

DSS Client

Руководство пользователя

Оглавление

1 Системные требования	4
2 Установка и удаление	5
2.1 Установка.....	5
2.2 Удаление.....	7
3 Обзор dss client	8
3.1 Авторизация	8
4 Настройка	9
4.1 Локальная конфигурация	9
4.2 Схема тревоги	11
4.3 Обход задания.....	15
4.3.1 Настройка	15
4.4 Локальные данные	16
5 Основной	17
5.1 Просмотр.....	17
5.1.1 Просмотр в режиме реального времени	17
5.1.2 Запись	19
5.1.3 Скриншот	20
5.1.4 PTZ.....	20
5.2 Воспроизведение.....	22
5.2.1 Воспроизведение.....	22
5.2.2 Метка записи.....	25
5.2.3 Блокировка записи	26
5.2.4 Загрузка файла	27
5.3 Карта.....	28
5.3.1 Интерфейс.....	28
5.4 Управление тревоги.....	29
5.5 TV Стена	30
5.6 Аудио связь	32
5.7 Трансляция.....	33
6 Дополнительные функции.....	35

6.1 Хост тревоги	35
6.2 Поведение	35
6.3 Распознавание лиц	36
6.4 Смарт трек	36
6.5 Подсчёт людей	36
6.6 Слежение master/slave	37
6.7 Диагностика видео	37
6.8 Метка записи	38
6.9 Блокировка записи	39

1 Системные требования

Чтобы установить ДСС, ваш компьютер должен соответствовать следующим требованиям.

Таблица 1

Параметр	Требование
ОС	Microsoft Windows XP SP3, Microsoft Windows 7
Процессор	Core 2 dual-core 3.0
HDD	От 10 ГБ свободного места
Видеокарта	directX 9.0c и выше
ОЗУ	От 2 ГБ
Монитор	1024×768 и выше
Браузер	IE7 и выше

2 Установка и удаление

2.1 Установка

Выполните следующие действия, чтобы установить DSS Client:

1. Скачайте и установите DSS Client

- В браузере Internet Explorer, введите IP-адрес вашего устройства.

Откроется веб-интерфейс как на рисунке 2.1.

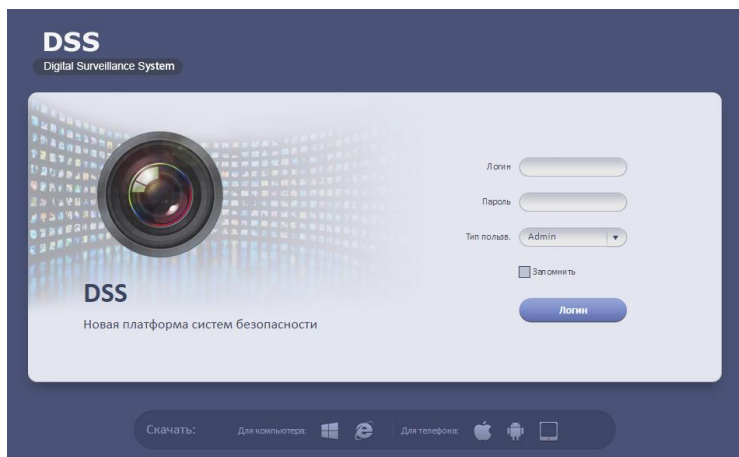








Рисунок 2.1

- Нажмите  чтобы скачать DSS client.
- Нажмите  чтобы скачать элементы управления в IE.
- Нажмите  чтобы скачать iOS клиент для iPhone.
- Нажмите  чтобы скачать Android клиент.
- Нажмите  чтобы скачать iOS клиент для iPad.
- Нажмите  для для скачивания DSS client.
- Нажмите сохранить.

2. Извлеките файл, и запустите приложение с иконкой . Откроется окно приветствия как на рисунке 2.2.



Рисунок 2.2

3. Нажмите далее. Откроется окно лицензионное соглашение конечного пользователя как на рисунке 2.3.

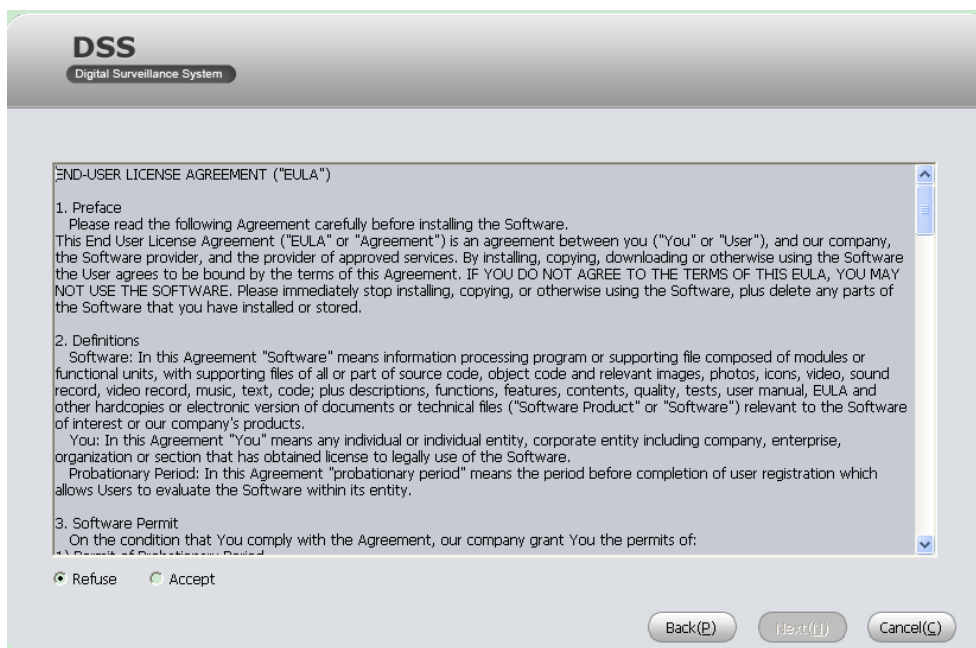


Рисунок 2.3

4. Выберите Ассерт и нажмите Next. Откроется окно для назначения места установки ПО.

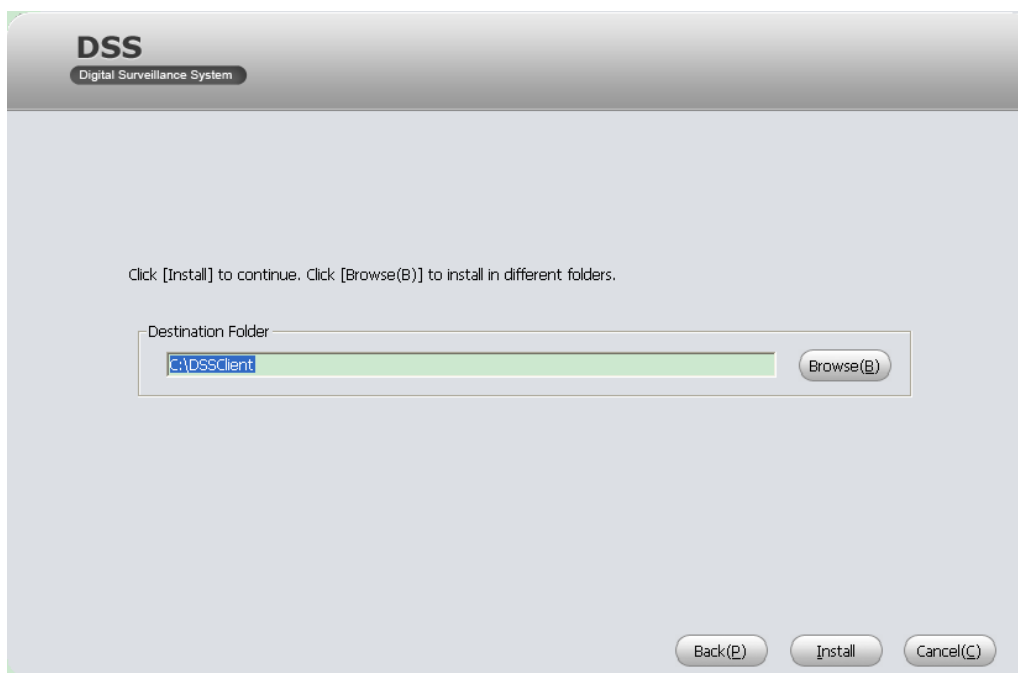


Рисунок 2.4

5. Выберите путь и установите ПО, нажав Install. В окне вы увидите процесс установки как на рисунке 2.5.

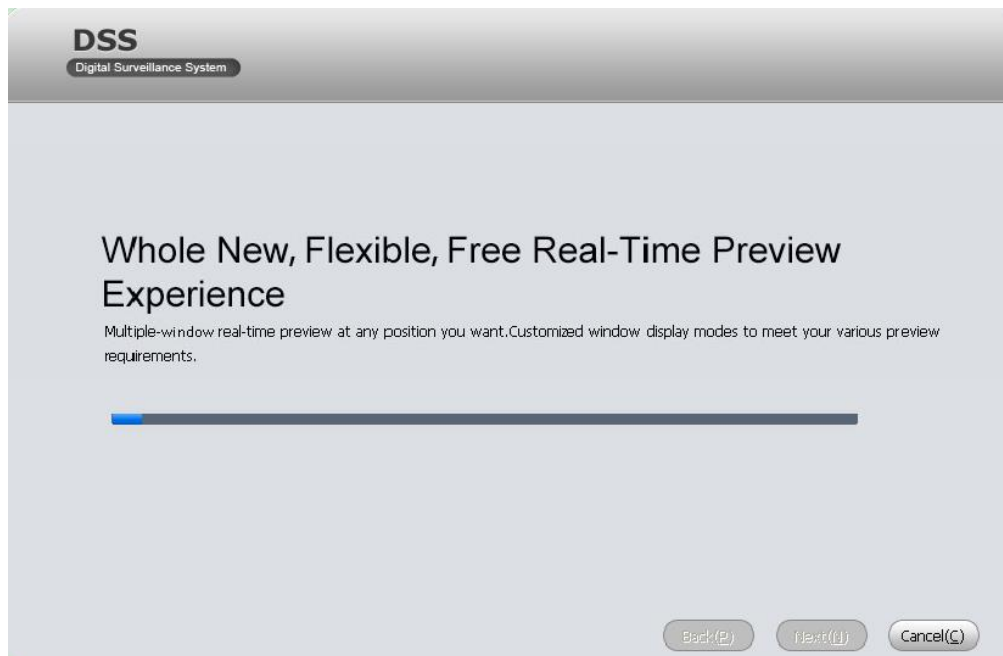


Рисунок 2.5

6. После установки нажмите Finish

2.2 Удаление

Чтобы удалить DSS Client выполните следующие действия.

1. Пуск>Все программы>DSSClient>Uninstall DSSClient. Откроется окно как рисунку 2.6.



Рисунок 2.6

2. Нажмите Uninstall.

3. После того как удаление завершится нажмите ОК.

3 Обзор DSS Client

3.1 Авторизация

Для входа в DSS Client необходимо выполнить следующее:

Пуск>Все программы>DSSClient>DSSClient.exe. Откроется окно входа в программу как на рисунке 3.1

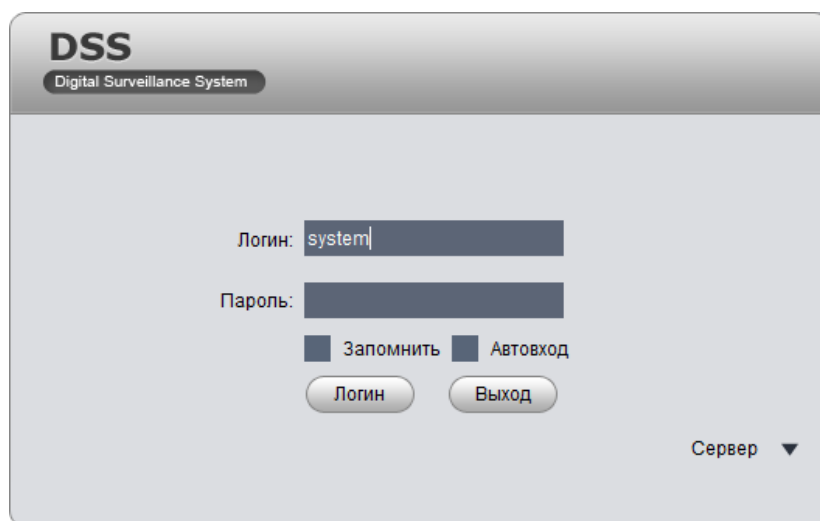


Рисунок 3.1

2. Введите логин и пароль. (По умолчанию: логин – system, пароль – 123456)
3. Нажмите Сервер и введите IP адрес и порт сервера. IP адрес сервера это IP адрес вашего устройства. По умолчанию порт 9000.
4. Нажмите Логин. Откроется главное окно как на рисунке 3.2.

