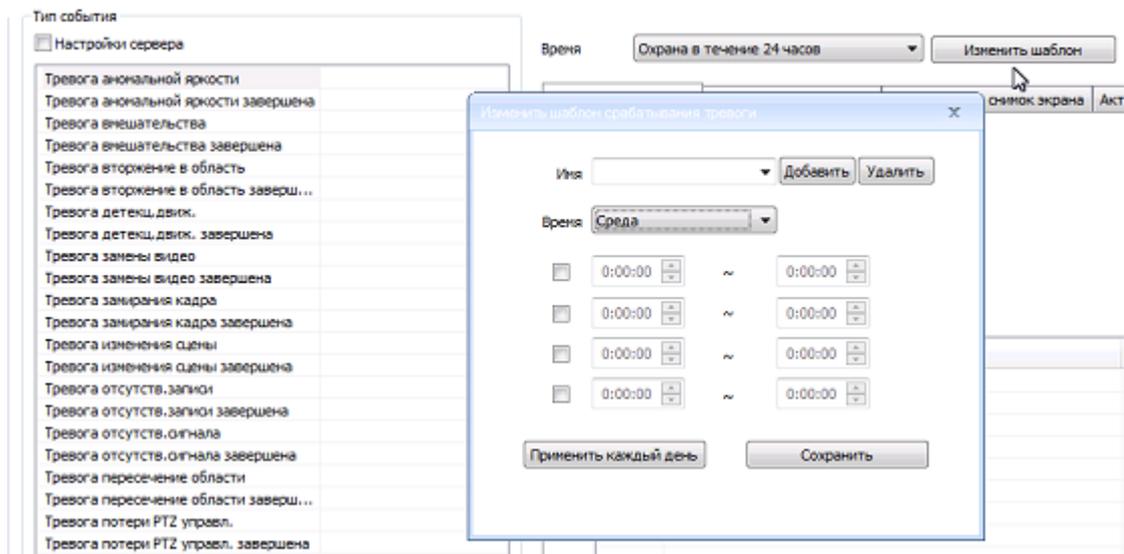


Рис 6.6.3

6.6.1 Выбор и настройка сценария действия

6.6.1.1 Активация видео

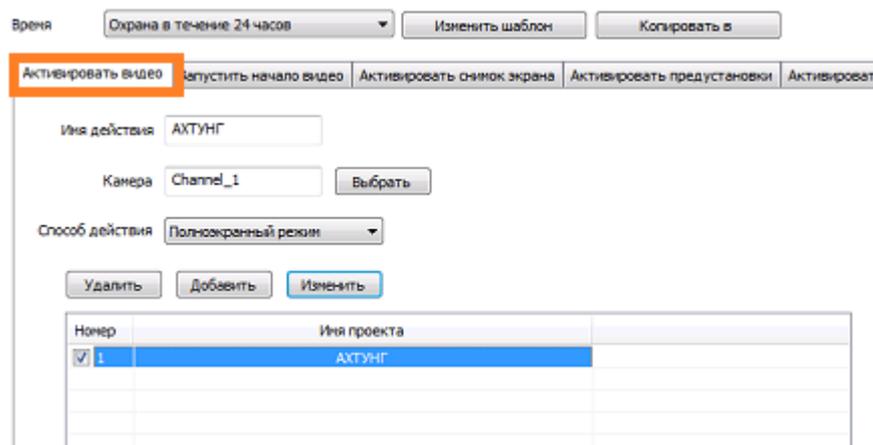


Рис 6.6.4

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов
 ~!#\$%^&()=[]{},";:'<>?*`+/\&

[Камера] - Выберите канал активации видео

[Способ действия] - Способ отображения канала активации видео, доступно отображение в полноэкранном режиме и отображение в мультикартине

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится

окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.2 Запустить начало видео(запись)

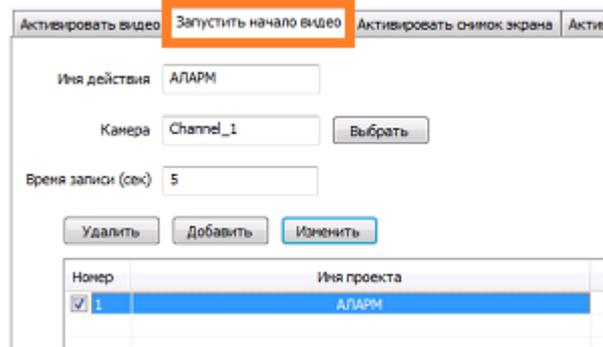


Рис 6.6.5

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов ~!#\$%^&()=[]{},";:'<>?*`+/\&

[Камера] - Выберите канал активации видео

[Запись] - Введите диапазон времени записи канала, от 5~7200сек. Значение по умолчанию 60 сек.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.3 Активировать снимок экрана

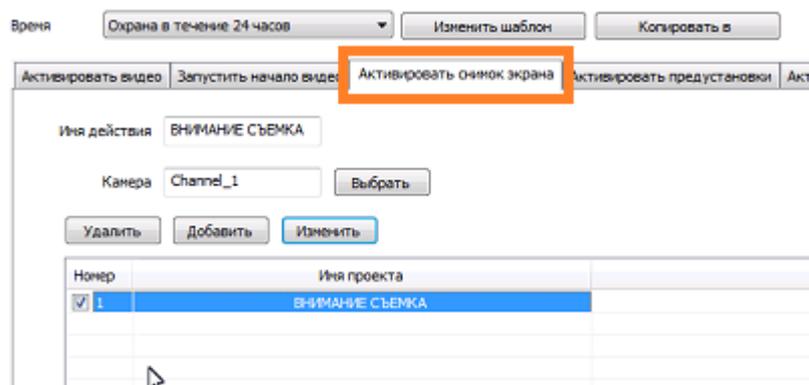


Рис 6.6.6

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов

~!#\$%^()=[]{},":;'<>?*`+/\&

[Камера] Выберите канал активации действия

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

Примечание!!!

Когда на канал активирована данная функция, камера должна находиться в режиме просмотра.

6.6.1.4 Активировать предустановки

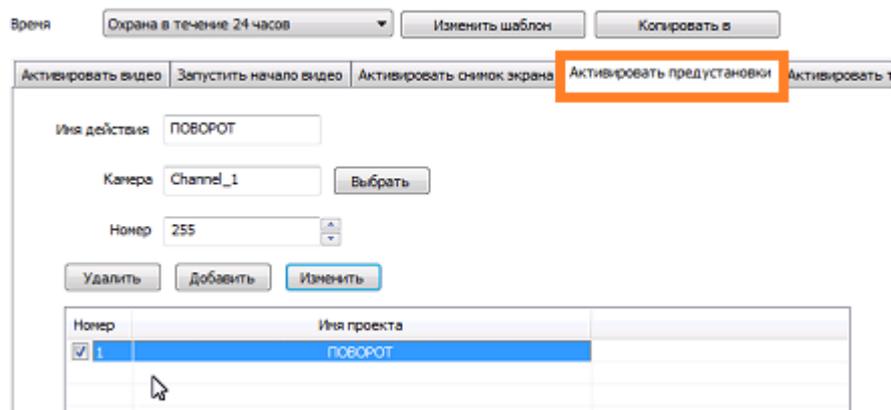


Рис 6.6.7

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов
~!#\$%^()=[]{},":;'<>?*`+/\&

[Камера] Выберите канал активации действия

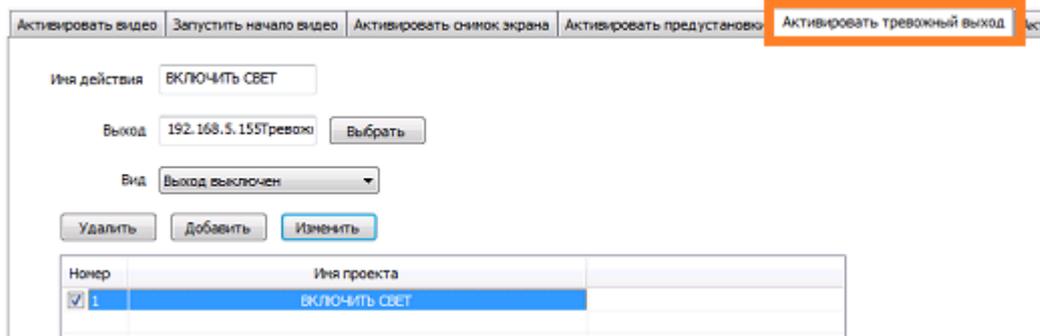
[Номер] - Выберите номер вызываемой предустановки.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.5 Активировать тревожный выход



Номер	Имя проекта
<input checked="" type="checkbox"/> 1	ВКЛЮЧИТЬ СВЕТ

Рис 6.6.8

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов ~!#\$%^()=[]{},":; '<>?*` +/\&

[Выход] - Выберите активируемый тревожный выход.

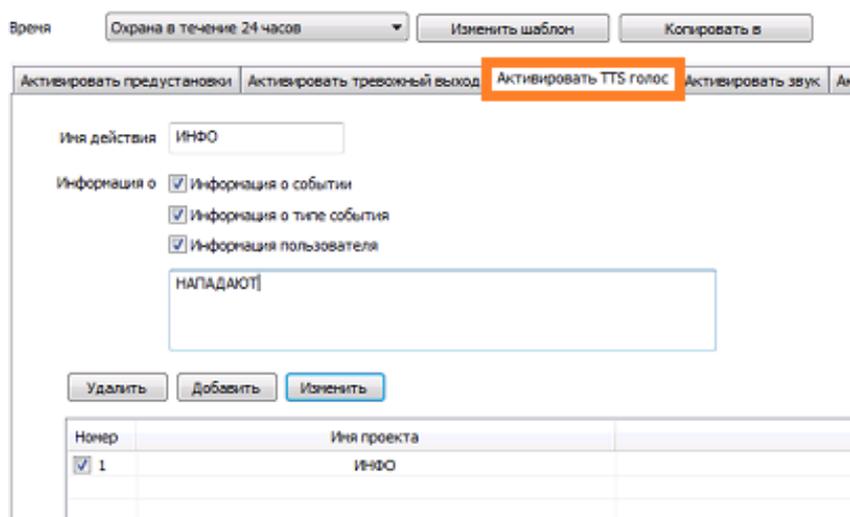
[Вид] – Тип сработки выхода.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.6 Активировать TTS голос



Номер	Имя проекта
<input checked="" type="checkbox"/> 1	ИНФО

Рис 6.6.9

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов

~!#\$%^()=[]{},":;<>?*`+/\&

[Информация о] - Выберите TTSинформирование. В пункте информация пользователя текст задается самостоятельно.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.7 Активировать звук

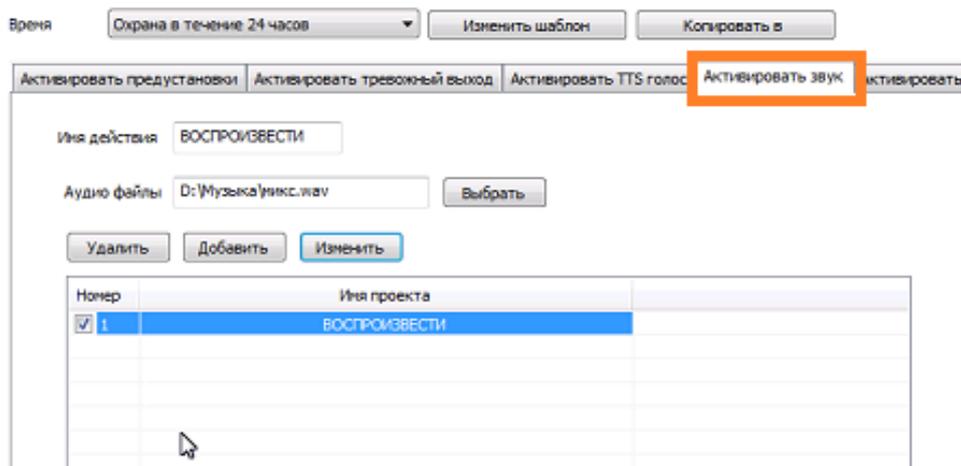


Рис 6.6.10

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов ~!#\$%^()=[]{},":;<>?*`+/\&

[Аудио файлы] - Выберите аудио файл для воспроизведения .

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмитеУ далить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь можетподтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.8 Активировать SMS

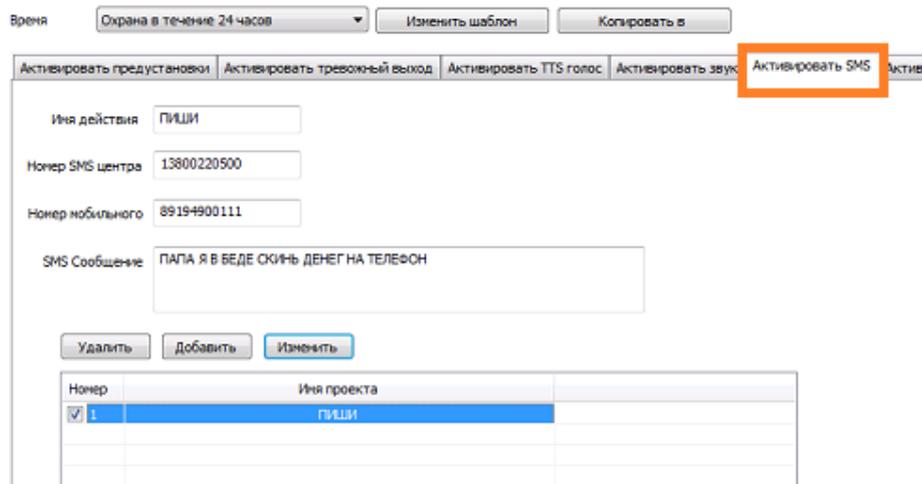


Рис 6.6.11

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов ~!#\$%^()=[]{},":;'<>?*`+/\&

[SMSцентр] - по умолчанию установлен 13800220500, может быть изменен в зависимости от настроек оператора.

[Номер мобильного] – Введите телефон получателя сообщения.

[SMSсообщение] – Введите короткий текст сообщения.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

6.6.1.9 Активировать электронную карту

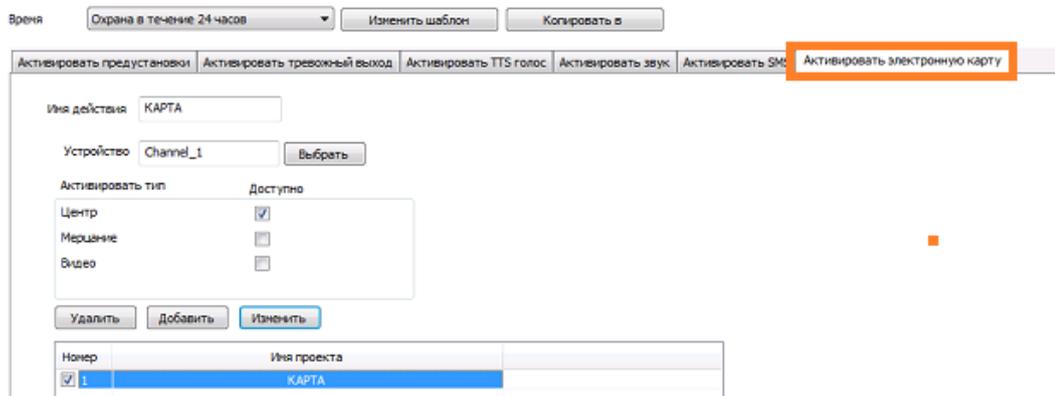


Рис 6.6.12

[Имя действия] – Введите имя, без использования следующих символов ~!#\$%^()=[]{},",:;<>?*`+/\&

[Устройство] - Выберите канала активации действия

[Активировать тип] - отображение карты по центру, мерцание, видео. Установите соответствующую галочку.

[Добавить] – После настроек нажмите добавить для завершения

[Изменить] – При необходимости выберите соответствующее имя сценария, измените данные и нажмите Изменить для завершения.

[Удалить] – Выберите необходимое имя сценария, нажмите Удалить, появится окно подтверждения операции удаления. Пользователь может подтвердить или отклонить удаления сценария!

Примечание!!!

Когда активируете электронную карту, камера должна быть добавлена в карту.

6.6.1.10 Настройки событий сервера

При активации пункта настройки сервера, в ПО меняются типы событий. Сценарии по данным событиям остаются аналогичными. Настройки приведены в предыдущих пунктах. Список событий сервера представлен на рис 6.6.13

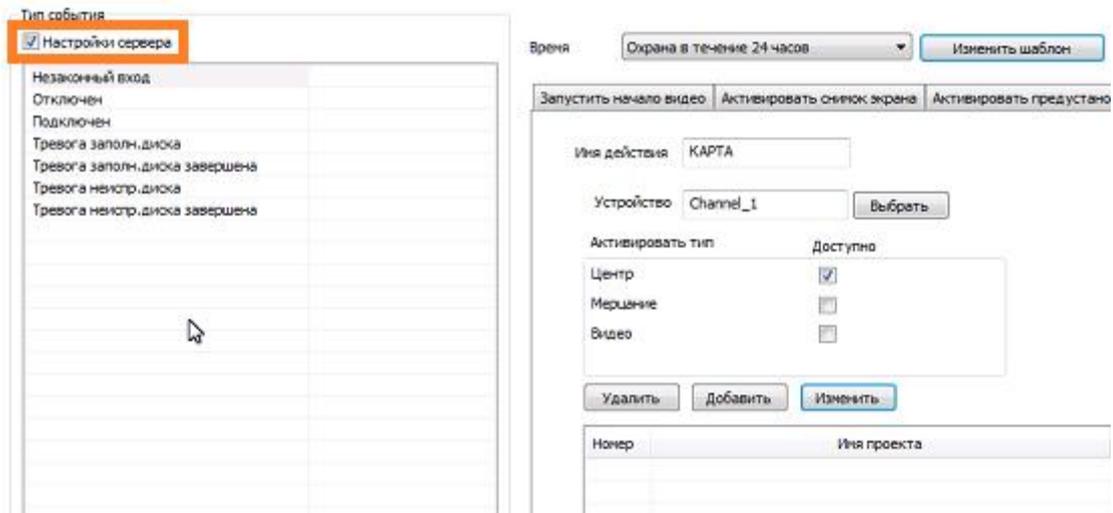


Рис 6.6.13

6.6.2 Копирование сценариев

[Копировать в] – Выберите время сработки, сценарий или камеру, выберите каналы в которые необходимо скопировать время и соответствующий сценарий. Нажмите **Ok** для подтверждения. Последовательность действий представлена на рис 6.6.14

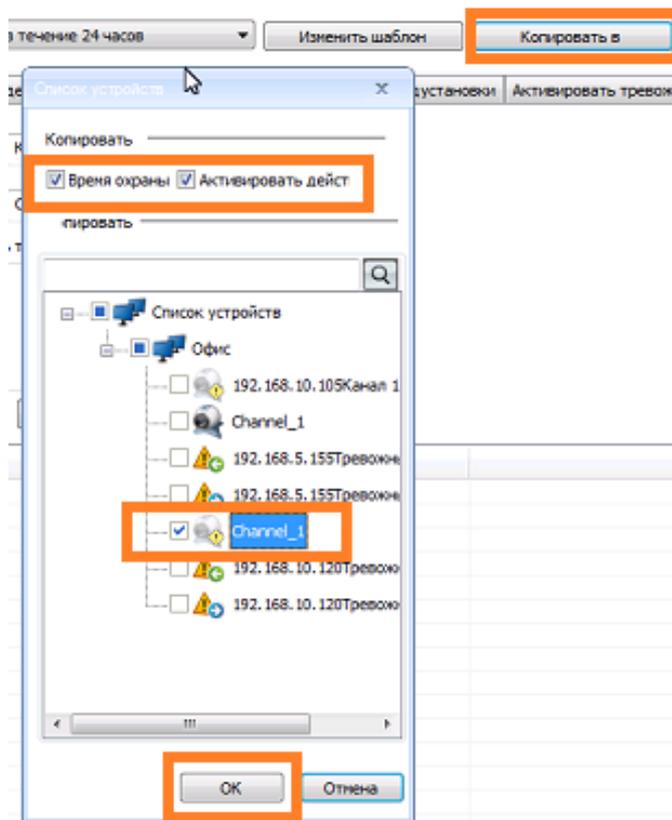
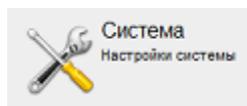


Рис 6.6.14

6.7 Настройки системы

6.7.1 Общие настройки



Нажмите [Общие настройки] интерфейс представлен на рис 6.7.1

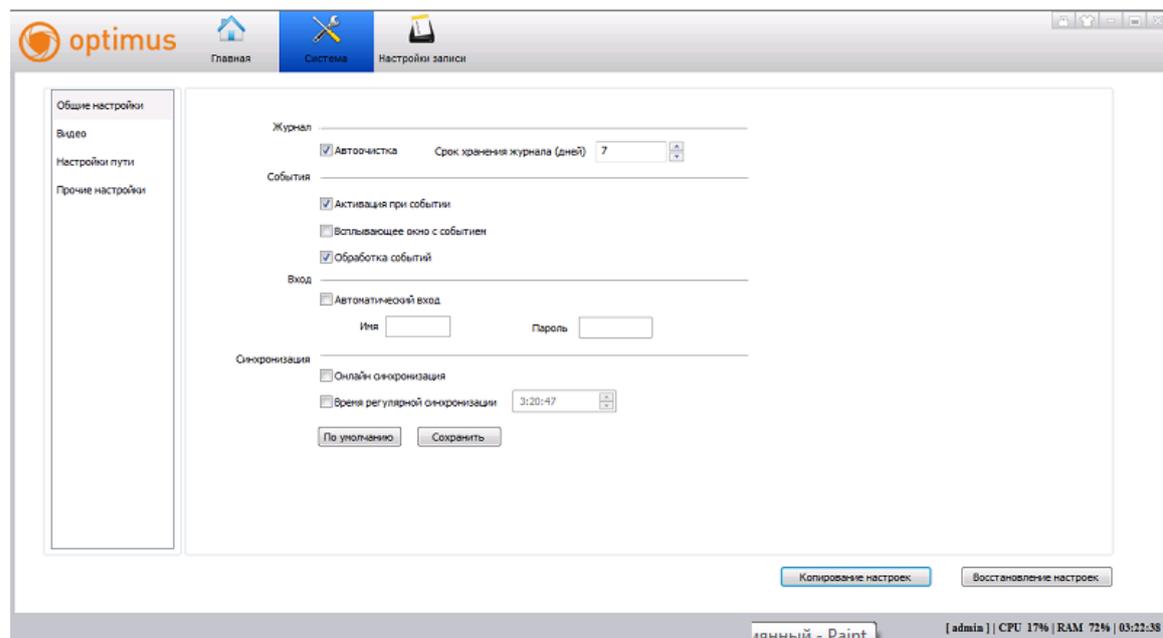


Рис 6.7.1

[Автоочистка] - Пользователь может установить срок хранения журнала событий в днях, данные журнала будут автоматически удалены, когда информация достигнет указанного срока.

[События] - Пользователь может настроить обработку событий и действия программы при событиях.

[Автоматический вход]- при активации данной функции, а так же имени и пароля пользователя, программа будет активирована автоматически, когда операционная система запустится.

[Синхронизация времени]- Пользователь может выбрать "он-лайн" Синхронизация времени с ПК или "Регулярное время синхронизации" с компьютером.

[Сохранить]- После настроек нажмите сохранить для завершения.

[Копирование настроек]- система экспортирует информацию об устройствах и связанную с ним информацию о конфигурации.

[Восстановление настроек] - загрузка файла конфигурации для восстановления системы.

6.7.2 Видео настройки

Нажмите [Видео] интерфейс представлен на рис 6.7.2

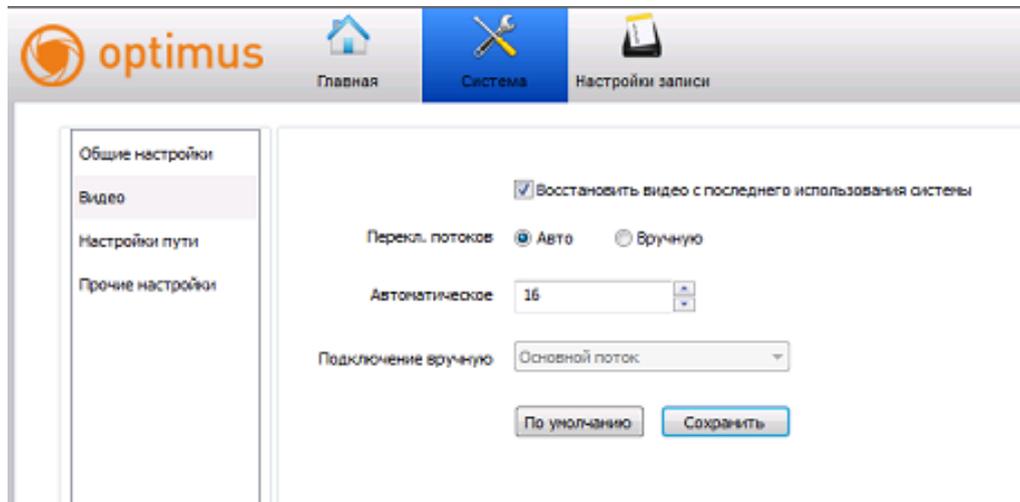


Рис 6.7.2

[Восст. Видео с последнего использования системы] – при запуске, программа автоматически запустит просмотр живого видео с камер, согласно настроек последнего сеанса.

[Переключение потоков] - Пользователь может определить количество каналов при котором в мультиэкранном режиме будет транслироваться доп. поток, а так же переход из дополнительного потока в основной (ручной или авто режим). В авто режиме переход осуществляется при разворачивании камеры на полный экран.

[По умолчанию] – Сброс на настройки выставленные пользователем ранее.

6.7.3 Настройки пути

Нажмите [Настройки пути] интерфейс представлен на рис 6.7.3(пожалуйста, убедитесь, что путь снимков и видео установлен).