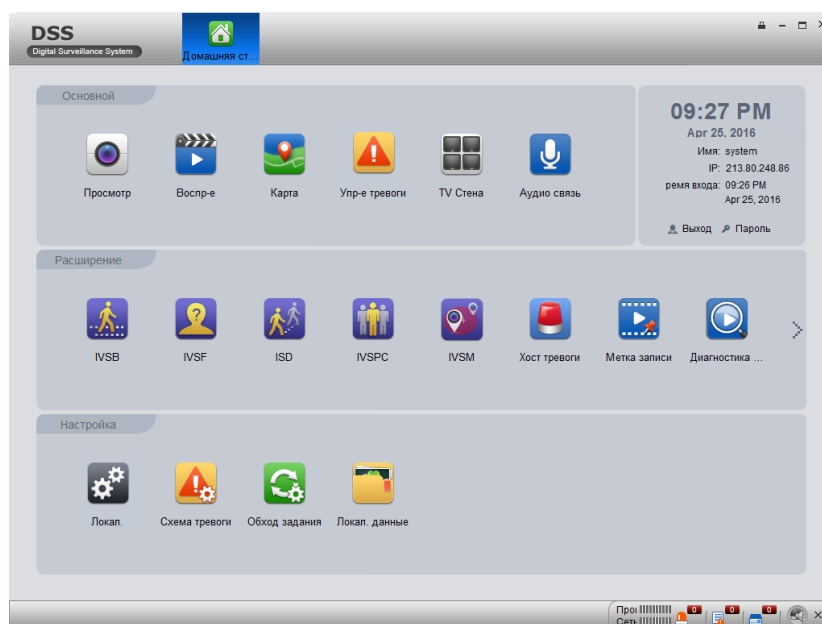



Рисунок 3.2

- Нажмите выход вверху справа для переключения между пользователями.
- Нажмите пароль вверху справа для изменения пароля.
- Нажмите  в верхнем правом углу, чтобы заблокировать учетную запись.

Для того, чтобы разблокировать, вам нужно ввести пароль.

4 Настройка

4.1 Локальная конфигурация



1. Нажмите **Локал.** на Домашней странице. Откроется интерфейс Локальной конфигурации. Рисунок 4.1

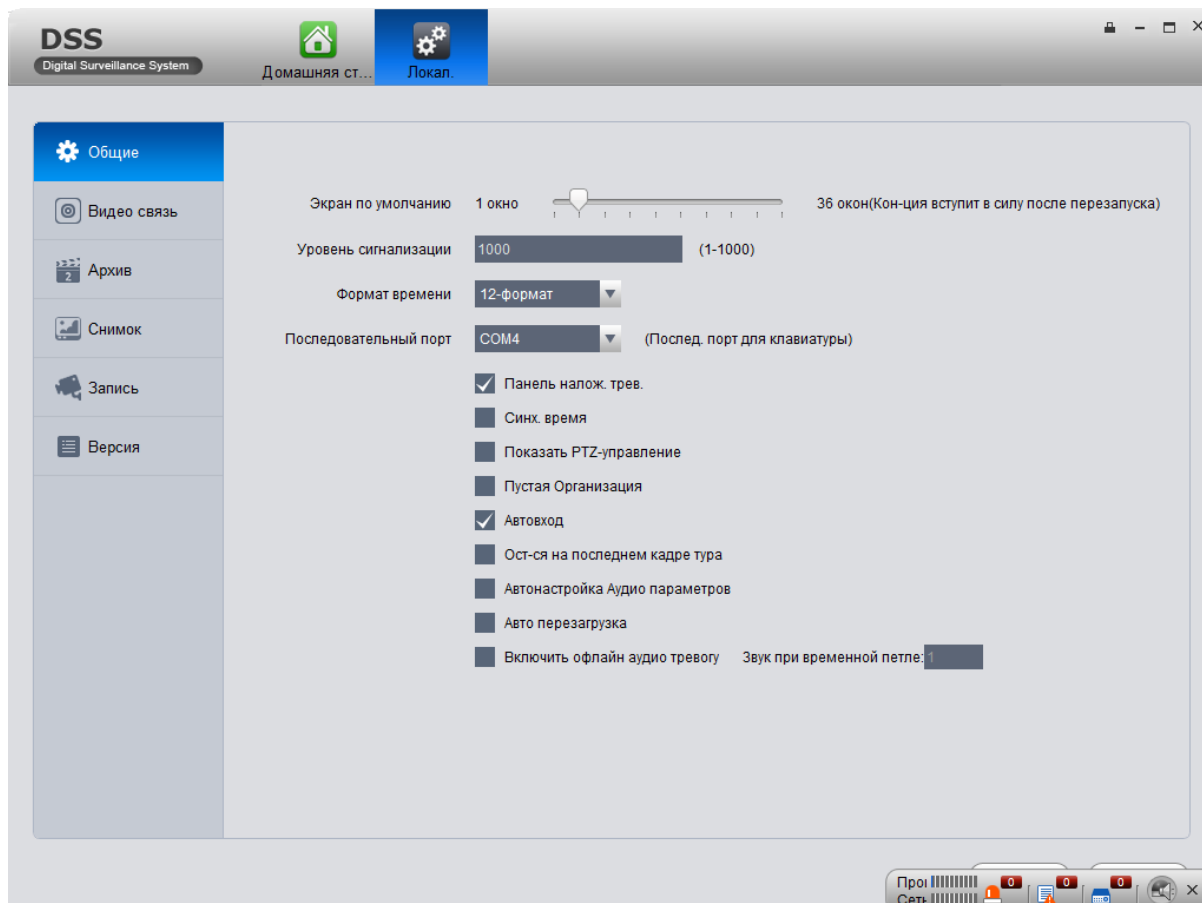



Рисунок 4.1

	Параметр	Описание
Общие	Экран по умолчанию	Настройка окна просмотра, воспроизведения и других режимов.
	Уровень сигнализации	Максимальное количество тревог в Списке тревог. По умолчанию составляет 1000 пунктов.
	Формат времени	Выберите “12-формат” или “24-формат”.
	Последовательный порт	Выберите порт (COM 1~COM10) Только для использования клавиатуры.

Параметр		Описание
	Панель налож. Трев.	 <p>  : Загрузка Процессора  : Загрузка Сети  : Быстрый переход в интерфейс Упр-е тревоги – Список тревог  : Быстрый переход в интерфейс Упр-е тревоги – Системные события.  : Быстрый переход в интерфейс Упр-е тревоги – Сост. списка событий.  : Быстрый переход в интерфейс Тревоги  : Активность сигнализации </p>
	Синх. время	Синхронизация серверного времени с клиентом
	Показать PTZ-управление	Для отображения панель PTZ в окне.
Общие	Пустая организация	Если вы создаете более одной организации или организации не имеют устройства. Выберите этот параметр, чтобы отображать имя организаций.
	Автовход	Если выбран этот параметр, то вы автоматически войдёте в DSS Client при открытии.
	Ост-ся на последнем кадре тура	Если выбран этот параметр, то изображение останавливается на последнем кадре во время тура.
	Автонастройка аудио параметров	Во время разговора, система может автоматически выбрать частоту, бит и аудио формат.
	Авто перезагрузка	Автозагрузка при запуске Windows
	Включить оффлайн аудио тревогу	Если выбран этот параметр, когда вы находитесь в автономном режиме, звуковой сигнал сработает. По умолчанию цикл сработает один раз.
Видео связь	Тип соединения	Выбор типа соединения
	Тип потока	Выбор типа потока.
	Режим воспр-ия	Выбор режима воспроизведения.

Параметр		Описание
	Нажмите два раз на изображение, чтобы перейти к основному потоку	Дважды нажмите окно, чтобы перейти к основному потоку. Примечание: Когда режим просмотра более 9 каналов, дважды щелкните окно, чтобы максимизировать окно. Видео поток будет переключен на основной поток.
	Показать информацию об ошибке	Когда в системе появляются ошибки в работе или пользователь сталкивается с ошибками, он показывает окно сообщения.
	Показать видео информацию	Отображение в реальном времени видео битрейт и т.д. в окно мониторинга.
Архив	Включить мгновен. воспр-ие	Выберите этот параметр, чтобы включить немедленное воспроизведение.
	Время воспр-ия в Р.Р.В	Выберите время воспроизведения в режиме реального времени, по умолчанию это 15 с.
	Включить предв. просм. воспр-ия	Активация предварительного просмотра
Снимок	Сохранить снимок	Активация сохранения снимков
	Формат сохранения	Формат хранения изображения, как BMP и JPEG.
	Количество	Установить количество непрерывных снимков. Минимум 2 и не более 10.
	Непрерывный интервал	Установить непрерывный интервал снимка.
	Путь сохранения снимка	Путь хранения скриншотов на диске
Запись	Макс. время записи	Максимальное время записи на диск
	Путь сохранения записи	Путь хранения записи на диске
Версия		Просмотр информации о версии программного обеспечения.

2. После настройки необходимых параметров нажмите Сохранить.

Примечание:

Нажмите кнопку по умолчанию для сброса всех параметров.

4.2 Схема тревоги



1. Нажмите **Схема тревоги** на Домашней странице. Откроется интерфейс Схема тревоги как на рисунке 4.2

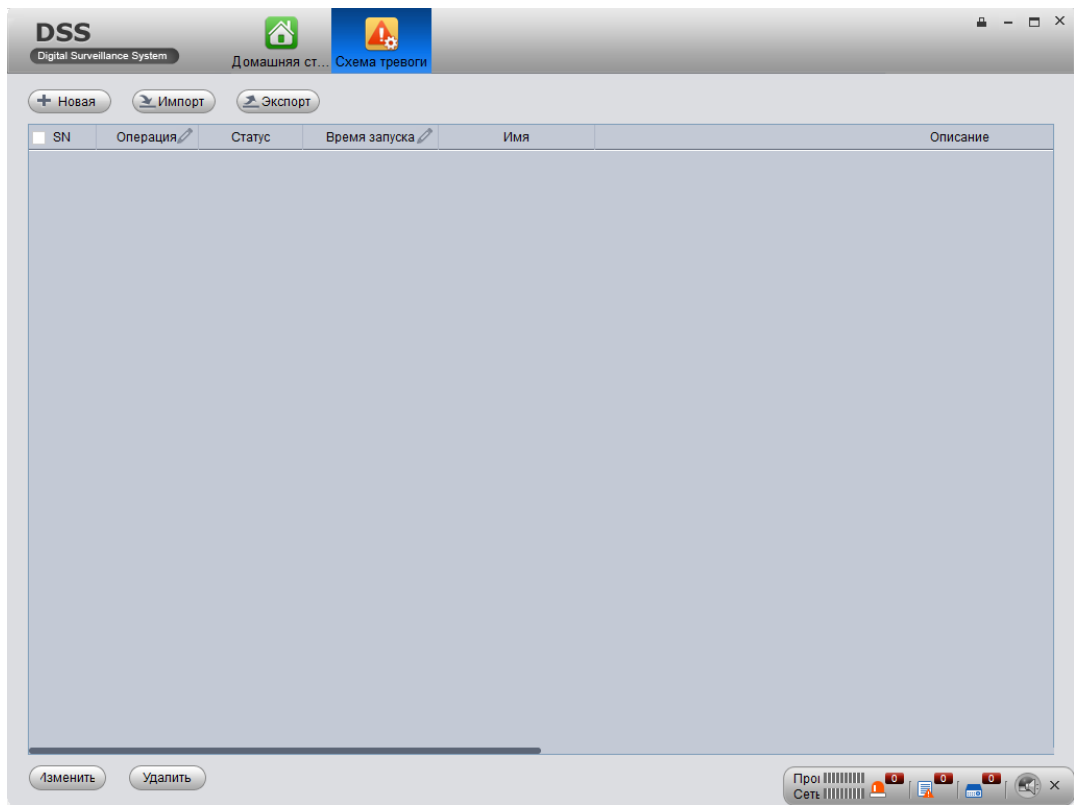


Рисунок 4.2

2. Настроить информацию тревоги.