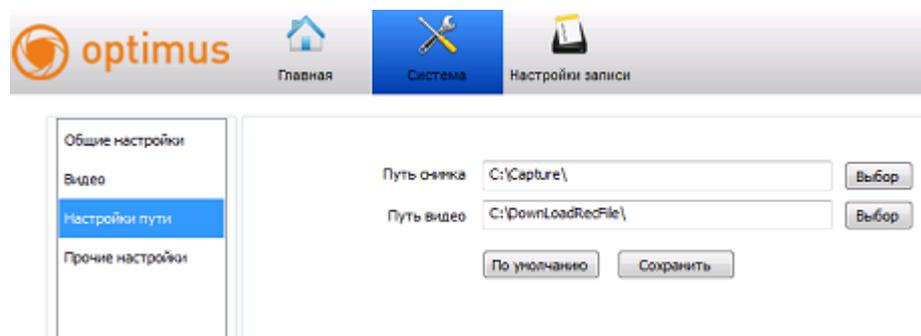


Рис 6.7.3

6.7.4 Прочие настройки

Нажмите [Прочие настройки] интерфейс представлен на рис

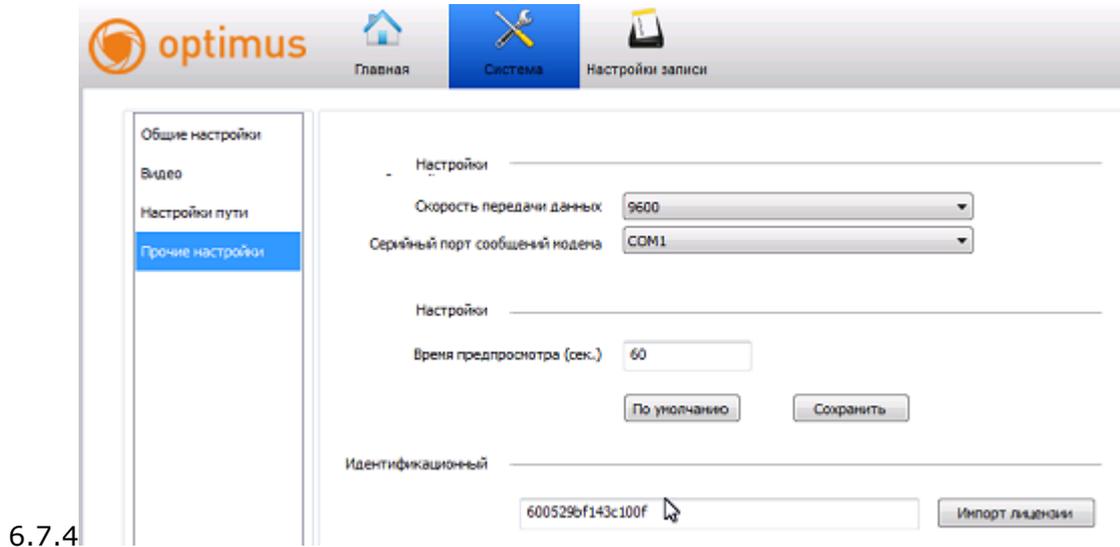


Рис 6.7.4

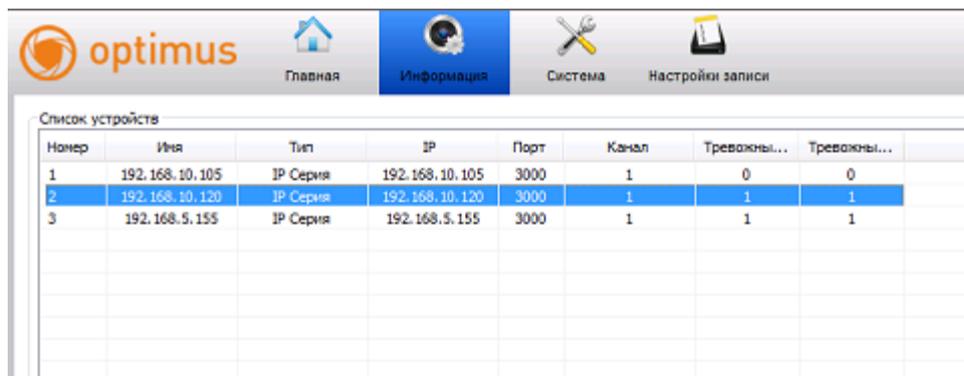
- [Скорость передачи данных]**- скорость передачи команд по порту COM.
- [Порт команд]** – выберите порт команд, для осуществления SMS оповещения.
- [Время предпросмотра]** – пользователь может задать самостоятельно.
- [Идентификационный код]**– код программного продукта.

На основании идентификационного кода можно генерировать файл лицензии, чтобы расширить ПО мониторинга. НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ В ДАННОМ ПО!!!

6.8 Информация о камерах



Нажмите [Информация] интерфейс представлен на рис 6.8.1

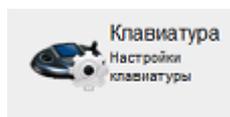


Номер	Имя	Тип	IP	Порт	Канал	Тревожны...	Тревожны...
1	192.168.10.105	IP Серия	192.168.10.105	3000	1	0	0
2	192.168.10.120	IP Серия	192.168.10.120	3000	1	1	1
3	192.168.5.155	IP Серия	192.168.5.155	3000	1	1	1

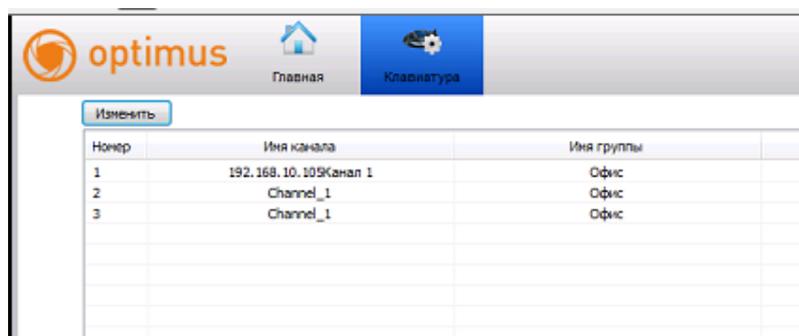
Рис 6.8.1

Выберите одно из устройств, для входа в веб интерфейс, в нижнем правом углу экрана программы нажмите [Конфигурация параметров]. Вы так же можете перейти в веб интерфейс камеры по двойному нажатию на левую клавишу мыши.

6.9 Настройки клавиатуры



Нажмите [Клавиатура] для доступа к странице настроек, интерфейс представлен на рис 6.9.1



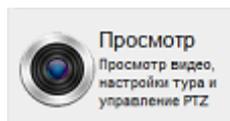
Номер	Имя канала	Имя группы
1	192.168.10.109Канал 1	Офис
2	Channel_1	Офис
3	Channel_1	Офис

Рис 6.9.1

Система перечислит все текущие устройства, которые добавлены в пользовательские группы. Дважды щелкните на имени канала, появится всплывающее окно в котором можно изменить имя канала, группу и номер.

7. Меню управления операциями

7.1 Просмотр



Основной интерфейс состоит из четырех частей: инструменты, список добавленных устройств, окна просмотра живого видео, меню управления PTZ, как показано на рис 7.1.1.

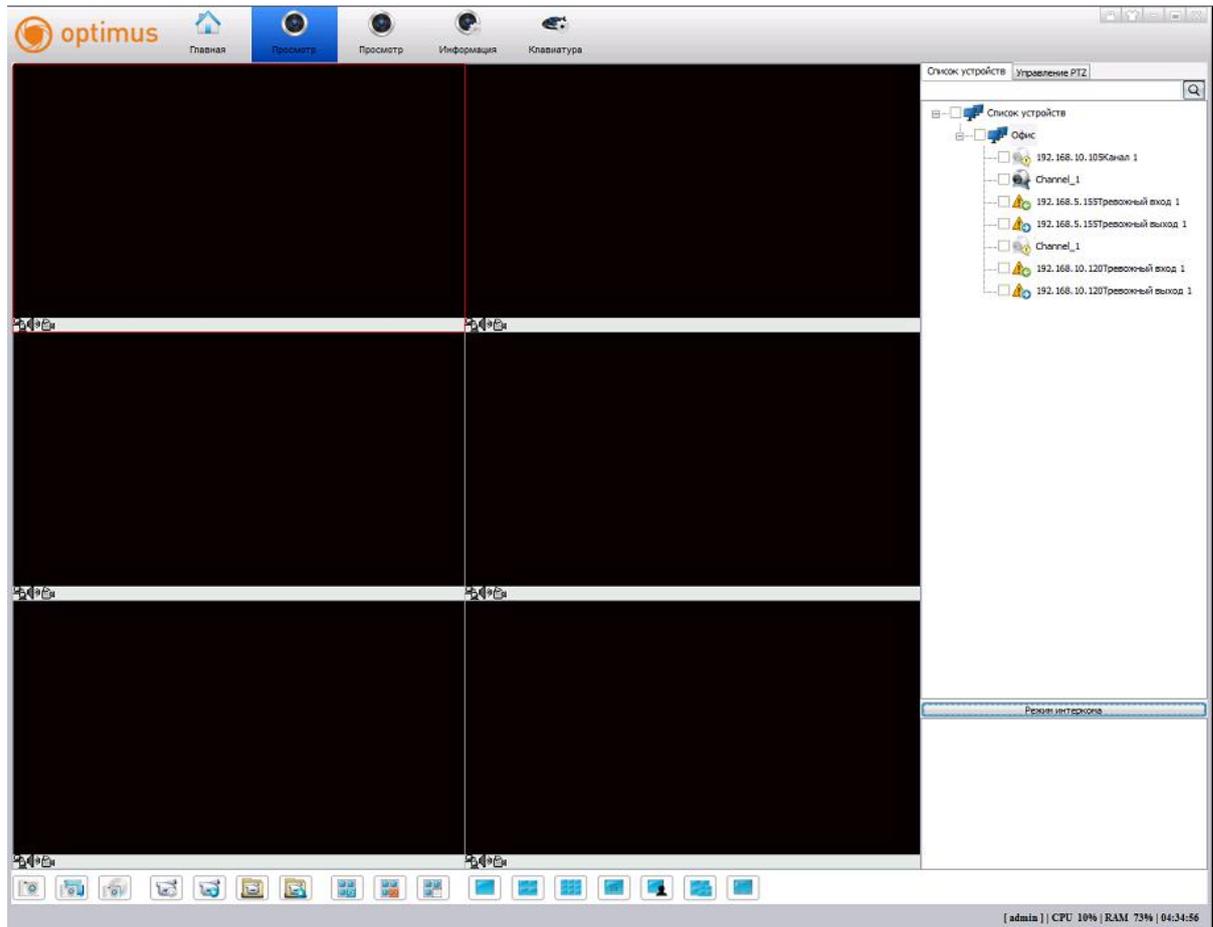


Рис 7.1.1

7.1.1 Окно предварительного просмотра

На рис 7.1.2 представлено окно предварительного просмотра живого видео. В левой части панели представлены пиктограммы статуса соединения, звука и статуса видеосигнала. Двойным щелчком мыши пользователь может развернуть окно на весь экран. Аналогичная процедура вернет канал в мультиэкранный режим просмотра.



Рис 7.1.2

При подключении камеры и отображении на соответствующем канале, пиктограммы изменяют цвет. В нижнем правом углу панели появится имя канала, см рис 7.1.3



Рис 7.1.3

7.1.2 Изменения размера окна канала

В мультиэкранном режиме просмотра живого видео, пользователь может произвольно задавать размер окна просмотра при помощи левой клавиши мыши. Удерживая и перемещая границу окна, см рис рис 7.1.4.

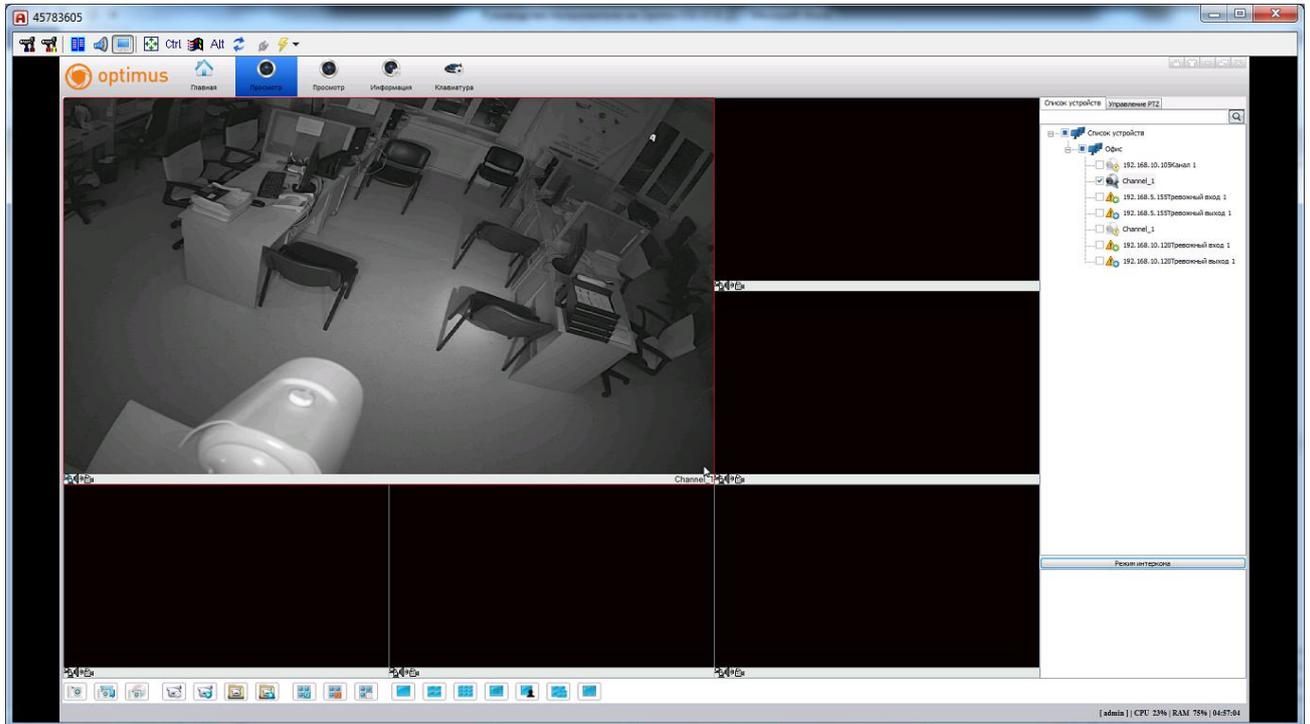


Рис 7.1.4

7.1.3 Панель инструментов

Снимок видео



—Снимок экрана одной, выбранной камеры.