- Нажмите **+ Новая**. Откроется интерфейс настройки информации о тревоги.
- Введите имя схемы, описание, время, аудио и другие как на рисунке 4.3.

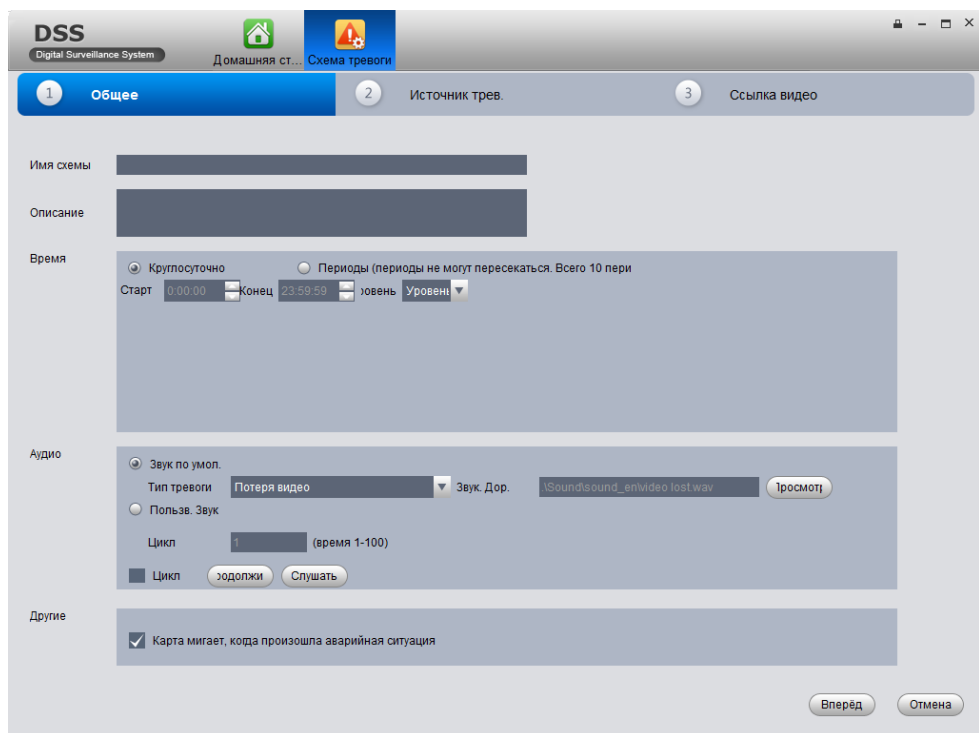


Рисунок 4.3

Параметр	Описание
Имя схемы	Задайте название схемы тревоги
Описание	Необязательно. Можете ввести описание для данной схемы тревоги
Время	Настройка периода и уровня тревоги.
Аудио	Настройка аудио тревоги.
Другие	При возникновении тревоги будет мигать на Етап

- Настройка Источника тревоги.

Нажмите  **Источник трев.** или Вперёд. Откроется интерфейс Источник трев.

Выберите устройство и тип тревоги.

Нажмите  для добавления в список тревоги как на рисунке 4.4

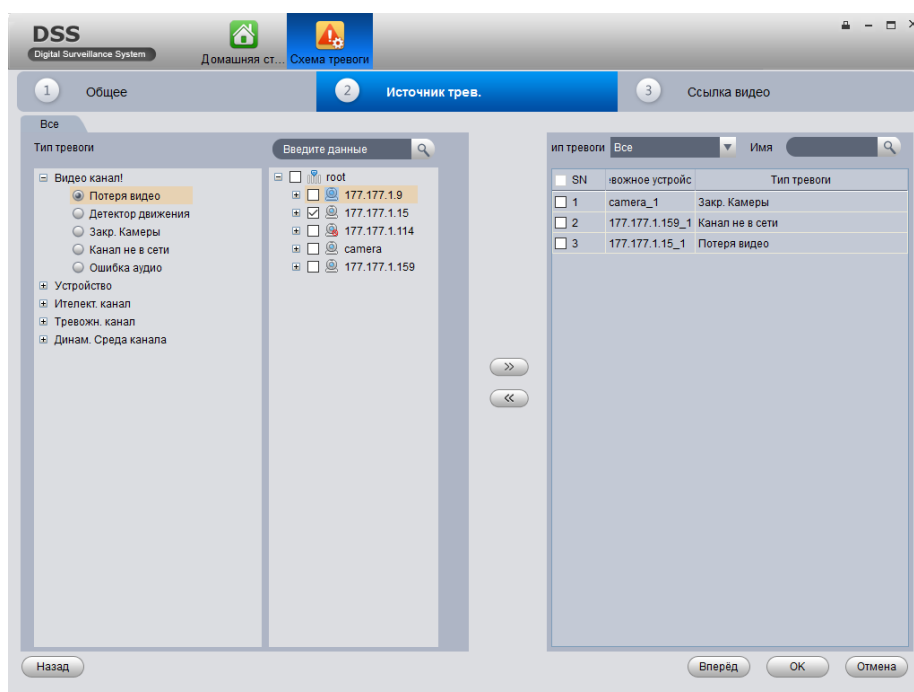




Рисунок 4.4

- Если хотите удалить источник тревоги, то выберите его в списке справа и нажмите .


- Для схемы тревоги не требуется онлайн статуса от устройства.

- Настройка Ссылки Видео

Нажмите  **Ссылка видео** или вперёд. Откроется интерфейс Ссылка видео.

Слева выберите источник тревоги.

Выберите видеоканал во вкладке Видео связь.

Нажмите  чтобы добавить выбранную ссылку видео в область справа как на рисунке 4.5

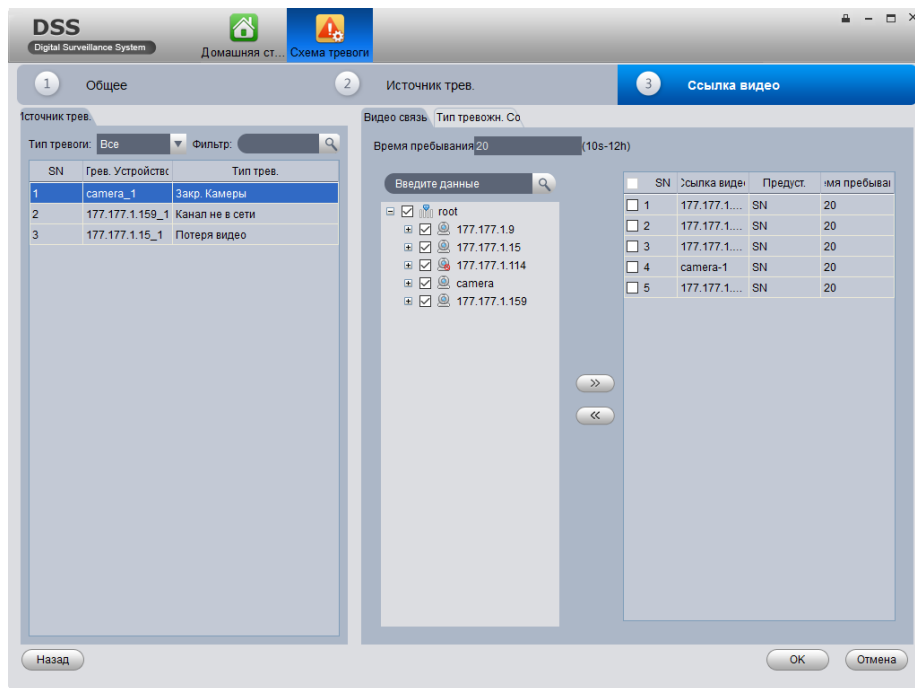



Рисунок 4.5

- Для удаления ссылки видео, выберите справа значение и нажмите . Нажмите ОК. Система добавит схему тревоги как на рисунке 4.6.

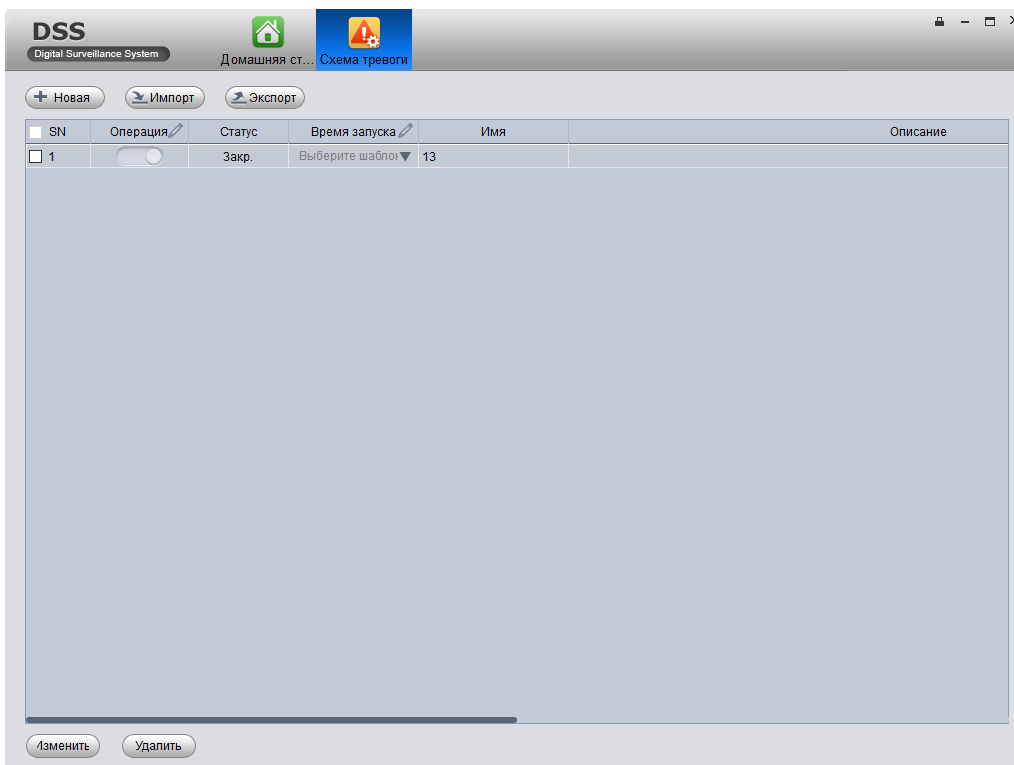
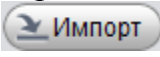



Рисунок 4.6

- После добавления схемы тревоги, в столбце Операция включите или выключите, чтобы открыть или закрыть. Нажав открыто, можно включить схему тревоги и нажать Время запуска для выбора времени включения.

- Нажмите  чтобы импортировать схемы. Нажмите  чтобы экспортировать схему.

- Нажмите Изменить или Удалить, чтобы редактировать или удалить схему.

4.3 Обход задания

4.3.1 Настройка



1. Нажмите **Обход задания** на Домашней странице. Откроется интерфейс Обхода задания.

2. Нажмите **+ Доб.**. Откроется окно для добавления задачи.

3. Введите имя задачи, описание и номер окна.

4. Перетащите устройства с правого окна как на рисунке 4.7.

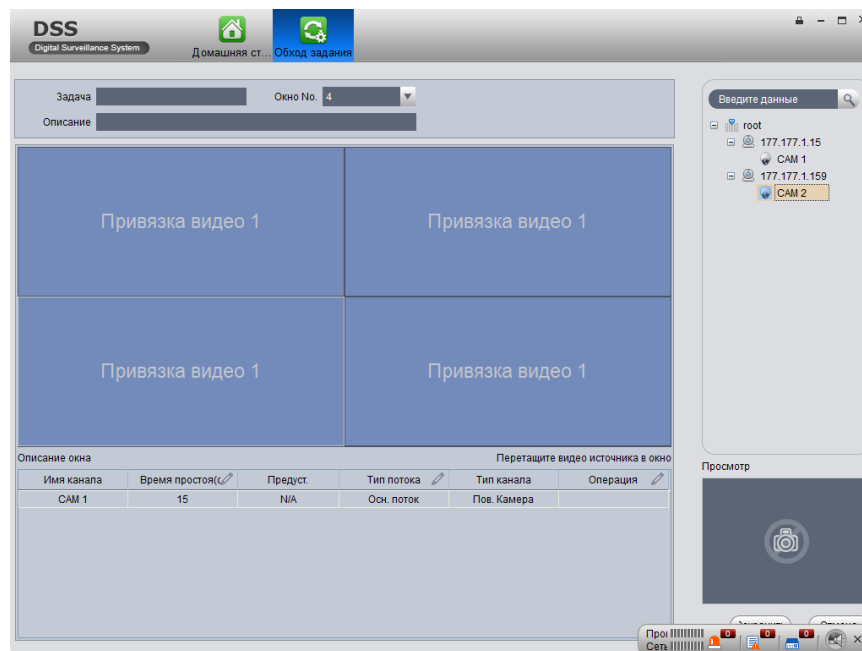


Рисунок 4.7

- Нажмите для предварительного просмотра видео в окне Просмотр.
- Нажмите , для настройки последовательности, или нажмите для удаления канала.