—Моментальный снимок всех подключенных камер, в один момент времени.



—Открытие папки со снимками.

Запись видео

количество экранов в сетке просмотра, см рис 7.1.6.

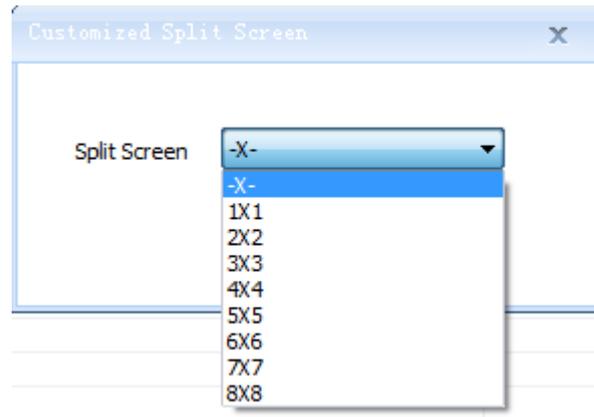


Рис 7.1.6

[Изменить] – пользователь может изменить разделения каналов

[Инвертировать] -отменить разделение экранов

[Удалить] – удалить выбранную группу переключения

Настройки отображения



– На экране одно окно предварительного просмотра с соотношением 1X1.



– На экране 4 окна предварительного просмотра с соотношением 2x2.



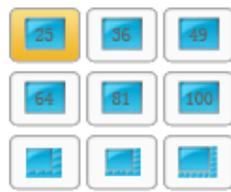
–На экране 9 окон предварительного просмотра с соотношением 3x3.



–На экране 16 окон предварительного просмотра с соотношением 4x4.



–После нажатия пользователь может выбрать дополнительные разделения экраны.



Для индивидуальных настроек разделения экрана пользователь может нажать следующую кнопку . После нажатия появится всплывающее окно, где можно задать индивидуальные значения разделения экранов, см рис 7.1.7.

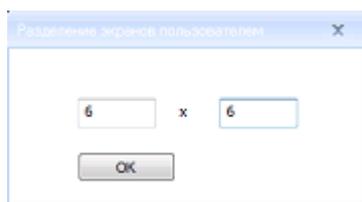


Рис 7.1.7



— Нажмите для полноэкранного режима.

7.1.4 Контекстные меню

Меню канала

В режиме реального просмотра нажмите правой клавишей мыши на камере в правом поле списка устройств, появится контекстное меню канала, см рис 7.1.8

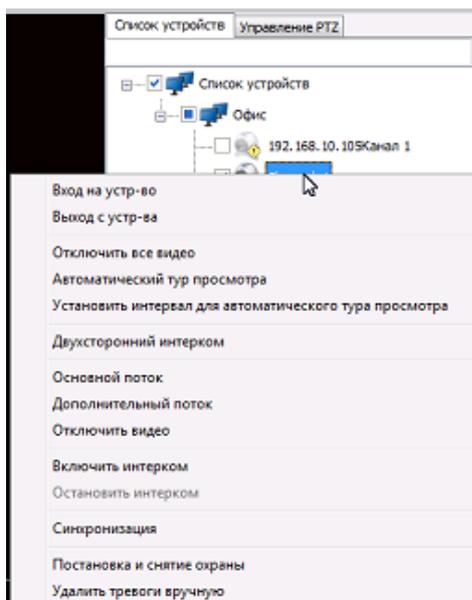


Рис 7.1.8

[Вход на устр-во] – Подключение к устройству.

[Выход с устр-ва] – Отключение устройства от сети.

[Отключить все видео] - Отключить все видео в данном соединении.

[Автоматический тур просмотра]- Автоматическое переключение всех онлайн каналов.

[Установить интервал...просмотра] – время для переключения каналов, задается в всплывающем окне в диапазоне от 30 до 3600сек. см рис 7.1.9

[Основной поток] – Подключения основного потока для устройств кодирования.

[Дополнительный поток] - Подключения дополнительного потока для устройств кодирования.

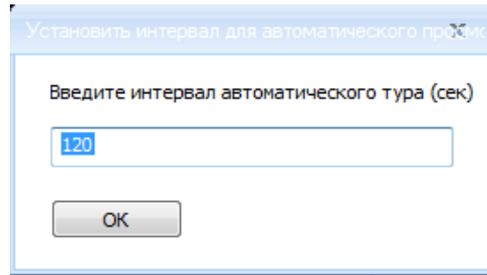


Рис 7.1.9

[Отключение видео] - Отключение трансляции потока видео с камеры.

[Включить интерком] - Включение режима видеоконференции.

[Остановить интерком] - Отключение режима видеоконференции.

[Синхронизация] - Синхронизация с оборудованием.

[Постановка и снятие с охраны] - Постановка или снятие сохранны одного или всех каналов группы, см рис 7.1.10.

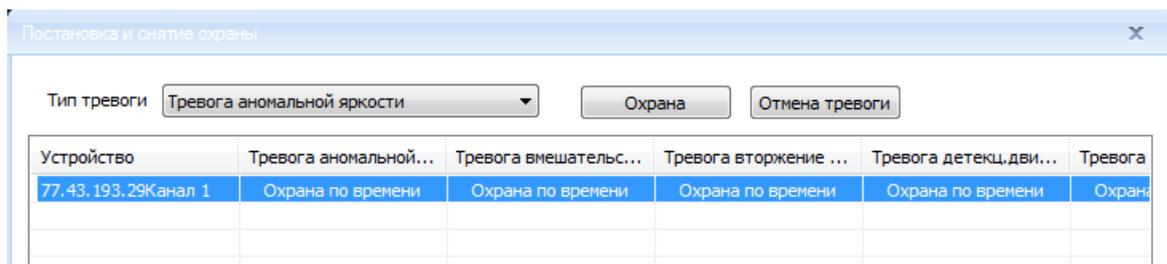


Рис 7.1.10

[Удалить тревоги вручную] - Нажмите для удаления тревог на канале вручную.

Меню группы

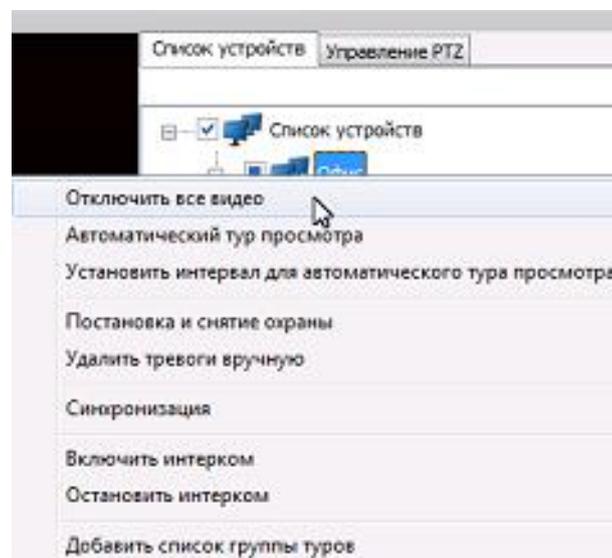


Рис 7.1.11

[Отключить все видео] – отключить все транслируемое видео в режиме реального просмотра.

[Автоматический тур просмотра]– Автоматическое переключение трансляции потока между каналами группы.

[Установить интервал...просмотра] – время для переключения каналов, задается в всплывающем окне в диапазоне от 30 до 3600сек.

[Постановка и снятие с охраны] – Постановка или снятие сохранны одного или всех каналов группы.

[Синхронизация] – Синхронизация с оборудования в данной группе.

[Включить интерком]- Начать видеоконференцию данной группы.

[Отключить интерком] - Закончить видеоконференцию данной группы.

[Добавить список группы туров]- Добавить выбранные устройства в тур по группам.

7.1.5 Меню канала в окне живого видео

В режиме реального просмотра нажмите правой клавишей мыши на изображении камеры, появится контекстное меню канала, см рис 7.1.12.

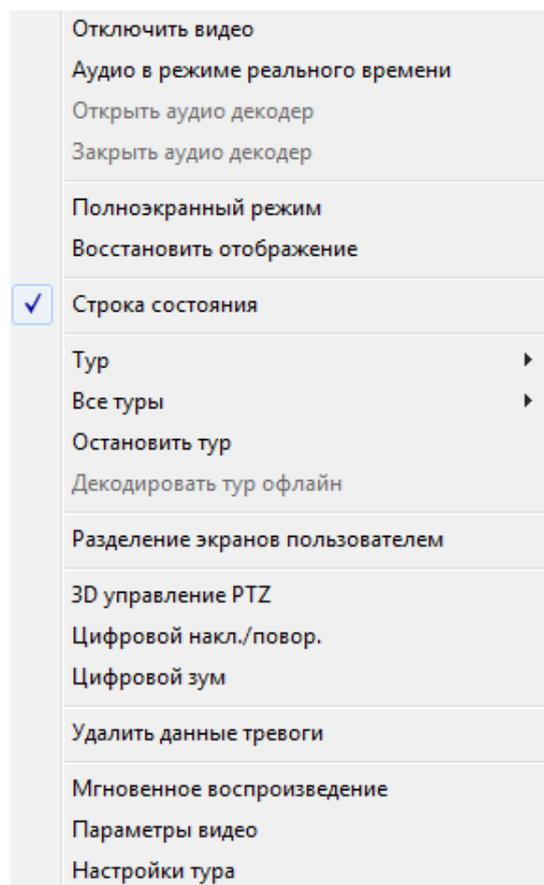


Рис 7.1.12

[Отключение видео] - Отключение трансляции потока видео с камеры.

[Аудио в режиме реального времени] – Активация звука с камеры.

[Полноэкранный режим] - Просмотр изображения на полном экране.

[Восстановить изображение]– При изменении размеров окна изображения, пользователь может восстановить размер до исходного в сетке, выбрав данный пункт.

[Строка состояния]– пользователь может выбрать отображать или скрыть панель состояния, см рис 7.1.13.

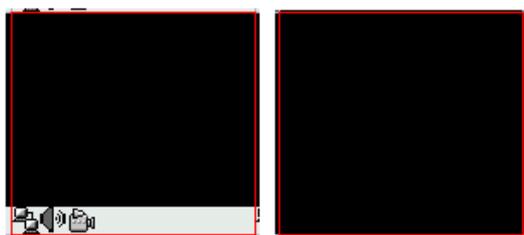


Рис 7.1.13

[Тур] – выберите тур переключения каналов (для выбора необходимо добавить тур[**Настройки тура**])

[Все туры] - Пользователь может выбрать переключение по всем шаблонам в установленном порядке каналов (для выбора необходимо добавить тур[**Настройки тура**])

[Разделение экранов пользователем] – В всплывающем окне пользователь самостоятельно разделяет экран.

[3DуправлениеPTZ] – включение /отключение режима 3Dуправления(при помощи мыши).

[Цифровой Накл./Поворот] - включение /отключение режима управления наклоном и поворотом (при помощи мыши).

[Цифровой зум] – активация окна зуммирования.

[Удалить данные тревоги] – Удаление данных о тревогах.

[Мгновенное воспроизведение] – Переход в меню воспроизведения архива, предварительно пользователю необходимо произвести настройки архивации.

[Параметры видео] - пользователь может задать индивидуальные настройки яркости, контрастности, насыщенности, оттенка на канале. Как показано на рис

7.1.14.

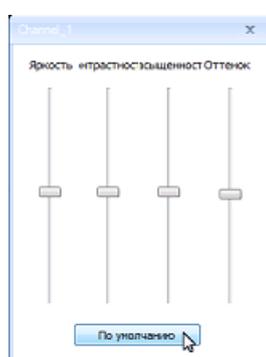


Рис 7.1.14

[Настройки тура] - обратитесь к пункту 6.5.1

7.1.6 Управление PTZ

7.1.6.1 Управление положением и скоростью

Управление позиционирование камеры осуществляется при помощи кнопок навигации, см рис 7.1.15

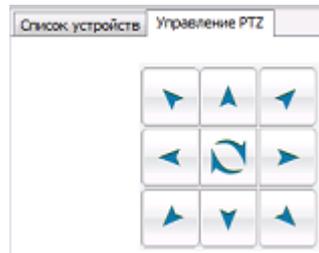


Рис 7.1.15

Скорость управления PTZ  , “+”увеличении скорости, “-” уменьшение скорости.

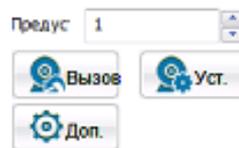


Рис 7.1.16

Вызов и установка предустановок производится при помощи кнопок, см рис 7.1.16

[Уст.]– Выберите точку для наблюдения. Позиционирование производите при помощи кнопок навигации. Выберите номер предустановки и нажмите [Уст.], для сохранения.

[Вызов] – Выберите номер сохраненной предустановки, нажмите [Вызов], камера перейдет в заданную точку.

[Доп] – меню редактирования предустановок и туров.

7.1.6.2 ИК-подсветка, питание, очиститель



Расположение кнопок слева на право: ИК подсветка, питание, очиститель.

Примечание!!!

Используется только с камерами, которые поддерживают данный опционал.

7.1.6.3 Управление объективом

 Зум  Управление зуммированием, "-" отдаление, "+" приближение.

 Фокус  Управление фокусировкой, "-" фокусировка вблизи, "+" фокусировка вдали.

 Диафрагма  Управление диафрагмой, "-" закрытие апертуры, "+" открытие апертуры.

7.1.6.4 Параметры видео

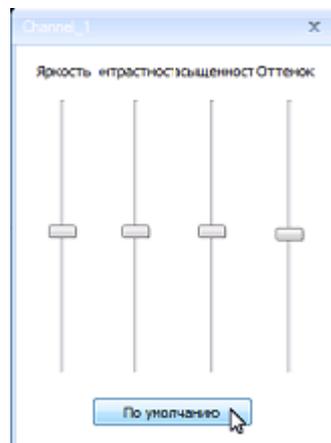


Рис 7.1.6.4

7.1.6.5 Дополнительные настройки



[Доп] – меню редактирования предустановок и туров.

[Voice] – регулировки громкости звука выбранного канала.



Расположение кнопок слева направо: Антитуман, HLC, WDR (widedynamicrange), Ручное слежение.

[Антитуман] – Вкл/Выкл данной функции (для устройств с поддержкой данной

опции)

[HLC] - Вкл/Выкл данной функции (для устройств с поддержкой данной опции)

[WDR] - Вкл/Выкл данной функции (для устройств с поддержкой данной опции)

[Ручное слежение] - Вкл/Выкл данной функции (для устройств с поддержкой данной опции)

7.1.7 Цифровой зум

Выделитенеобходимоеокнодляуправления:вконтекстномменювыберитепункт цифрового зуммирования. Появится всплывающее окно с увеличенным изображением. Управляя мышью, на необходимом окне, окно с зуммированным изображением будет менять картинку в соответствии с управлением, см рис 7.1.17.

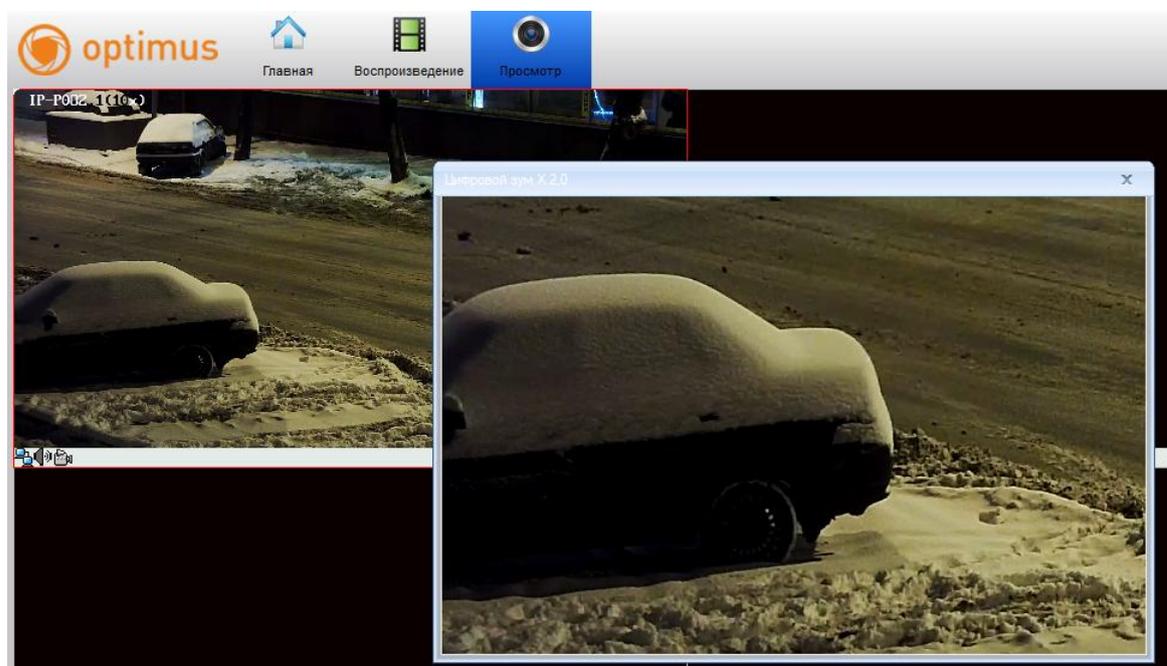


Рис 7.1.17

7.2 Воспроизведение

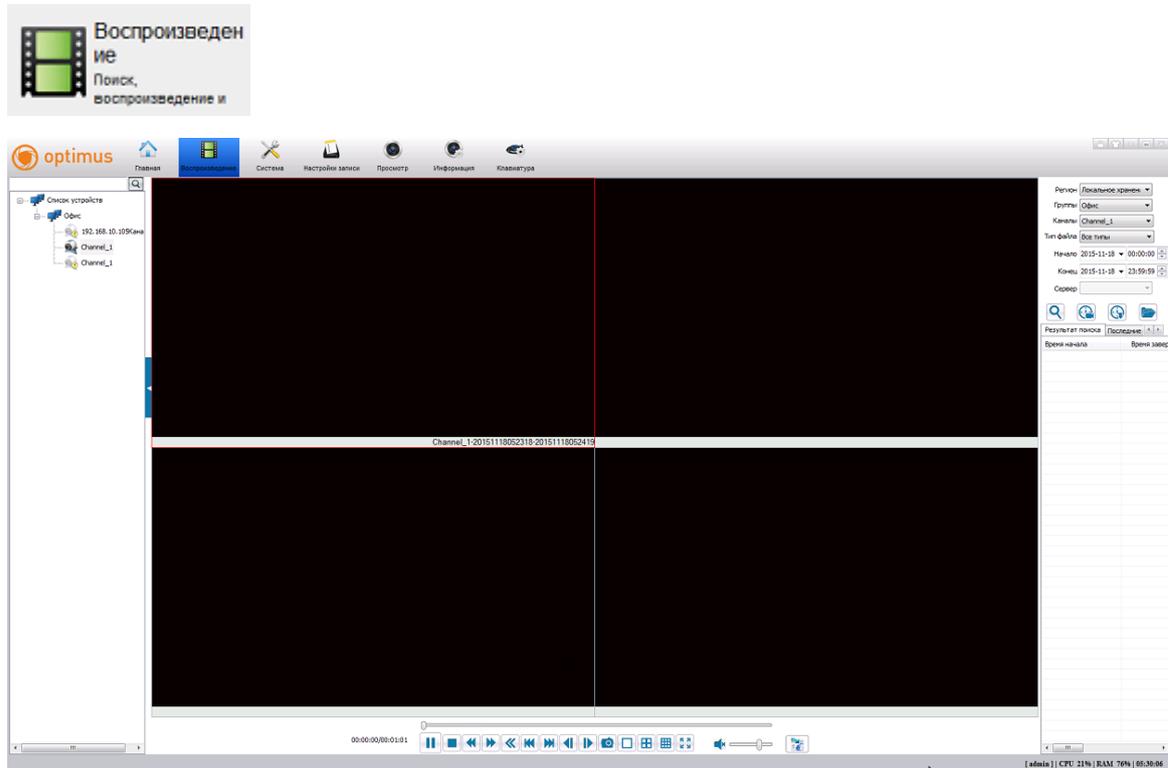


Рис 7.2.1

Этот интерфейс включает в себя: список устройств, экран воспроизведения, панель воспроизведения, поиск записи и загрузку.

7.2.1 Поиск записи

Выберите место [Регион]: хранение на устройстве, централизованное хранение или локальное хранение, см рис 7.2.2.

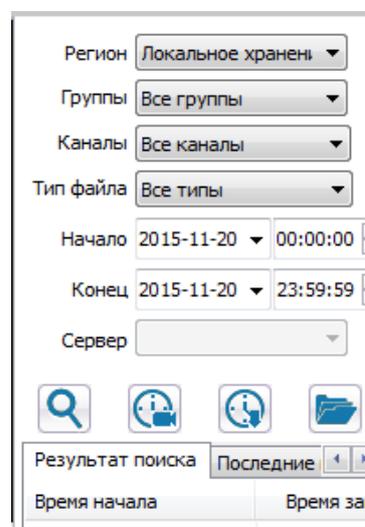


Рис 7.2.2

[Сервер] – опция доступно, когда выбрано централизованное хранение.

[Группы] - список групп

[Канал] - информация о канале

[Тип файлов] – выбор ручной записи, запись по времени или запись по тревоге.

[Время начала] – время начала поиска.

[Время конца] – конечное время поиска.

[Поиск] – результаты поиска по выставленным параметрам, см рис 7.2.3

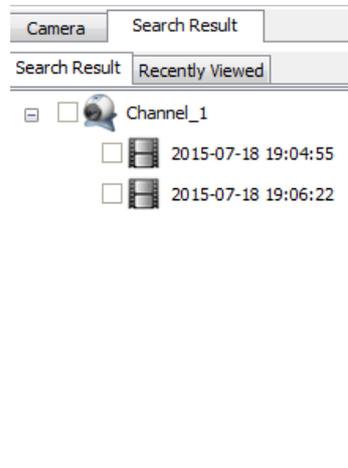


Рис 7.2.3

7.2.2 Режимы воспроизведения

Режим 1: Двойное нажатие в списке поиска.

Режим 2: Выбрать окно и файл для воспроизведения ,нажать  для воспр.

Режим 3: Выбрать локальный файл для воспроизведения

Режим 4: Воспроизведение записи при **[Хранение на устройстве]**.

7.2.2.1 Панель управления воспроизведением



Рис 7.2.7

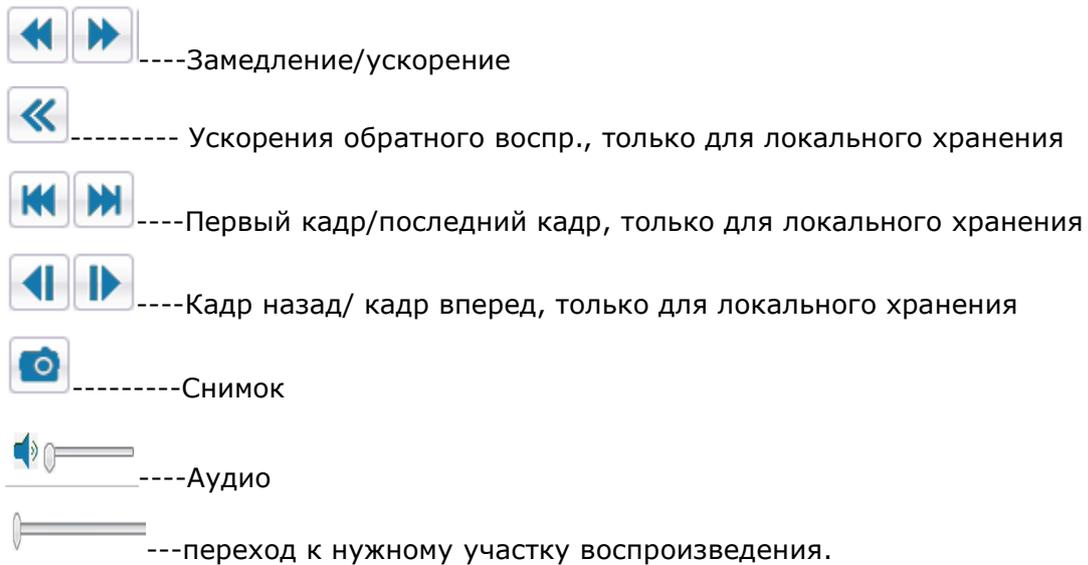
 -----один экран воспроизведения.

 -----4 экрана воспроизведения.

 -----4 экранов воспроизведения.

  -----Старт/Пауза

 -----Стоп



7.2.2.2 Цифровой зум

В процессе воспроизведения нажмите правой клавишей мыши и выберите пункт цифровой зум, Управление происходит аналогичным образом, как и в режиме просмотра живого видео, см рис 7.2.8

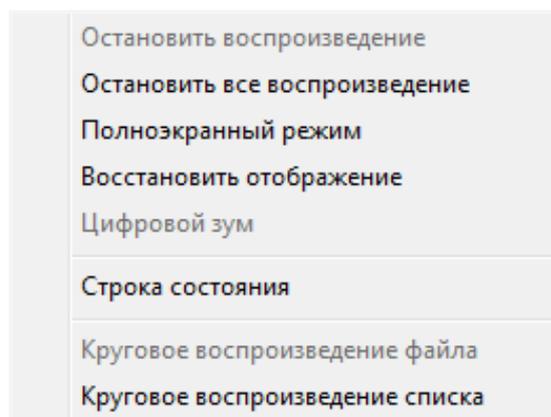




Рис 7.2.8

7.2.2.3 Контекстное меню воспроизведения

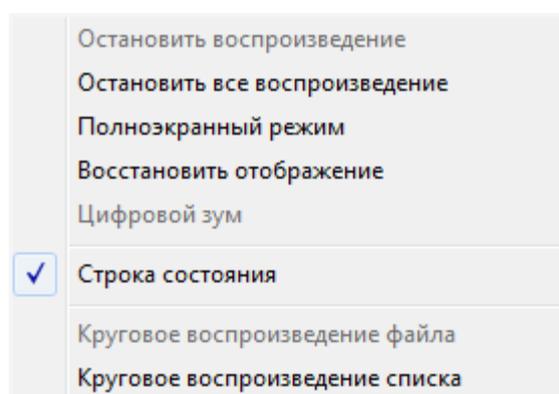


Рис 7.2.9

[Полноэкранный режим] - нажмите для трансляции полноэкранного режима, повторное нажатие отключит полноэкранный режим.