5. Нажмите сохранить. Рисунок 4.8

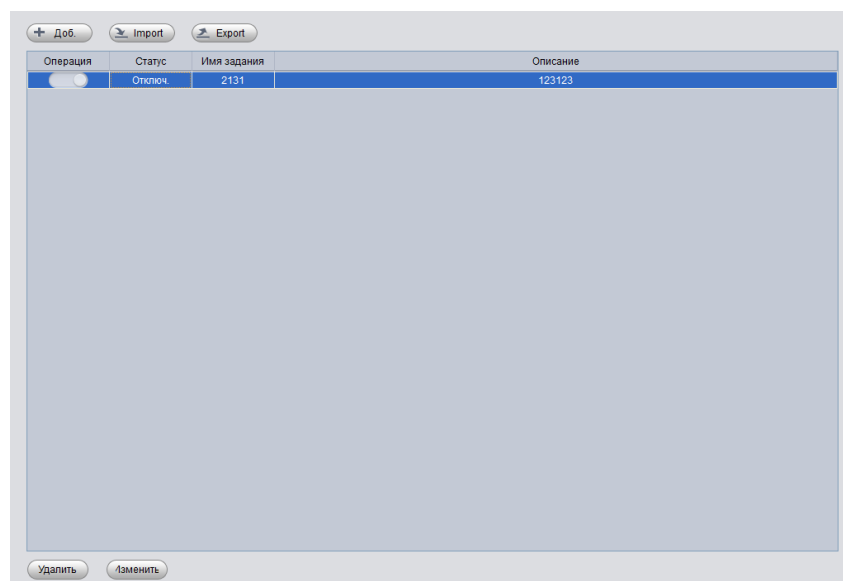



Рисунок 4.8

Вы можете импортировать или экспортировать добавленные задачи. Вы также можете удалять или изменять задачи.

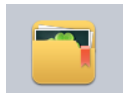
Чтобы включить задачу есть два способа:

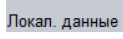
1. В интерфейсе Обход задания, нажмите на  чтобы включить. Теперь вы можете просмотреть статус задачи в режиме предварительного просмотра.
2. В режиме предварительного просмотра выберите задачу в нижнем левом углу и нажмите старт.

4.4 Локальные данные

Снимки и видеозаписи будут сохраняться на локальный диск.

Вы можете найти сохраненные локальные данные, такие как видеозаписи и снимки.



1. Нажмите на  . откроется интерфейс Локал. данные.
2. Справа, выберите устройство.
3. Выберите время начала и время окончания. Выберите тип (снимок и запись) или откройте расширенные.
4. Нажмите Поиск. Рисунок 4.9.

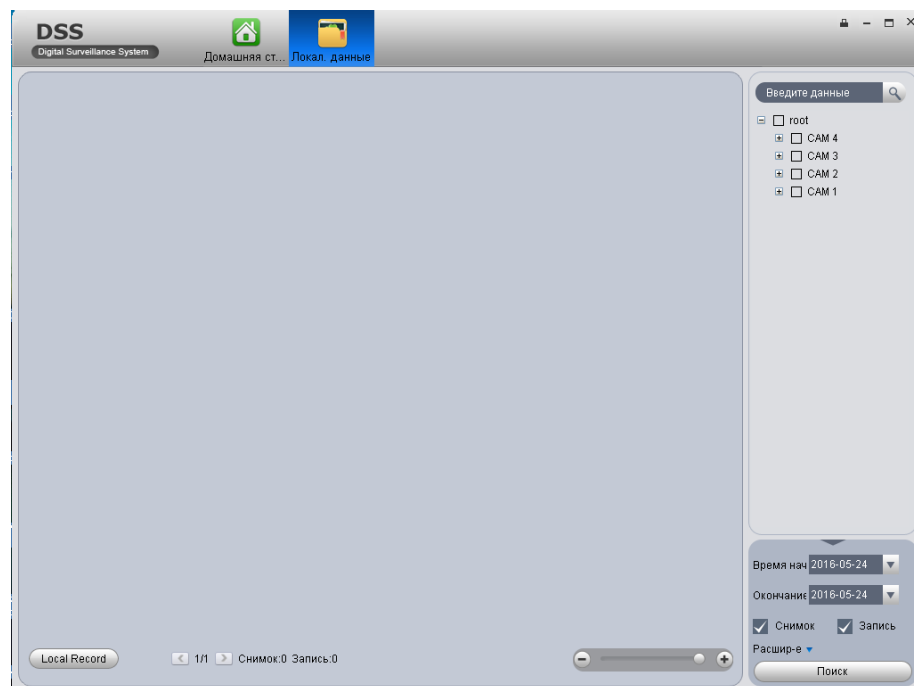


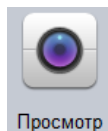
Рисунок 4.9

5 Основной

5.1 Просмотр

С помощью DSS Client, вы можете просматривать, записывать, создавать снимки, использовать PTZ и т.д.

5.1.1 Просмотр в режиме реального времени













1. Нажмите **Просмотр** на Домашней странице. Откроется интерфейс Просмотр.
2. Перетащите канал с правой стороны в окно. Начнётся воспроизведение видео с камеры в режиме реального времени.

Дважды нажмите на устройство, чтобы открыть все его каналы. Щелкните правой кнопкой мыши на устройстве чтобы открыть основной или дополнительный поток.



Рисунок 5.1

№	Обозначение	Описание
1	Тип потока и панель инструментов	Выводит информацию типа потока, скорость потока и управление:  : Вкл/Выкл аудио.  : Вкл/Выкл микрофон.  : Вкл/Выкл запись.  : Снимок.
2	Окно	Просмотр видео в реальном времени

№	Обозначение	Описание
3	Управление обходом	 : выберите задание обхода в списке. Нажмите  , чтобы запустить обход. Нажмите  чтобы завершить обход. Нажмите  для сохранения текущего видео. Примечание: После добавления в Обход задания, вы можете запустить соответствующее задание и запустить его. Пожалуйста, см. гл. 4.3 для добавления заданий в режим Обхода. В видеоокне, щелкните правой кнопкой мыши и выберите Сохранить как видео задание, чтобы сохранить как новое видео задание.
4	Режим разделения окна	Используется для разделения окна. Вы можете передвинуть ползунок или нажать  , чтобы разделить окно. Есть несколько режимов начиная с отображения 1 канала, заканчивая отображением 64 каналов.
	Соотношение сторон	Выберите соотношение сторон для настройки отображения в видеоокне.
	Полноэкранный режим	Переключение видео в полноэкранный режим. Чтобы выйти из режима нужно нажать ESC или нажать правой кнопкой мыши и выбрать выйти из полноэкранный режима
5	Вывод на ТВ стену	 : Вывод на ТВ стену.

3. Щелкните правой кнопкой мыши в окне предварительного просмотра, чтобы вызвать меню как на рисунке 5.2.

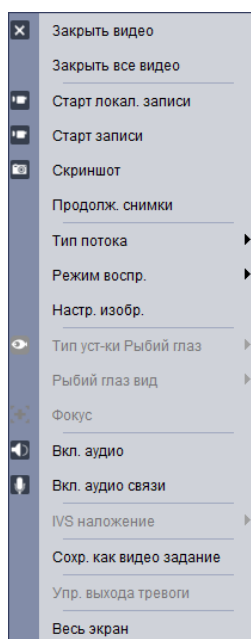






Рисунок 5.2

Обозначение	Описание
Заккрыть видео	Закрывает текущее видео.
Заккрыть все видео	Закрывает все видео.
Старт локал. записи	Сохраняет текущее видео на ПК.
Старт записи	Сохраняет текущее видео на CMS.
Скриншот	Делает 1 скриншот за одно нажатие.
Продолж. снимки	Делает 3 скриншота за одно нажатие.
Тип потока	Переключение между типами потоков.
Режим воспр.	Переключение между приоритетами качества и скорости.
Настр. изобр.	Регулировка яркости, контрастности и т.д.
Тип уст-ки рыбий глаз	Крепление на стене или на потолке.
Рыбий глаз вид	Различные режимы установки с разных ракурсов.
Фокус	Для IP-камер с функцией регулировки фокуса, зум и автофокус.
Вкл. аудио	Включить или отключить аудио на камере.
Вкл. аудио связи	Включить или отключить связь на устройстве.
IVS наложение	Настройка правил IVS
Сохран. как видео задание	Сохранить макет текущего окна и источники видео как задачу обхода.
Упр. выхода тревоги	Управление тревожным выходом.
Весь экран	Для переключения видео на полный экран. Для выхода из полноэкранный режим вы можете дважды щелкнуть мышкой или выберите выйти из полноэкранный режим.

5.1.2 Запись

DSS Client поддерживает просмотр в реальном времени и запись одновременно.


Локальная запись настраивается следующим образом:

1. Правой кнопкой нажмите на окно видео и в сплывающем меню выберите Старт записи или нажмите , чтобы начать запись.
2. Когда запись началась , поменяется статус значка на .
3. Когда вы хотите остановить запись, нажмите правой кнопкой на окне видео и в сплывающем меню выберите остановить запись или нажмите , чтобы остановить запись.

По умолчанию папка с видеозаписями C:\DSSClient\Record\. Вы можете перейти на домашней странице в Локал.> Запись, чтобы редактировать максимальное время записи и путь сохранения.

5.1.3 Скриншот

Чтобы сделать скриншот проделайте следующие шаги.





1. Правой кнопкой нажмите на окно видео и в сплывающем меню выберите Скриншот или нажмите .
2. Вы также можете выбрать в сплывающем меню Продолж. снимки, чтобы сделать серию снимков.
3. По умолчанию папка со скриншотами C:\DSSClient\Picture\. Вы можете перейти на домашней странице в Локал.> Снимок чтобы редактировать путь сохранения, количество и непрерывный интервал, а также формат снимка.


5.1.4 PTZ

Для скоростных поворотных камер присутствует интерфейс PTZ для её управления.



Рисунок 5.3

Обозначение	Описание
	Нажмите  чтобы заблокировать PTZ. Статус блокировки будет  . Примечание: PTZ по умолчанию разблокируется через 30 сек.
	Управление камерой с помощью мыши.

Обозначение	Описание
Кнопки управления	Кнопки задают управление PTZ в 8 направлениях
	Масштабирование для увеличения/уменьшения в определенной области
Шаг	Скорость вращения PTZ. От 1 до 8
Зум	Регулировка зума
Фокус	Регулировка фокуса
Диафрагма	Регулировка диафрагмы
Предустановка	С помощью настройки предустановки, можно вращать камеру на определенные позиции.
Обход	С помощью настройки обхода, можно совершить обход между различными предустановками
Аух	Он регулирует свет, дворник, PTZ меню, автовращение, аух1 и ИК подсветку.

- Предустановка

Настроив предустановку, вы можете вращать камеру на позицию предустановки:

1. Задайте позицию на камере.
2. Выберите из списка значение Предуст.
3. Нажмите добавить.
4. Введите номер и имя как на рисунке 5.4.

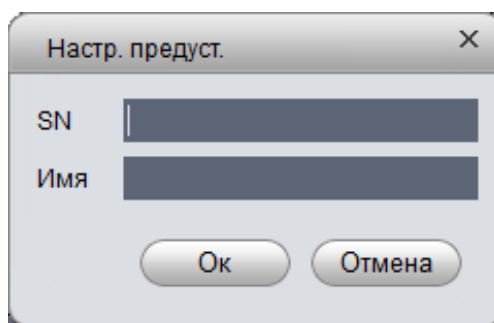


Рисунок 5.4

5. Нажмите Ок.

Когда вам нужно поменять направление камеры, выберите номер из всплывающего списка и нажмите перейти.

- Обход

Чтобы добавить обход нужно:

1. В интерфейсе PTZ выбрать из списка Обход.
2. Нажать добавить.
3. Введите имя и номер. В левом списке все предустановки, выберите предустановку и нажмите добавить. Предустановка будет добавлена в правый список добавленные предустановки. Рисунок 5.5

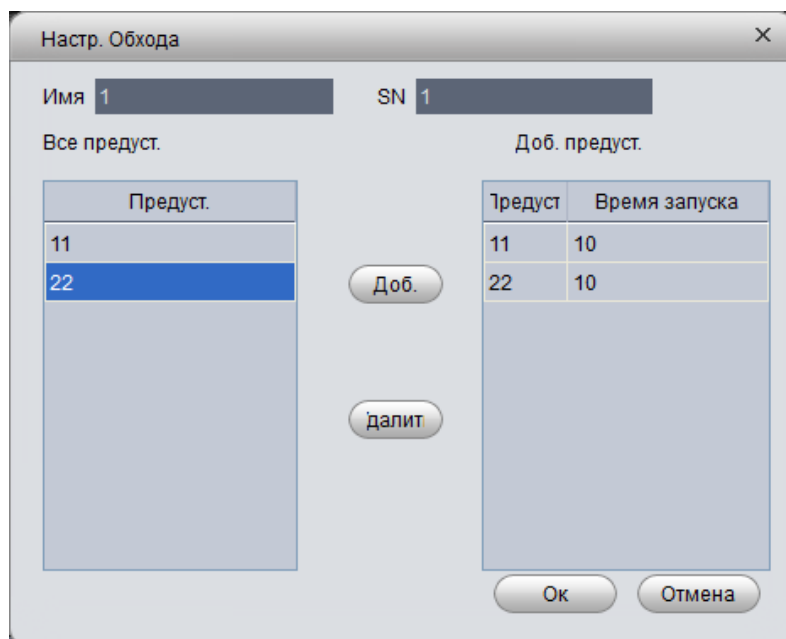
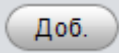
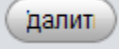
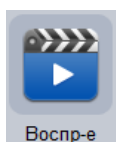


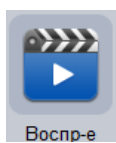

Рисунок 5.5

-  Выберите слева предустановку и нажмите эту кнопку, чтобы добавить в список добавленных предустановок.
 -  Выберите справа предустановку и нажмите эту кнопку, чтобы удалить из списка добавленных предустановок
 - Чтобы изменить время запуска, дважды нажмите кнопкой мыши на поле со временем. Значение от 3s ~ до 6000s.
4. Нажмите ОК.
- Когда хотите запустить обход, выберите в списке обход и ниже номер обхода и нажмите кнопку старт.

5.2 Воспроизведение

5.2.1 Воспроизведение



1. Нажмите .
2. В правом верхнем углу выберите устройство, центр или период и затем выберите канал.
3. Устройство: Запись сохраняется на SD карте устройства или HDD видеорегистратора.
4. Центр: Запись сохраняется на сервере сетевого хранилища или HDD видеорегистратора.
5. Период: Запись выбирается в определенный период времени. Если есть запись на определенном канале, то в календаре подсветиться день зеленым цветом.
6. Нажмите  внизу слева, чтобы выбрать тип записи.
7. Нажмите поиск. После завершения поиска, на временной строке будут отображены отрезки записи как на рисунке 5.6. Если нет записи, то программа проинформирует вас.

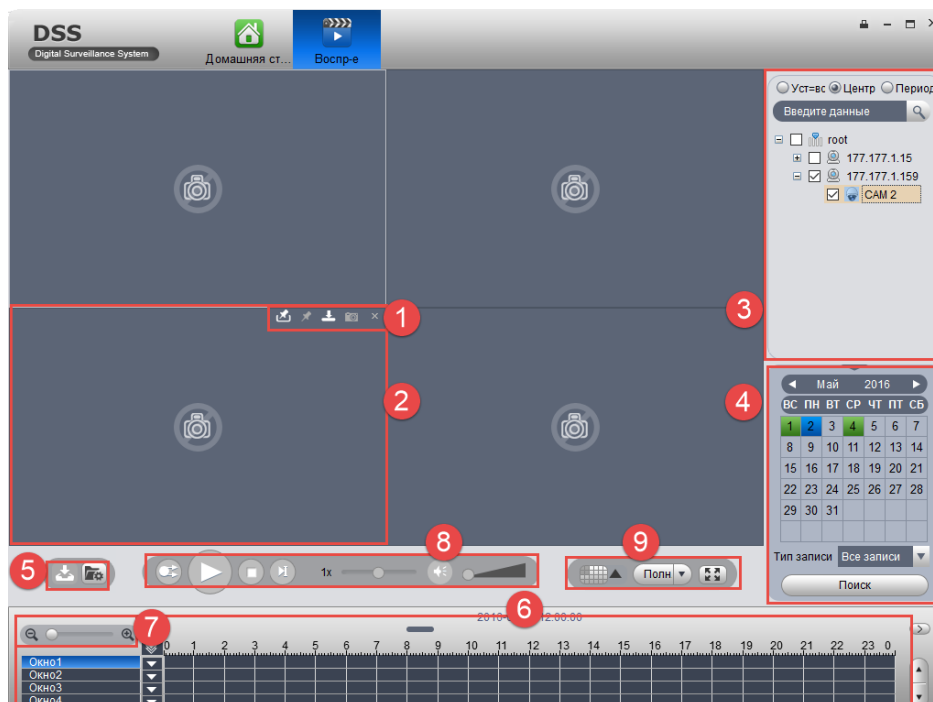













Рисунок 5.5

№	Интерфейс	Описание
1	Панель инструментов	<p>Можно выбрать:</p> <ul style="list-style-type: none"> : Марк-менеджер , Отметить текущую запись , Скачать запись с канала , Скриншот , Закрыть текущее окно записи
2	Окно воспроизведения записи	Окно воспроизведения записи
3	Список устройств	Отображение устройств и каналов
4	Календарь	Выбрать дату записи
5	Загрузка и управление	<ul style="list-style-type: none"> : Выберите Загрузку по времени или по имени файла. : Управление прогрессом загрузок записи или отмена загрузки.
6	Тип воспроизведения записи и панель времени	<p>Для выбора типа воспроизведения записи и оси времени.</p> <p>Нажмите , чтобы выбрать тип записи.</p>
7	Зум оси времени	Уменьшение/Увеличение оси времени.

№	Интерфейс	Описание
8	Строка воспроизведения	<p>Можно выбрать следующие действия:</p> <p>, Синхронное воспроизведение всех каналов.</p> <p>, Воспроизведение текущего окна.</p> <p>, Пуза или воспроизведение.</p> <p>, Перемотка</p> <p>, Остановить</p> <p>, Переход к следующему кадру</p> <p>, управление скоростью воспроизведение</p> <p>, регулировка звука.</p>
9	Режим отображения окон	Настройка разделения окон, соотношения сторон и полноэкранный режим. Вы можете выбрать из десяти режимов в диапазоне от 1 до 36 окон.

8. Выберите канал для воспроизведения архива и нажмите  .
Для воспроизведения других каналов воспользуйтесь функционалом прокрутки, нажмите  в нижней правой части, и выберите канал. Нажмите  для воспроизведения соответствующего отрезка как на рисунке 5.6

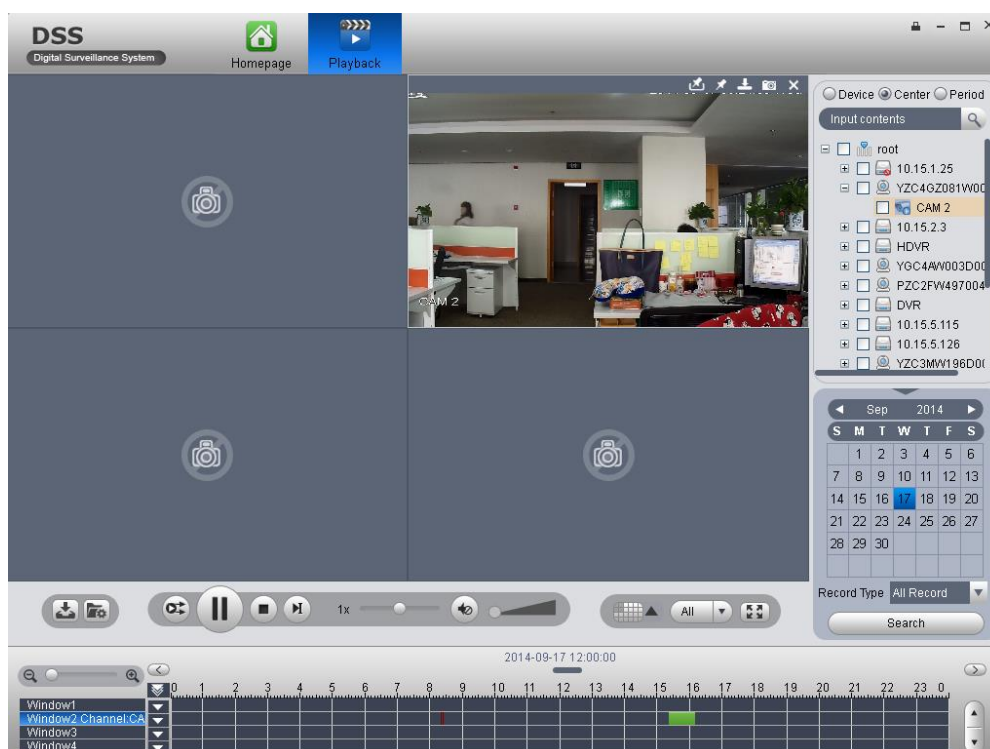



Рисунок 5.6

5.2.2 Метка записи

С помощью метки, вы можете создавать закладки на видеозаписях.

Для создания необходимо:

1. Нажмите  на панели инструментов. Откроется окно добавления метки как на рисунке 5.7.

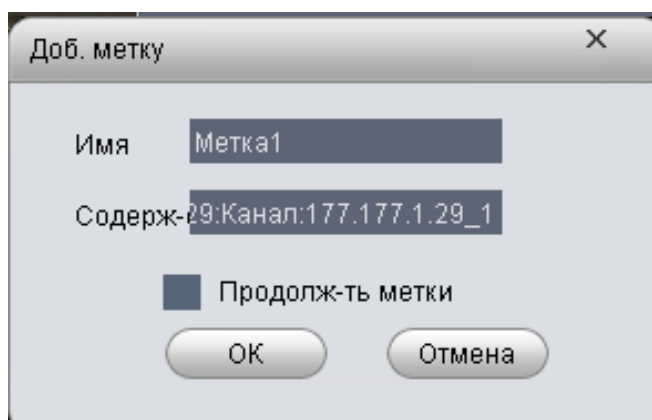

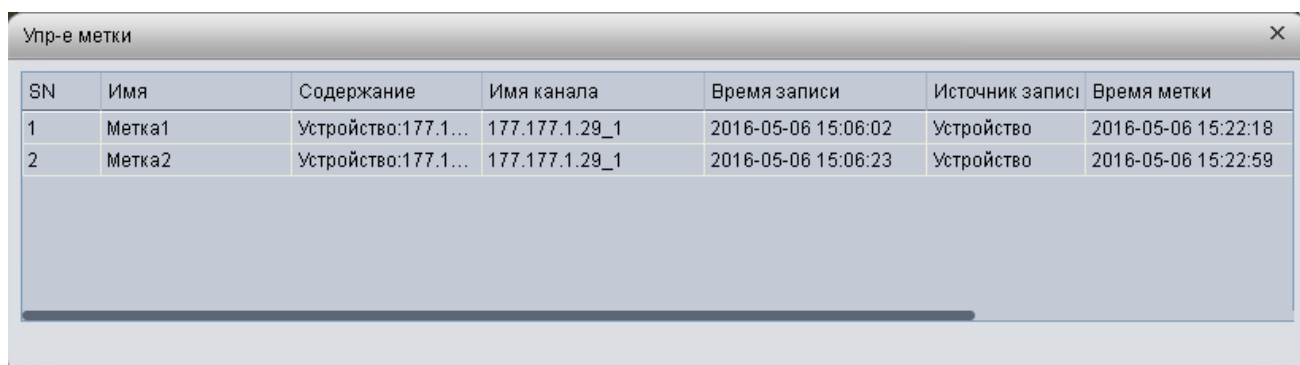


Рисунок 5.7





2. Заполните поля и нажмите ОК.

3. Нажмите  на панели инструментов. Откроется окно управления метками как на рисунке 5.8.