[Восстановить отображение]– нажмите для возврата в мультиэкранный режим

[Строка состояния]- отобразить/скрыть строку состояния

[Круговое воспр. файла] – повторное воспр. файла

[Круговое воспр. списка]– повторное воспр. файлов в списке

7.2.3 Загрузка

7.2.3.1 Загрузка файлов

Два режима загрузки: загрузка по файлам и загрузка по времени
 Загрузка по файлам

1. Пакетная загрузка: выберите файлы, правой клавишей выделите файлы для загрузки, как показано на рис 7.2.10

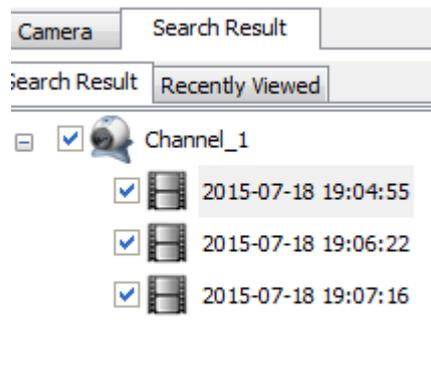


Рис 7.2.10



Нажмите  для открытия списка файлов для скачивания как показано на рис 7.2.11

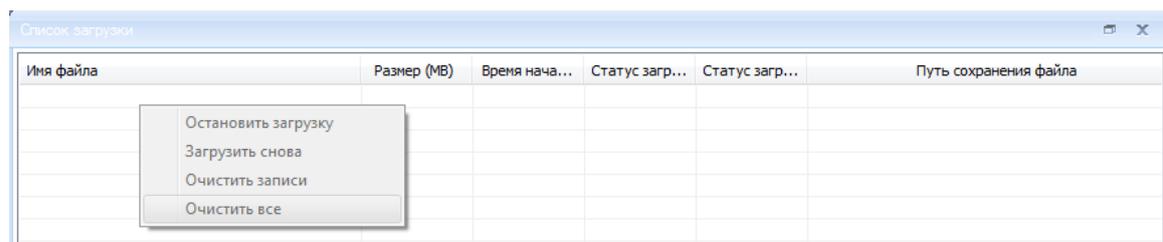


Рис 7.2.11

Примечание!!!

В режиме [Централизованного хранения] одно устройство поддерживает до 10 каналов загрузки;
 В режиме [Хранение на устройстве], одно устройство поддерживает только один канал

2. Остановить загрузку: нажмите для остановки загрузки файла, см рис 7.2.12

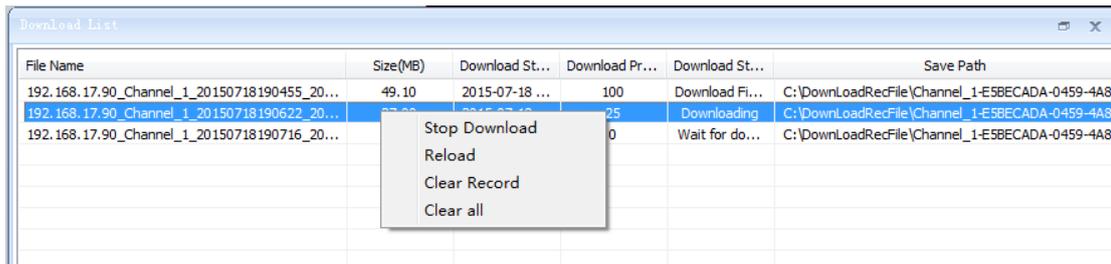


Рис 7.2.12

3. Загрузить снова: нажмите для возобновления загрузки файла, см рис 7.2.13

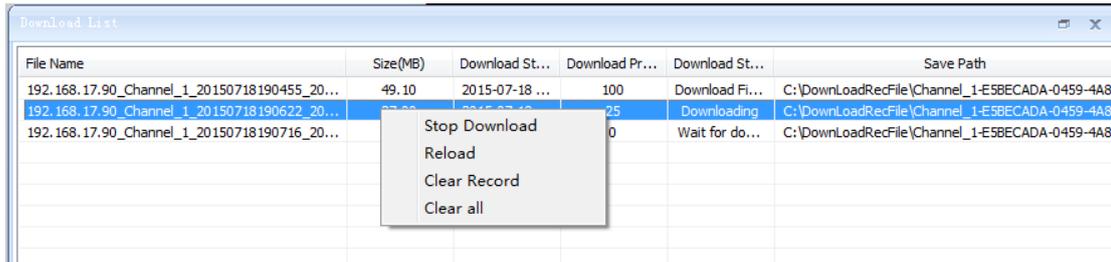


Рис 7.2.13

Загрузка поврени: Эта функция доступна для режима [Централизованного хранения] и режима [Хранения в устройстве]. Загрузка после выбора канала и времени.

7.2.3.2 Контекстное меню загрузки файлов:

Для режима [Централизованного хранения] и режима [Хранения в

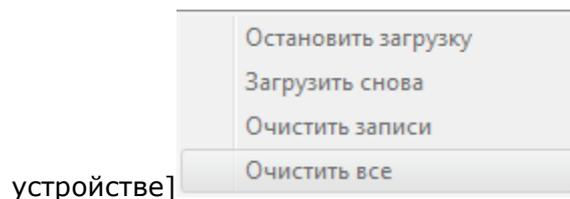


Рис 7.2.14

[Загрузить снова]– Возобновление загрузки файла.

[Очистить записи] – Очистить выбранные записи.

[Очистить все] - Очистить весь список загрузки.

Для [Локального хранения]

[Сохранить как] скопировать выбранный файл для сохранения

7.2.4 История просмотра

7.2.4.1 Последние просмотренные

Последние просмотренные	
Имя канала	Время начала
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 01:03:41
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 00:58:40
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 00:53:40
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 00:48:40
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 00:43:40
77.43.193.29Ка...	2015-11-23 00:43:05

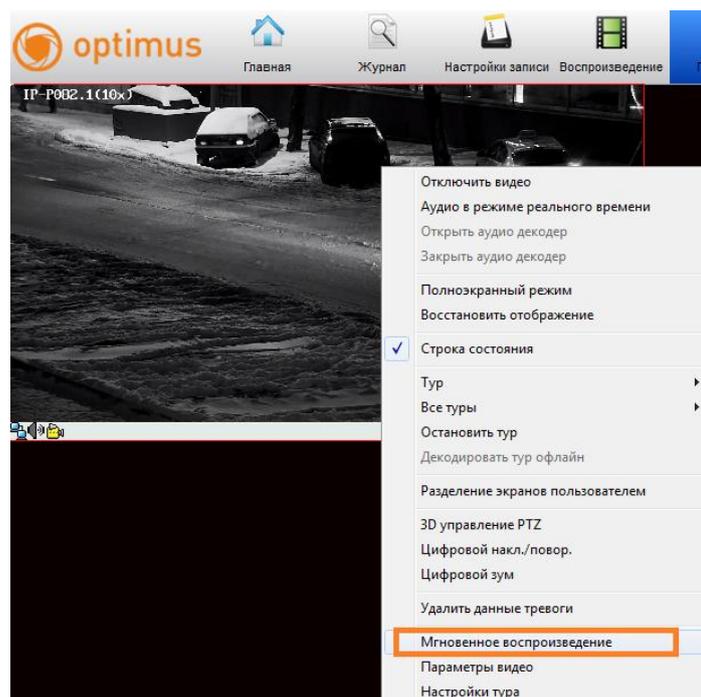
Рис 7.2.15

[Последние просмотренные] показывает уже просмотренные последние просмотренные записи.

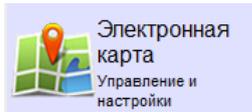
Выберите необходимый файл, нажмите правой клавишей мыши, и выберите действие из списка при необходимости: [Удалить], [Пусто], [Загрузить]

7.2.4.2 Мгновенное воспроизведение

В режиме просмотра в реальном времени, выберите канал с которого производится запись, нажмите правой клавишей мыши и выберите "мгновенное воспроизведение" для запуска воспроизведения архива.



7.3 Электронная карта



[Режим редактирования]

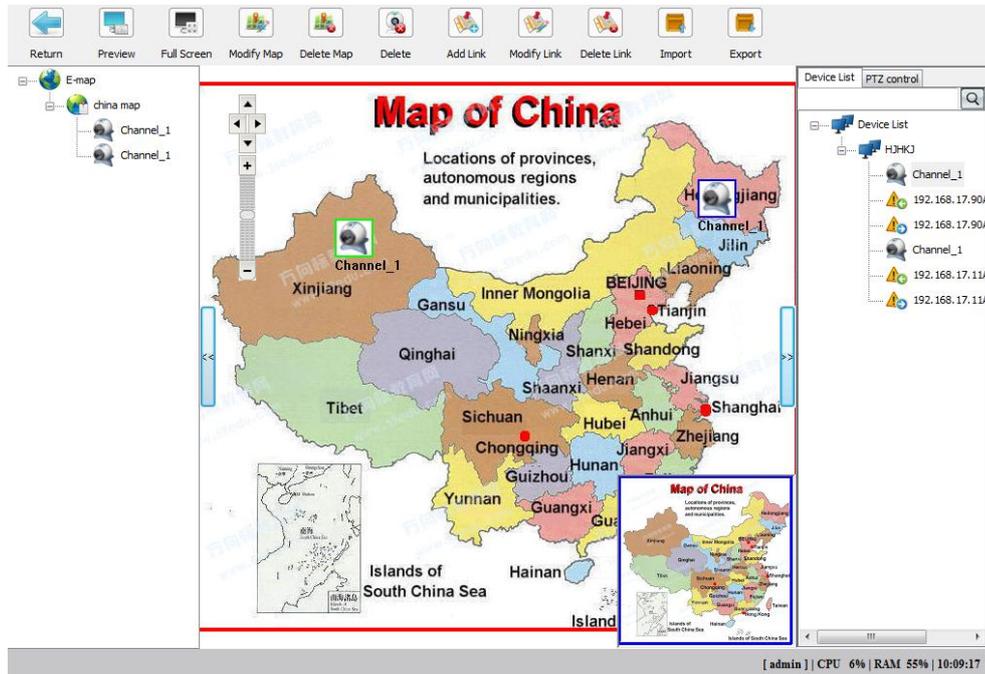


Рис 7.3.1

[Режим просмотра]

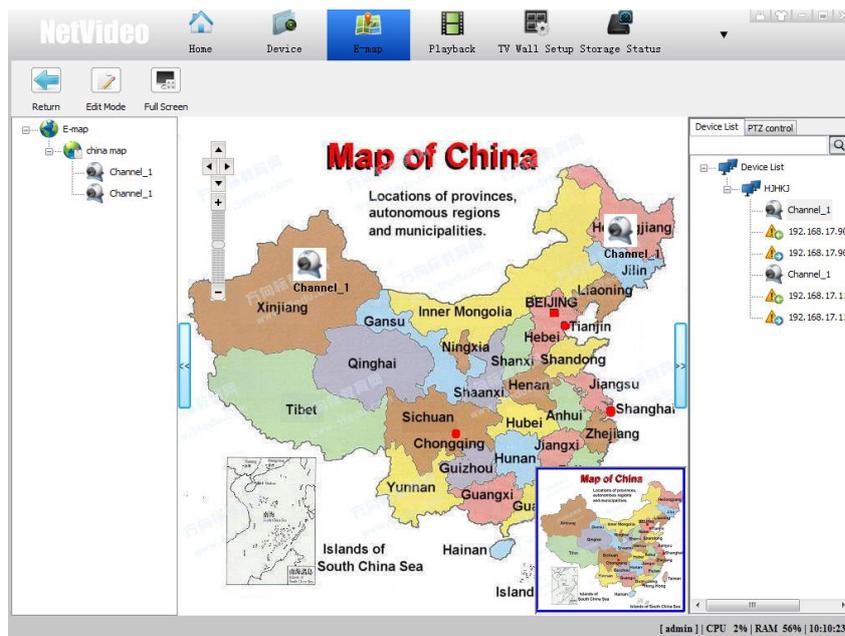
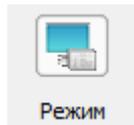


Рис 7.3.2

7.3.1 Меню



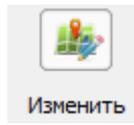
Нажмите **Режим** для входа в [Режим редактирования]



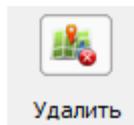
Режим ----- просмотр карты



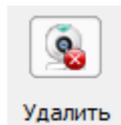
полноэкранный -----показать карту в полноэкранным режиме



Изменить ---- изменить имя карты и слои карты



Удалить ---- удалить выбранную карту



Удалить ----- удалить выбранное устройство



Добавить -----добавить карту к текущей карте



Изменить ----изменить привязанную карту



Удалить -----удалить привязку



Импорт -----импорт карты



-----экспортирование текущей карты



----- переход между основной и привязанной картой

7.3.2 Направление и масштабирование



Рис 7.3.3

-  - двигаться вверх
-  - двигаться вниз
-  - двигаться влево
-  - двигаться вправо
-  - увеличение
-  - отдаление



Перемещайтесь по панели вверх или вниз  для увеличения и уменьшения карты

7.3.3 Контекстное меню

В режиме [Режиме редактирования] нажмите правой клавишей мыши на пиктограмме  E-map для добавления слоя карты, см рис 7.3.4