SN	Имя	Содержание	Имя канала	Время записи	Источник записи	Время метки
1	Метка1	Устройство:177.1...	177.177.1.29_1	2016-05-06 15:06:02	Устройство	2016-05-06 15:22:18
2	Метка2	Устройство:177.1...	177.177.1.29_1	2016-05-06 15:06:23	Устройство	2016-05-06 15:22:59

Рисунок 5.8

4. Выберите запись, нажмите ,  или , вы можете воспроизвести, удалить или редактировать запись. Отмеченные записи отображаются на панели времени как на рисунке 5.9. Нажмите , что воспроизвести отмеченную часть архива.

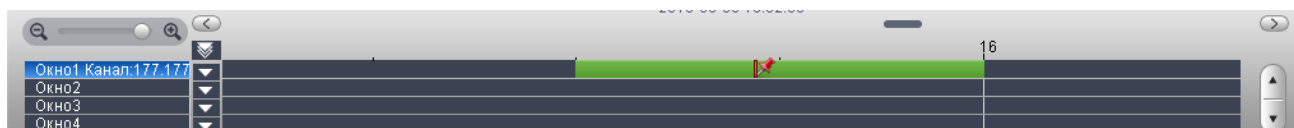


Рисунок 5.9

DSS Client поддерживает поиск, воспроизведение, редактирование и удаление отмеченных записей.

5.2.3 Блокировка записи

1. На панели времени нажмите правой кнопкой и зафиксируйте начальную точку, нажав начало блок-и как на рисунке 5.10.

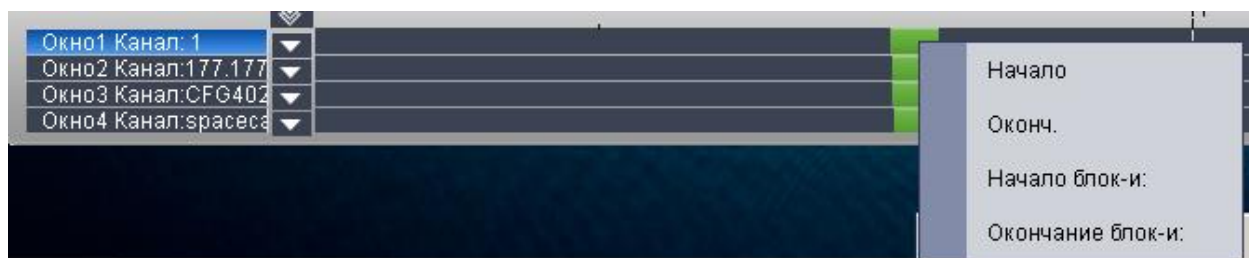


Рисунок 5.10

2. Повторно нажмите правой кнопкой и зафиксируйте точку окончания блокировки, нажав окончание блок-и. Появится окно как на рисунке 5.11.

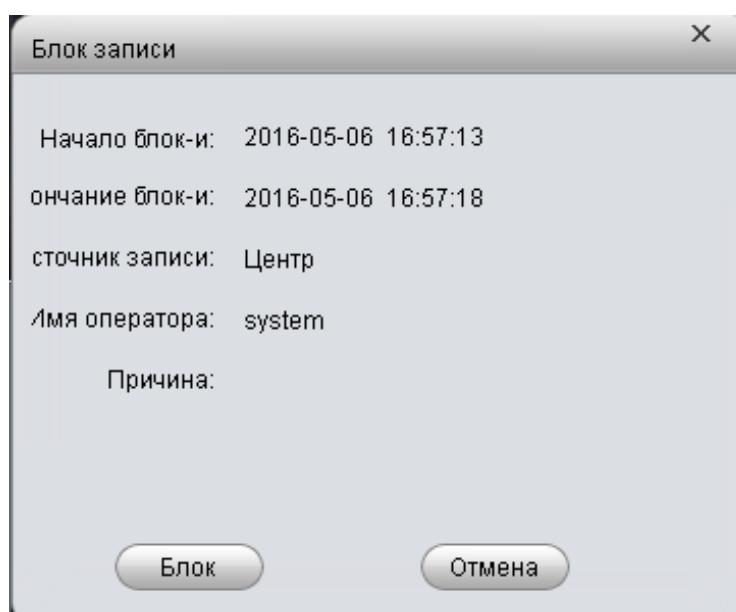


Рисунок 5.11

3. При повторном поиске, вы можете увидеть синюю полосу на шкале времени, которая обозначает заблокированную запись в данном отрезке. Рисунок 5.12

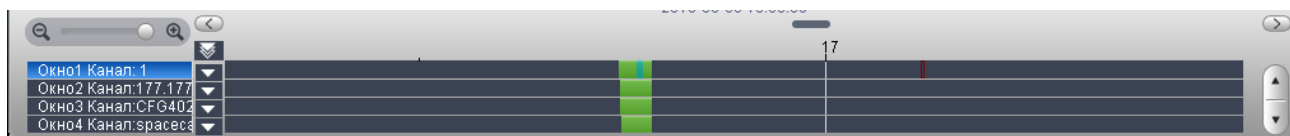


Рисунок 5.12

Примечание:

Когда диск заполнен, при перезаписи заблокированная запись не будет удалена.

Все заблокированные записи могут быть найдены в интерфейсе Блок записи.

4. Выберите интерфейс Блок записи.
5. Справа, выберите канал устройства, время начала и окончания и нажмите Поиск. Слева появится список заблокированных записей, как на рисунке 5.13

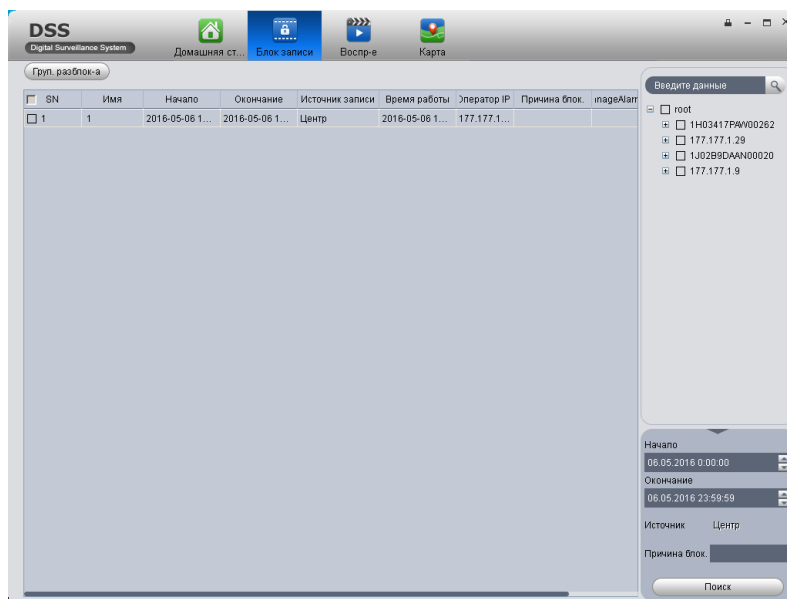




Рисунок 5.13

6. Выберите записи и нажмите Групп. разблокировка, чтобы разблокировать все записи.

- Нажмите , чтобы разблокировать.
- Нажмите , чтобы воспроизвести запись.

5.2.4 Загрузка файла

Во время воспроизведения архива, вы можете скачать запись на локальный диск. Чтобы скачать нужно:

1. Нажмите . Откроется окно загрузки файла. Рисунок 5.14

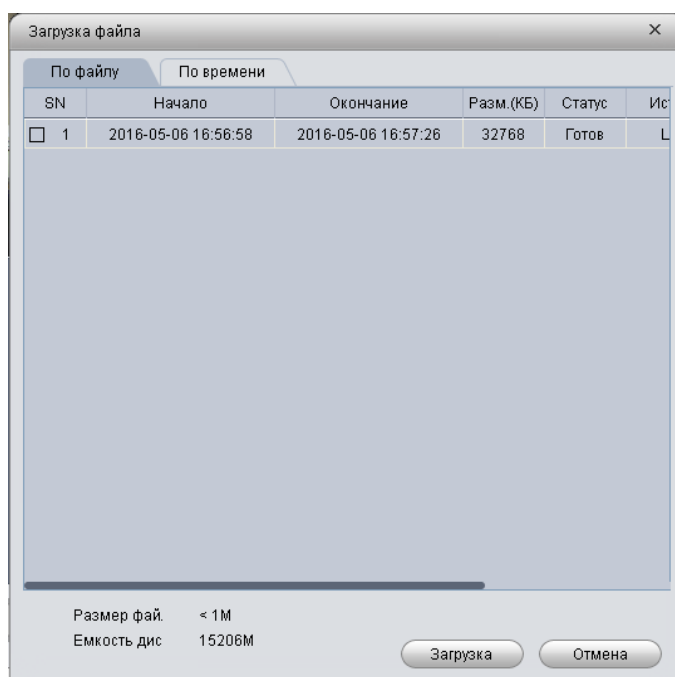



Рисунок 5.14

2. Выберите файл для загрузки и нажмите загрузка для начала скачивания файла. Также можно выбрать вкладку по времени, для этого выберите период времени для загрузки.

3. Нажмите . Откроется окно менеджер загрузок. Рисунок 5.15

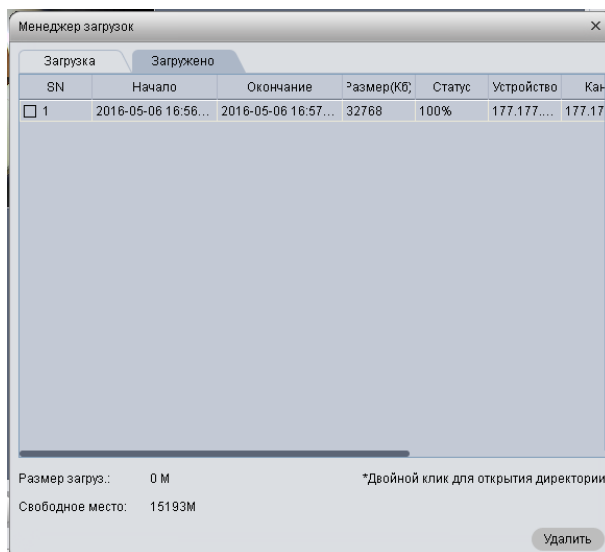


Рисунок 5.15

Вы можете наблюдать за статусом, приостановить или удалить загрузку файла и проверить загруженные файлы.

5.3 Карта

В интерфейсе Карта, вы можете искать и просматривать добавленные устройства и т.д. Вы также можете воспользоваться предварительным просмотром, поиском тревоги и воспроизведением архива. Если карта настроена на DSS менеджере это вектор карта, тогда вы можете воспользоваться поиском, патрулированием и обходом и т.д. на DSS клиенте.

5.3.1 Интерфейс

Откройте интерфейс Карта на домашней странице. Рисунок 5.16

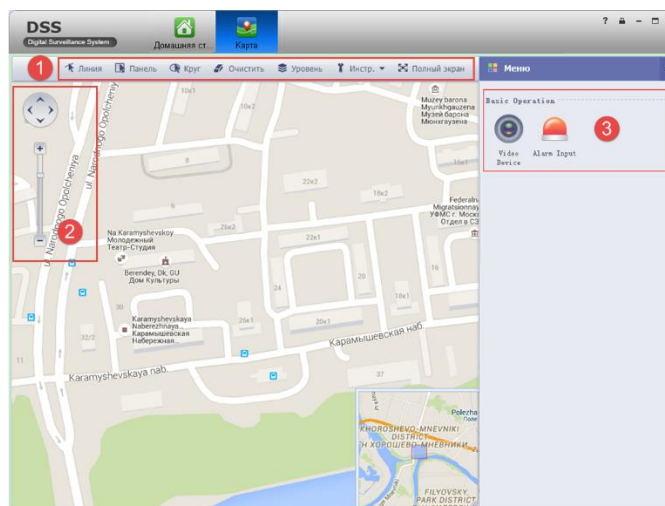


Рисунок 5.16

№	Параметр	Описание
1	Панель инструментов	<p>Линия: Выбор устройства с помощью линий.</p> <p>Панель: Выбор устройства с помощью выделения.</p> <p>Круг: Выбор устройства с помощью выделения.</p> <p>Очистить: Удалить линии и выделения с карты.</p> <p>Уровень: Показывает или скрывает устройства. Для отображения выберите нужное устройство.</p> <p>Инструменты: Включает длину, площадь, знак и сброс.</p> <p>Длина: Измеряет расстояние между точками.</p> <p>Площадь: Измеряет выбранную область на карте.</p> <p>Знак: Заметка на карте.</p> <p>Сброс: Восстанавливает позицию на карте.</p> <p>Полный экран: Отображение карты в полноэкранном режиме. Чтобы выйти из режима, наверху справа нажмите кнопку выход.</p>
2	Зум	Приближение/Отдаление на карте
3	Основные операции	Поиск видеоустройства и входящей тревоги.