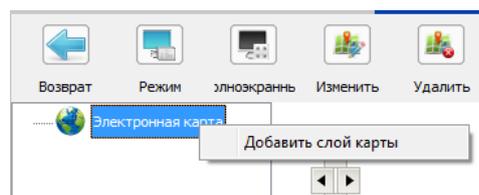


Рис 7.3.4

В [Режиме редактирования] нажмите правой клавишей мыши  для выбора навигации во карте, см рис 7.3.5. Затем он будет показывать карту связанную с этой иконкой, см рис 7.3.6

[Добавление устройств на карту] перекидывайте камеры из списка устройств на карту



Рис 7.3.5

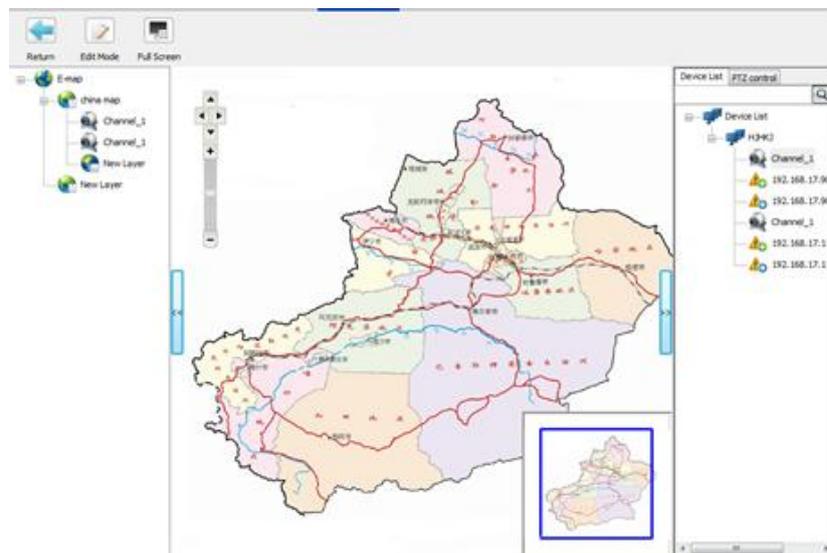


Рис 7.3.6

Нажмите правой клавишей мыши на добавленном устройстве, и вы увидите контекстное меню, см рис 7.3.7:



Рис 7.3.7

[Просмотр видео] открывает окно просмотра видео с добавленной на карту камеры, см рис 7.3.8



Рис 7.3.8

[Отключение видео] – отключение видео соответствующего устройства

[Полный экран] – показывает карту на полный экран

Функция доступна не во всех версиях ПО!!!

7.4 Информация о хранилище

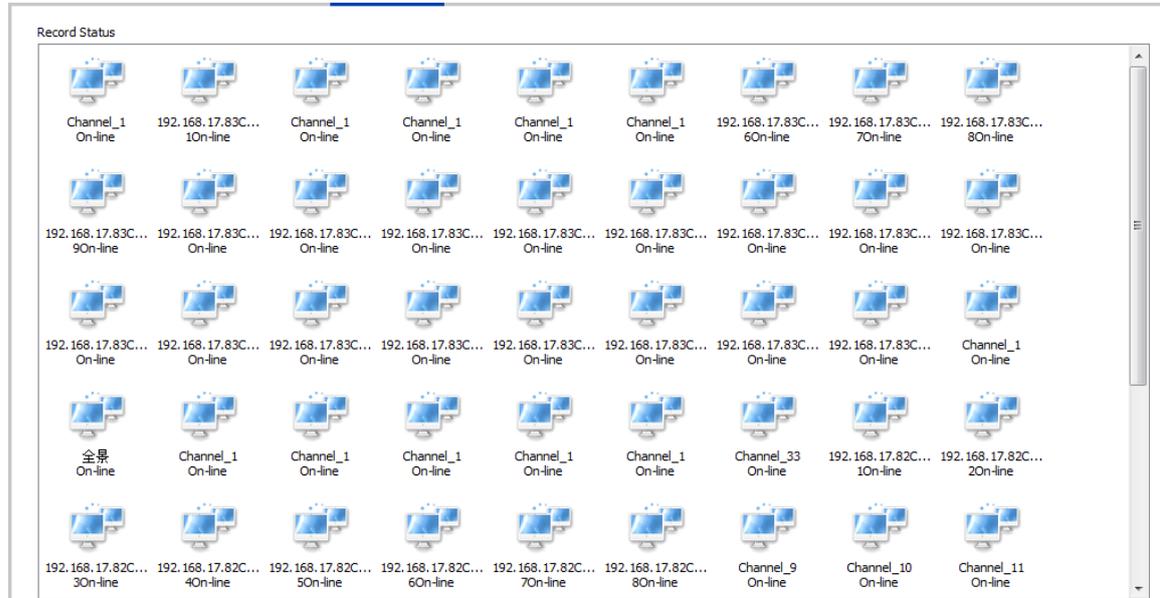
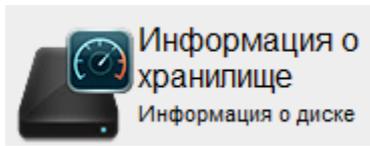
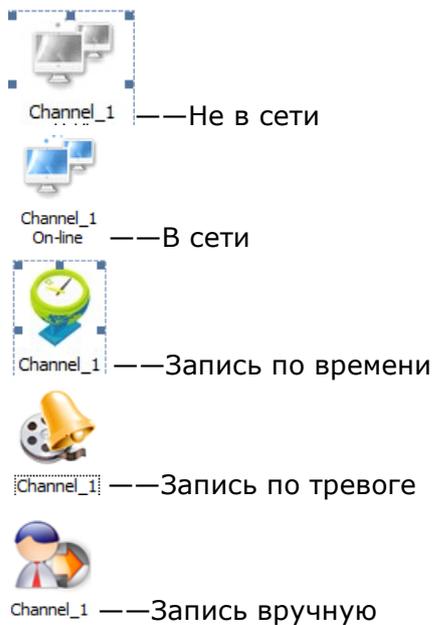


Рис 7.4.1

7.4.1 Статус записи



7.4.2 Статус HDD



7.5 Журнал тревог

Тревога
Журнал тревог

Filter

All Alarm
 Motion Detection
 Video Loss
 Video Cover
 Video Analytic
 Alarm Input
 Device Abnormal
 Other

Alarm list

Time	Alarm Type	Alarm Information	Remark
2015-07-18 15:04:36	Video Cover	Channel_1Video Cover Delete alarm information	
2015-07-18 15:04:35	Video Cover	Channel_1Video Cover Alarm	
2015-07-18 14:53:11	Video Cover	Channel_1Video Cover Delete alarm information	
2015-07-18 14:53:10	Video Cover	Channel_1Video Cover Alarm	

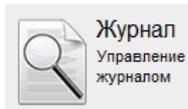
Рис 7.5.1

При двойном нажатии на строку информации о тревоги, пользователь может просмотреть видео в момент происшествия.

Time	Alarm Type	Alarm Information	Remark
2015-07-18 15:06:55	Video Analytic	Channel_1IVA rule 1 Delete alarm information(Perimeter ...	
2015-07-18 15:06:50	Video Analytic	Channel_1IVA rule 1 Alarm(Perimeter Alarm)	
2015-07-18 15:06:30	Video Analytic	Channel_1IVA rule 1 Delete alarm information(Perimeter ...	
2015-07-18 15:06:27	Video Analytic		
2015-07-18 15:04:36	Video Cover		
2015-07-18 15:04:35	Video Cover		
2015-07-18 14:53:11	Video Cover		
2015-07-18 14:53:10	Video Cover		
2015-07-18 14:52:12	Video Cover		
2015-07-18 14:52:11	Video Cover		
2015-07-18 14:51:56	Video Cover		
2015-07-18 14:51:55	Video Cover		
2015-07-18 14:51:47	Video Cover		
2015-07-18 14:51:46	Video Cover		
2015-07-18 14:51:37	Video Cover		
2015-07-18 14:51:36	Video Cover		
2015-07-18 14:51:35	Video Cover		
2015-07-18 14:51:34	Video Cover		

Рис 7.5.2

7.6 Управление журналом



— Поиск информации в журнале

Время	Тип операции	Описание	Пользователь	Имя устройства
2015-11-22 22:26:03	Статус устройства	Онлайн	admin	Камера
2015-11-22 22:23:59	Войти	Регистрация прошла успешно	admin	-
2015-11-20 03:34:47	Статус устройства	Онлайн	admin	Камера
2015-11-20 03:34:44	Войти	Регистрация прошла успешно	admin	-
2015-11-20 03:18:49	Интерком	admin[Камера]Остановить д...	admin	Камера
2015-11-20 03:18:49	Статус устройства	Офлайн	admin	Камера
2015-11-20 03:18:32	Статус устройства	Офлайн	admin	Камера
2015-11-20 01:41:12	Добавить	Добавить группу Офис	admin	-
2015-11-20 00:59:01	Статус устройства	Онлайн	admin	Камера
2015-11-20 00:58:59	Статус устройства	Офлайн	admin	Камера

Рис 7.6.1

[Operation]setup log's type, include "Log on", "Port Input Alarm", "Video Loss Alarm" etc type, as Pic 7.6.2:

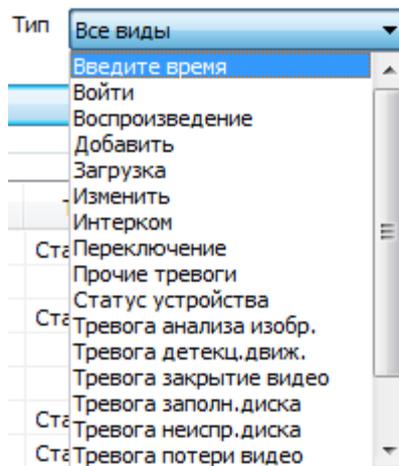


Рис 7.6.2

[Имя устройства] – Поиск событий по имени устройства.

[Название канала] - Поиск событий по названию канала.

[Удалить текущую страницу] - Удалить всю информацию журнала в текущей

странице.

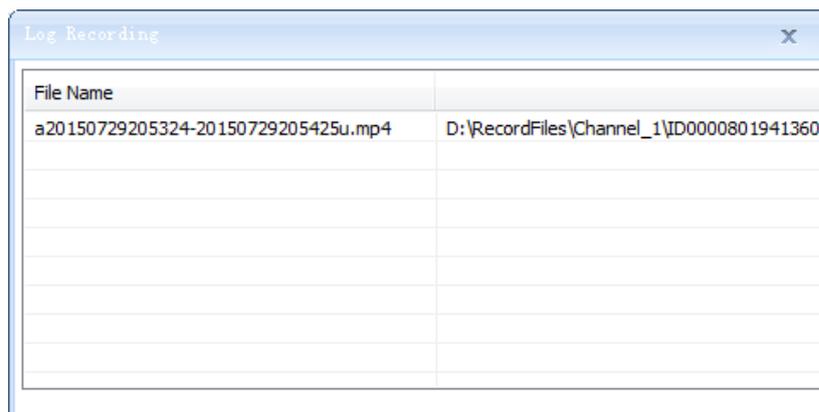
[Очистить журнал] - Удалить всю информацию в журнале.

[Экспорт журнала] - Экспорт и сохранение информации журнала.

[Страница X] - общее число страниц.

[Страница X] –выбор номера страницы и переход к соответствующему номеру.

Поиск событий в журнале может быть связан с файлами записи, например, события детекции движения. Двойным щелчком откроется соответствующая запись, отображение в "записи журнала":



File Name	
a20150729205324-20150729205425u.mp4	D:\RecordFiles\Channel_1\ID0000801941360

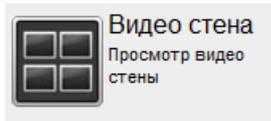
Рис 7.6.3

Двойное нажатие на событие в журнале, откроет проигрыватель, см рис 7.6.4



Рис 7.6.4

7.7 ТВ-стена



—отображение в видео стене

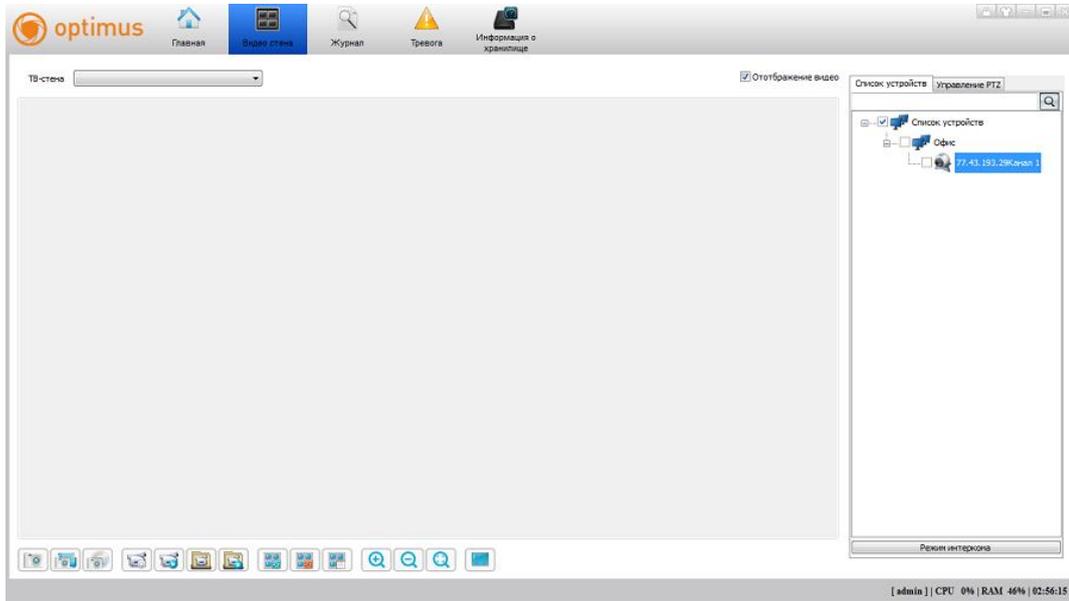


Рис 7.7.1

1. Обратитесь к пунктам 6.4.1 and 6.4.2 процедуры добавления устройств.