5.4 Управление тревоги

Если схема тревоги настроена, то при возникновении тревоги, управление тревоги отображает соответствующий сигнал тревоги.



На домашней странице, нажмите [Упр-е тревоги](#). Откроется интерфейс управление тревоги. Рисунок 5.17

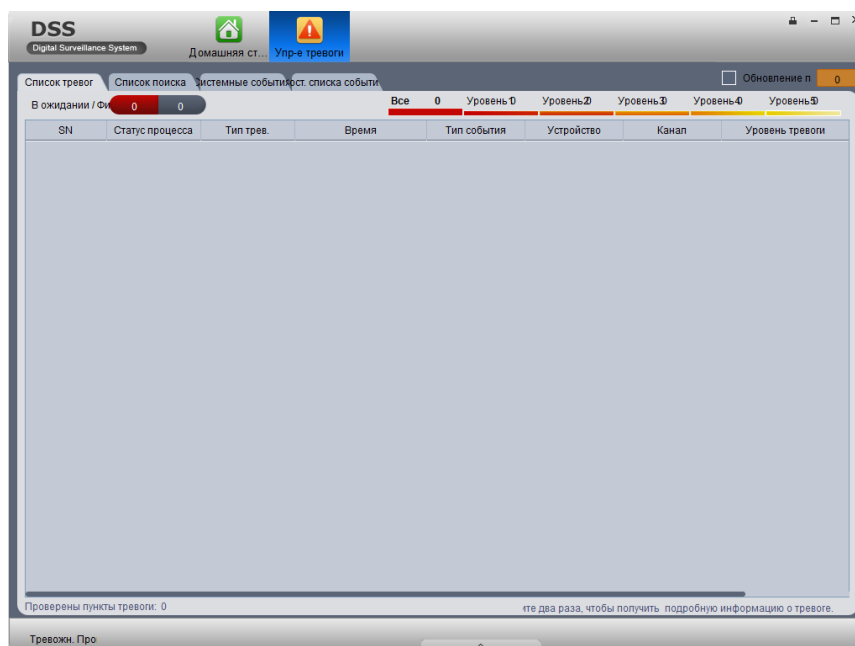




Рисунок 5.17

- Вы можете нажать  на  для быстрого перехода в интерфейс управления тревогой.
- Нажмите Список тревог, для отображения всего списка тревог.
- Нажмите Список поиска, справа выберите канал, тип тревоги, время начала и время окончания. Нажмите Поиск, чтобы найти тревожные записи, соответствующие критериям выше.
- Нажмите Системные события, чтобы показать все тревожные события.
- Нажмите Сост.списка событий, чтобы показать время в автономном режиме всех устройств.

5.5 TV Стена

Перед настройкой функции TV стены, вам нужно добавить схему TV стены в бизнесе >TV стена через DSS Менеджер.



1. Нажмите  на домашней странице. Откроется интерфейс TV стены.
2. Нажмите  в верхнем левом углу, выберите схему TV стены.
3. Перенесите с правой стороны канал на TV стену для привязки канала.

Рисунок 5.18

4.

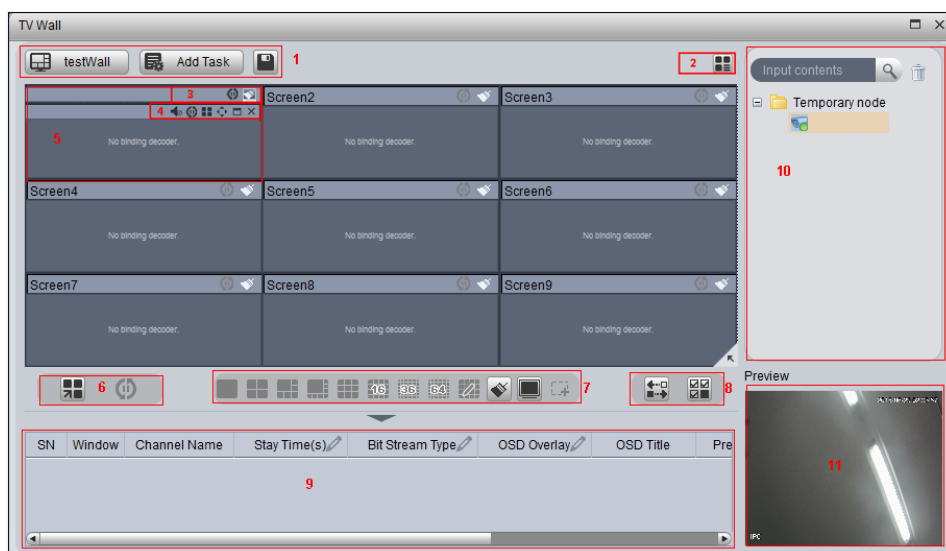






























Рисунок 5.18


№	Интерфейс	Описание
1	Схема TV стены	 : нажмите чтобы выбрать схему  : нажмите для поиска всех добавленных задач TV стены.  : Сохранить задачу.

2	План TV стены	 : добавить расписание плана.  : добавить обход.
3	Обход, очистить	 : Вкл/Выкл обхо.  : Очистить.
4	Панель инструментов окна	<p>Вы можете создать независимое видеоокно.</p>  : Аудио. Мультиканальное аудио, первый канал аудио не заменить предыдущий. Буду проигрываться оба.  : Привязка. Нажмите  , физическая привязка к связанным окнам.  : 4 окна в одном окне.  : максимизировать окно.  : закрыть окно.
5	Видеоокно	—
6	Вывод на стену, Обход	 : Мгновенный вывод на стену, когда задача завершена, автоматически выводиться на стену.  : Нажмите чтобы вывести на стену.  : Вкл/Выкл плановый обход.
7	Раскладка	 : Раскладка окон от 1 до 64.  : настройка раскладки вручную.  : очистить.  : Экран Вкл/Выкл.  : -
8	Переключение и мультивыбор	 : Переключение. Тип потока переключается между основным, дополнительным потоком и потоком предварительного просмотра. Поток предварительного просмотра – сигнал без сжатия на стене, как исходные необработанные данные.  : кнопки мультивыбора. Нажмите многократно окно, нажмите  , можно выбрать несколько таких окон одновременно.

9	Панель действий	Информация об окне, имени канала, типа потока и др. Нажмите  , для предварительного просмотра. Нажмите  ,  для регулировки. Нажмите  , чтобы удалить окно источника сигнала.
10	Список каналов	—
11	Окно предварительного просмотра	Дважды нажмите на видеоокно чтобы добавить в окно предварительного просмотра.

5. Нажмите .

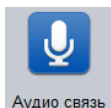
6. Введите имя задачи, нажмите кнопку ОК.


7. Нажмите , чтобы завершить.

5.6 Аудио связь

Через аудио связь, вы можете говорить через интерфейс устройства.

Аудио связь позволяет клиенту поговорить с одного интерфейса устройства.



1. Нажмите  на домашней странице. Откроется интерфейс Аудио связь. Рисунок 5.19

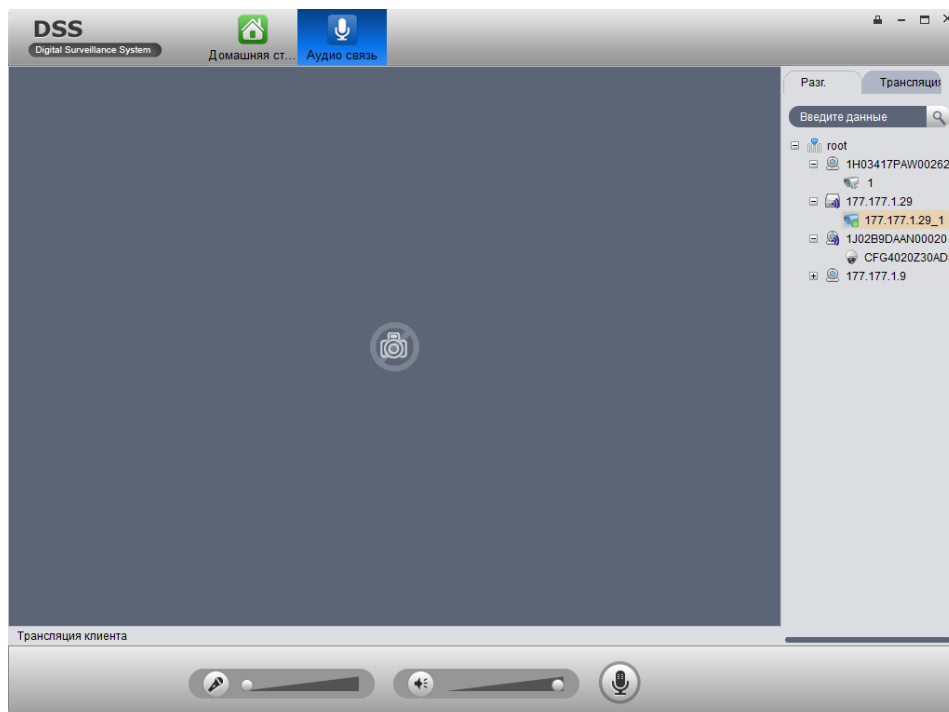



Рисунок 5.19

2. Перейдите наверху справа в одну из вкладок.

3. Выберите устройство для связи.

Примечание:

Аудио связь действует только с устройствами, а не каналами.

4. Нажмите . Откроется окно трансляция. Рисунок 5.20.

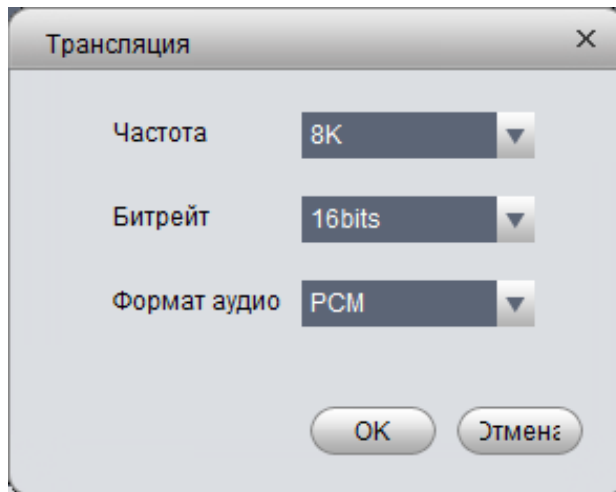


Рисунок 5.20

5. Настройте частоту, битрейт и формат аудио и нажмите ОК. Рисунок 5.21.

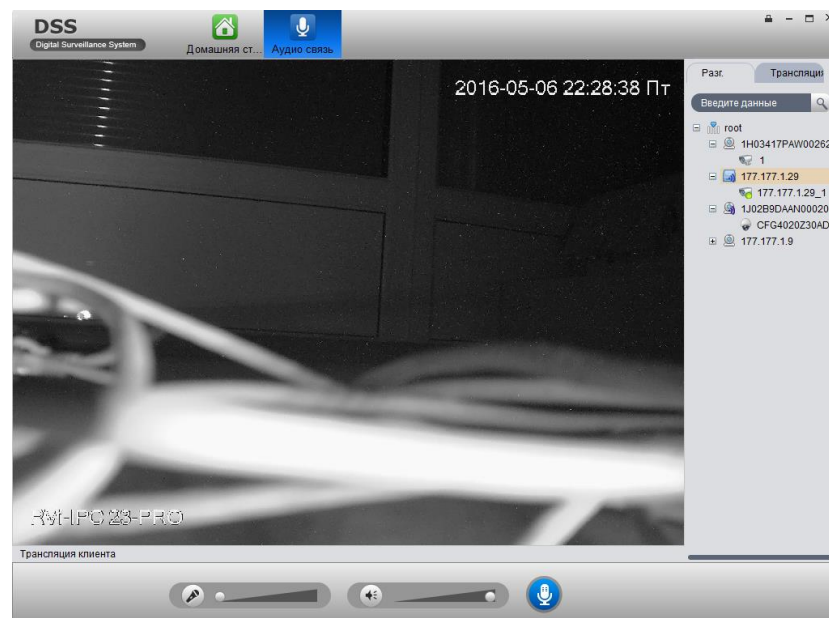



Рисунок 5.21

В ходе разговора, нажмите , чтобы завершить разговор.

5.7 Трансляция

Трансляция позволяет клиенту транслировать с нескольких интерфейсов устройств.