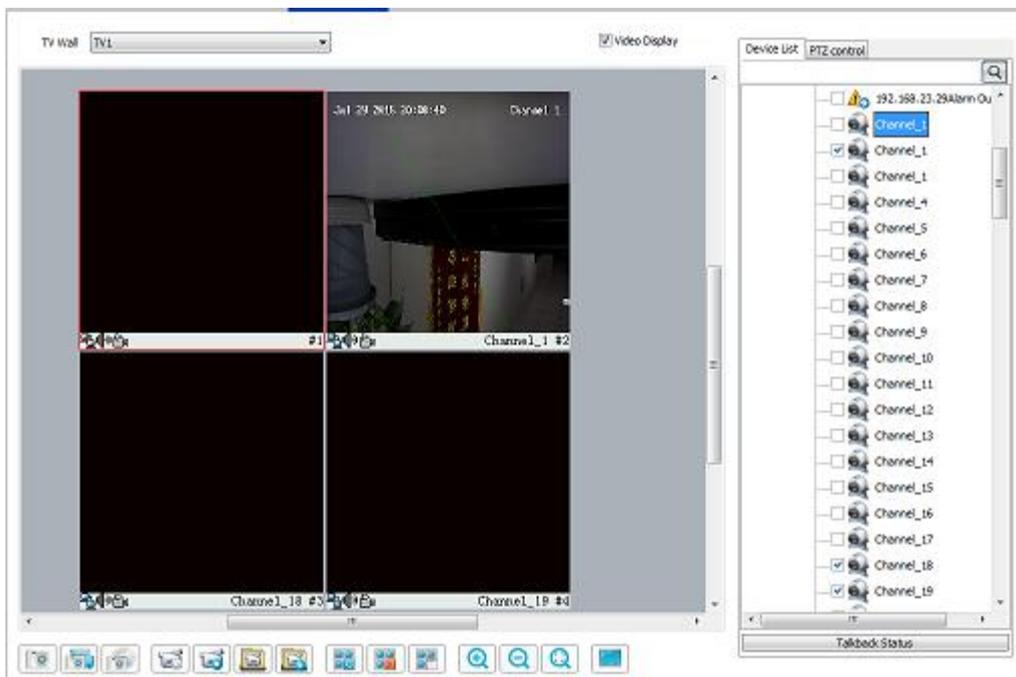


Рис 7.7.2

Пожалуйста, нажмите на экране правой клавишей мыши, и вы увидите следующее

меню:

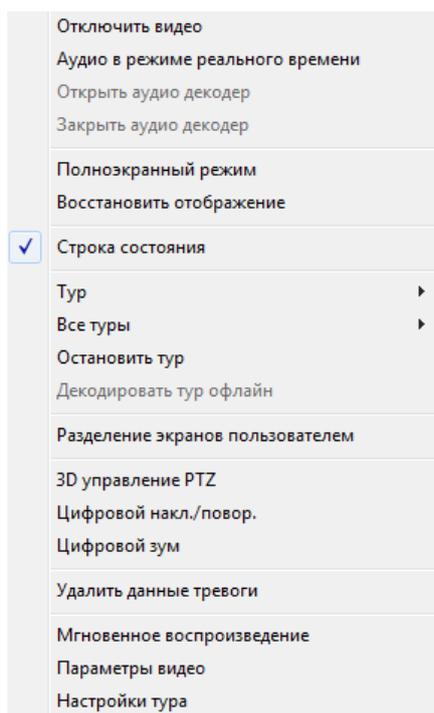


Рис 7.7.3

Обратитесь к пункту 7.1.5 для навигации по меню.

Функция доступна не во всех версиях ПО!!!

7.8 Управление клавиатурой

Выберите пункт в меню Пуск, Управление клавиатурой [KeyboardManager], см рис 7.8.1

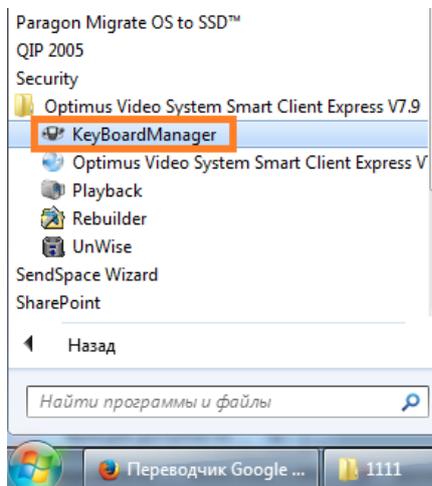


Рис 7.8.1

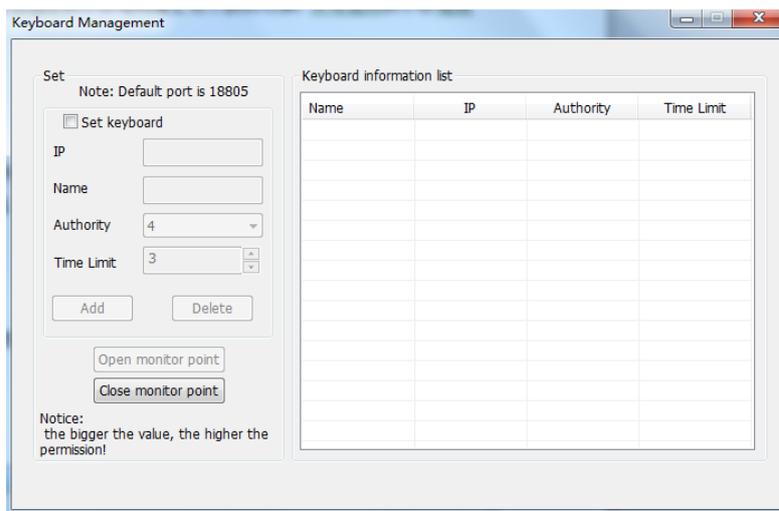


Рис 7.8.2

В окне, см рис 7.8.2 представлены настройки клавиатуры. IP-адрес, уровень приоритета и временной лимит, после ввода настроек просьба нажать добавить. Для включения клавиатуры в список устройств. Удаление происходит при помощи соответствующей кнопки.

Только "Open monitor point" позволяет управлять устройствами с клавиатуры.

Функция доступна не во всех версиях ПО!!!

7.9 Проигрыватель

1. Нажмите "Playback" в меню Пуск вашего ПК, см рис. 7.9.1

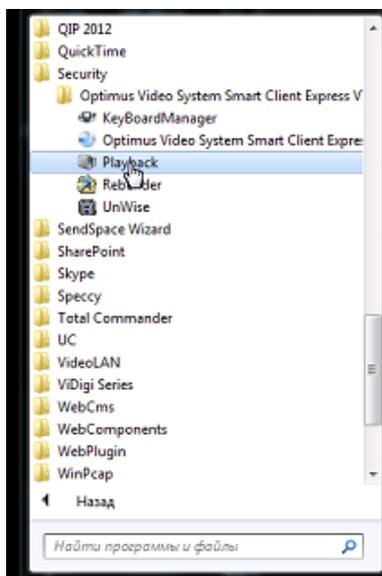


Рис 7.9.1

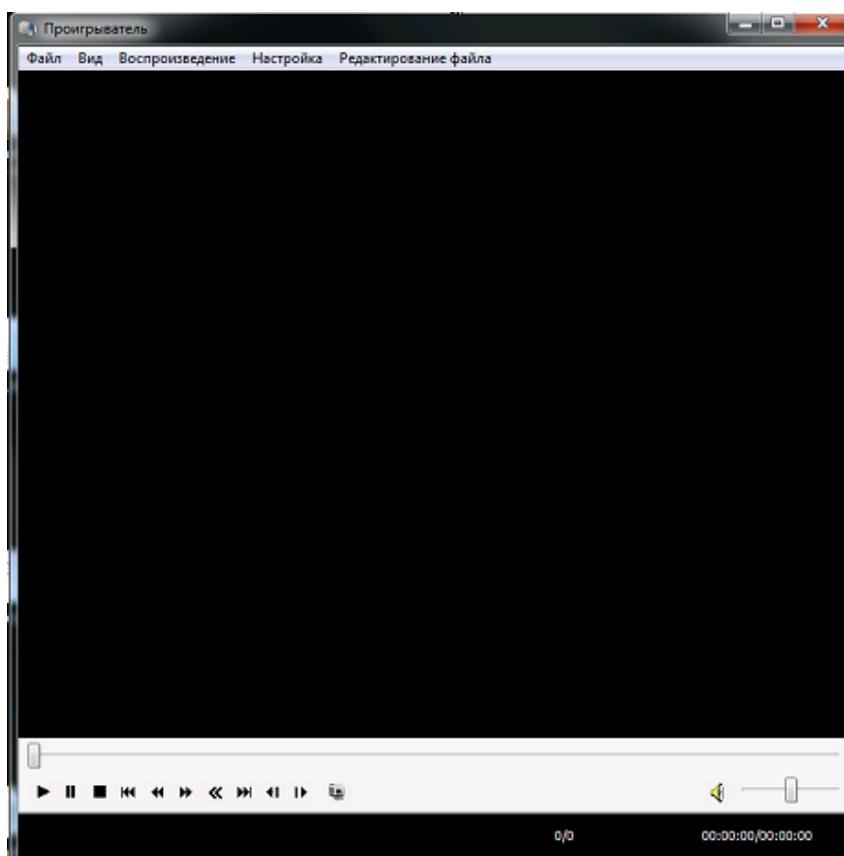


Рис 7.9.2

2. Перетащите файл в проигрыватель для воспроизведения, см рис 7.9.3

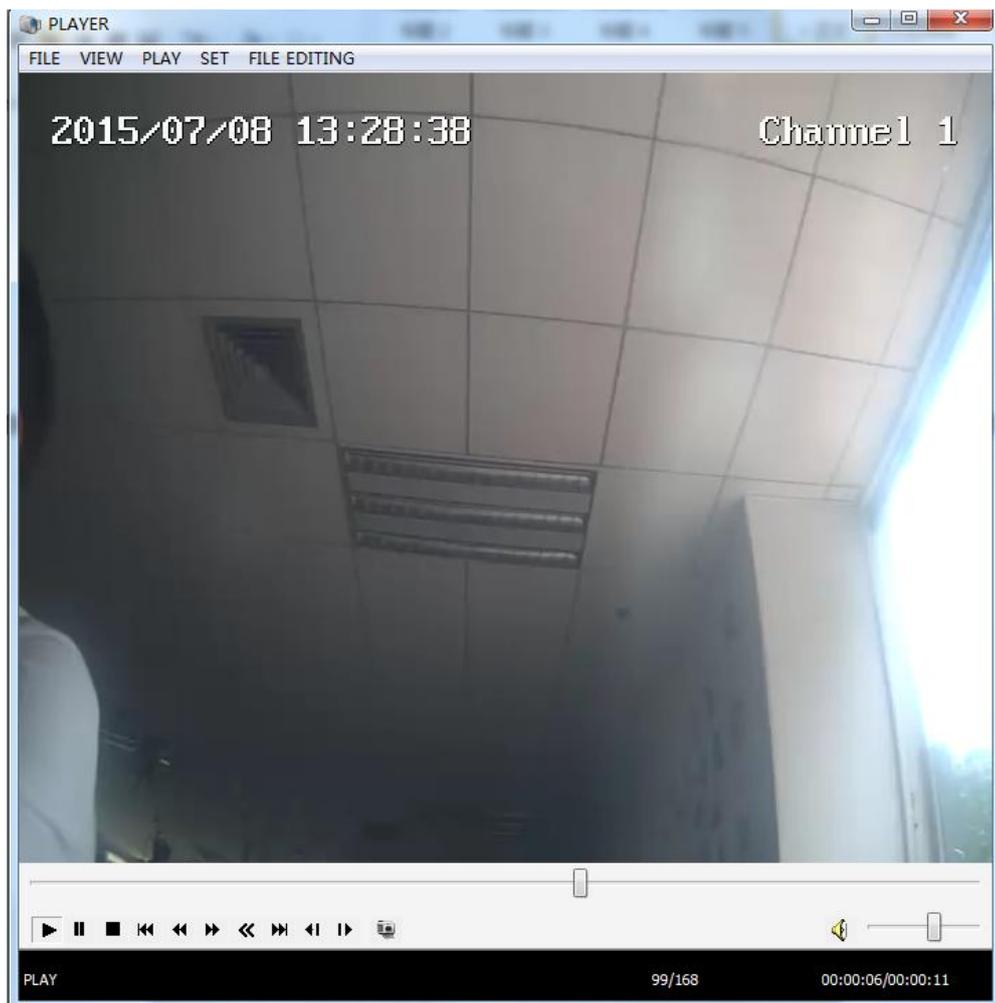


Рис 7.9.3

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.