1. Нажмите вкладку Трансляция.
2. Выберите несколько устройств в правом списке. Выбранные устройства будут отображаться слева окне.
3. Нажмите . Откроется интерфейс трансляция. Рисунок 5.22.

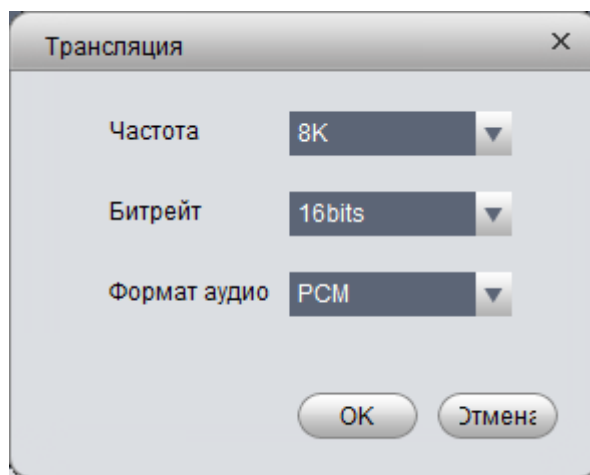


Рисунок 5.22

4. Настройте частоту, битрейт и формат аудио.
5. Нажмите ОК.

При успешном применении настроек в строке статус отобразится статус включено. Рисунок 5.23.

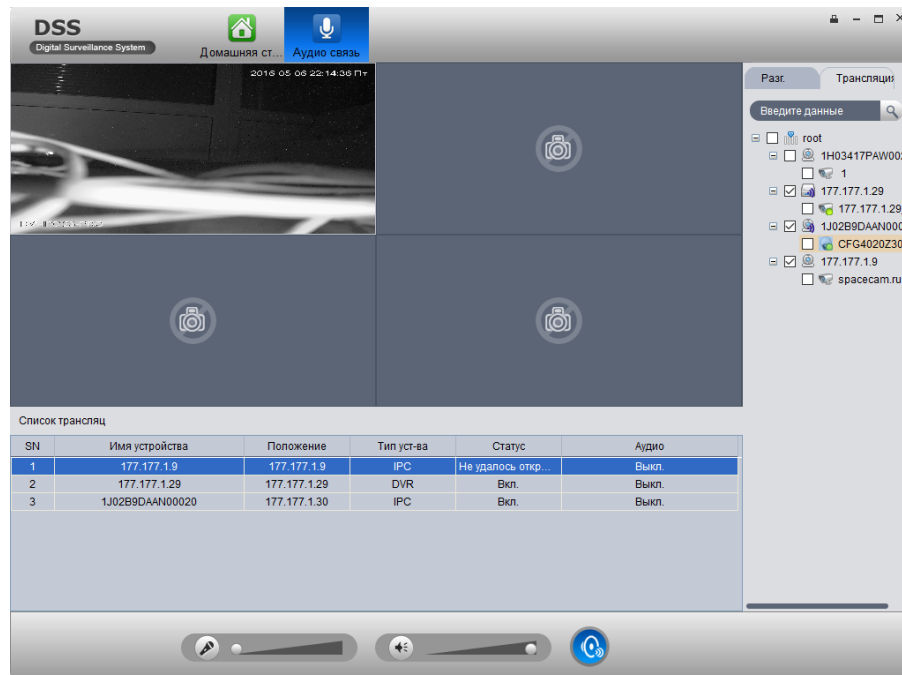


Рисунок 5.23

Во время разговора нажмите , чтобы завершить трансляцию.

6 Дополнительные функции

6.1 Хост тревоги



Нажмите , откроется интерфейс хост тревоги.

В этом окне отображаются все добавленные тревожные устройства и зоны, отображает статус устройств, в сети, не в сети, тревог, обход,вкл, выкл. Вы можете применять фильтр устройств.

Справа отображаются все тревожные устройства и зоны. Выберите root, чтобы открыть все зоны. Рисунок 6.1

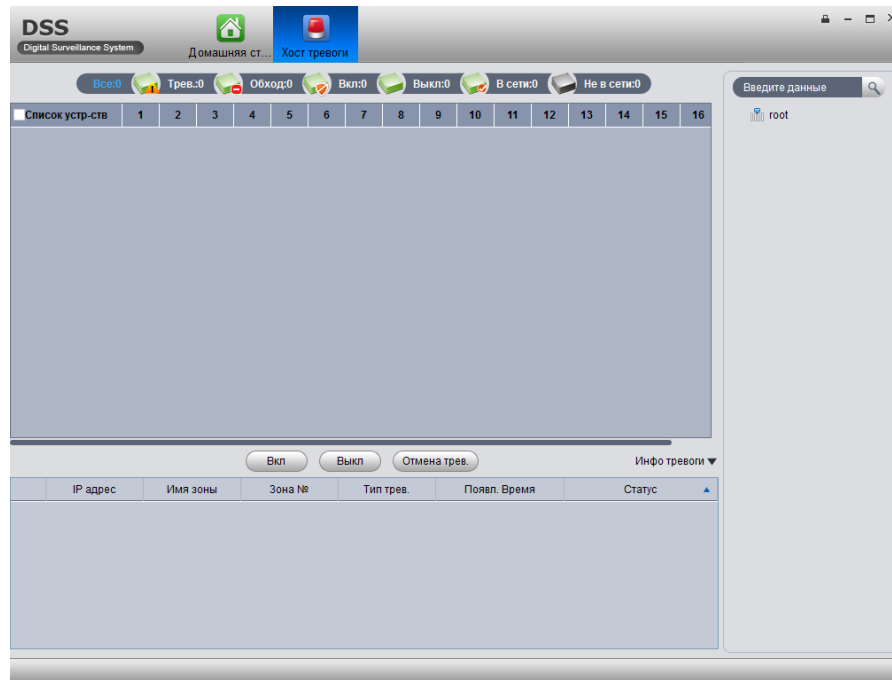


Рисунок 6.1

- Вы можете выбрать устройства или зоны, чтобы поставить или снять с охраны. Двойной щелчок по зоне выведет информацию по ней и видео. Двойной щелчок по тревоге выведет информацию по ней.

- Вы можете просмотреть в режиме предварительного просмотра видео и архив, также текущий статус тревоги. Статус обработки включает в себя обработанные, приостановленные, запущенные, пропущенные и игнорируемые. Процессы состояния будут отображаться в статусе списка тревог.


6.2 Поведение

Функция поведение анализирует поведение людей или объект, который появляется в зоне обнаружения. Если в результате анализа правило подтверждает, то система запускает тревогу.

Примечание:

Прежде чем запустить анализ поведения вы должны добавить IVS-B устройство в DSS Менеджере.



1. Нажмите  , для отображения устройств IVS-B.
2. Перетащите устройство IVS-B из списка устройств в окно видео. Когда соответствующее поведение произойдет в зоне обнаружения, начнется его анализ.


6.3 Распознавание лиц

Функция распознавания лиц, анализирует лица по скриншотам.


Примечание:

Прежде чем запустить анализ распознавания лиц вы должны добавить IVS-F устройство в DSS Менеджере.



1. Нажмите  .
2. Перетащите устройство IVS-F из списка устройств в окно видео.



3. Нажмите  ниже, для отображения снимка лица.

6.4 Смарт трек

Функция смарт трек ведёт слежение за движущимся объектом.


Примечание:

Прежде чем запустить слежение за движущимся объектом вы должны добавить ISD устройство в DSS Менеджере.



1. Нажмите  .
2. Перетащите устройство ISD из списка устройств в окно видео.



3. Нажмите  ниже для включения функции смарт трек. Когда человек попадает в зону обнаружения, система автоматически следит за ним.


6.5 Подсчёт людей

Данная функция служит для подсчёта людей в зоне обнаружения.

Примечание:

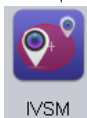
Прежде чем запустить слежение за движущимся объектом вы должны добавить IVS-PC устройство в DSS Менеджере.



1. Нажмите  .
2. Перетащите устройство из списка устройств в окно видео. Подсчёт людей будет показываться в верхнем левом углу.
3. Нажмите вкладку статистика.
4. Выберите объект, единицу статистики и диапазон статистики.
5. Нажмите поиск для отображения результата.

6.6 Слежение master/slave

Слежение master/slave. Автоматическая связь фиксированной и поворотной камерами, ведение цели.




1. Нажмите .

2. Перетащите устройств из списка устройств в окно видео. Камера обнаруживает цель и запускает правила тревоги, чтобы скоростная поворотная камера начала отслеживать.

6.7 Диагностика видео

Видео диагностика диагностирует такие параметры как яркость, низкое освещение, цветовая разница, контраст, потеря видеосигнала и т.д.



1. Нажмите . Откроется интерфейс диагностики видео с запущенной вкладкой неправильный анализ. Рисунок 6.2.

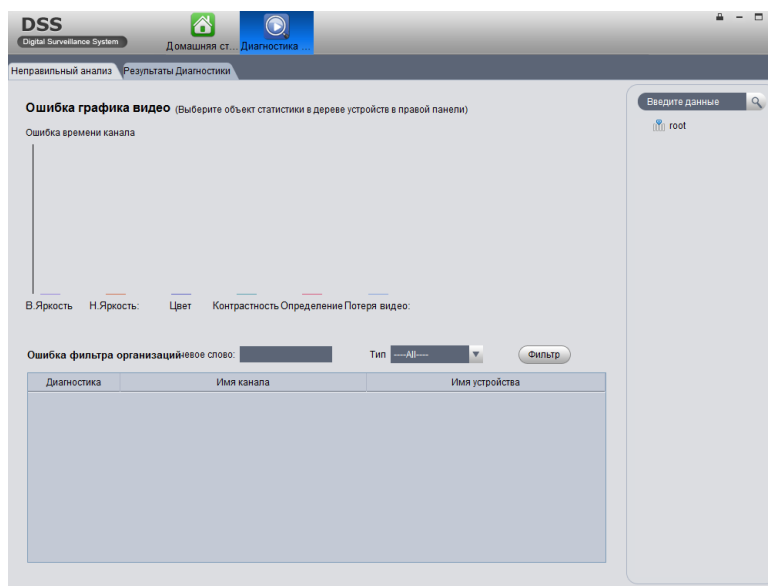


Рисунок 6.2

2. Нажмите на вкладку результаты диагностики, чтобы просмотреть все содержимое видео диагностики. Рисунок 6.3.

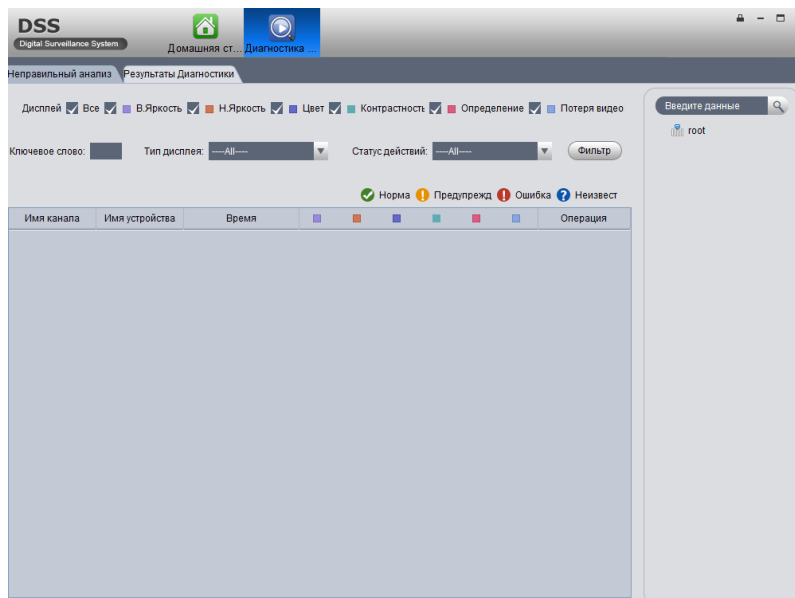





Рисунок 6.3

- Нажмите : видео диагностика.
- Нажмите : проиграть видео.
- Нажмите : воспроизведение записи.


6.8 Метка записи

Если у вас имеются отмеченные записи, вы можете быстро найти записи с помощью меток, чтобы воспроизвести, редактировать или удалить запись.

Для поиска метки нужно:



Метка записи

1. Нажать . Откроется интерфейс метка записи.
2. В списке устройств, выберите канал, время и введите имя метки.
3. Нажмите поиск. В левом окне появится результат поиска. Рисунок 6.4.

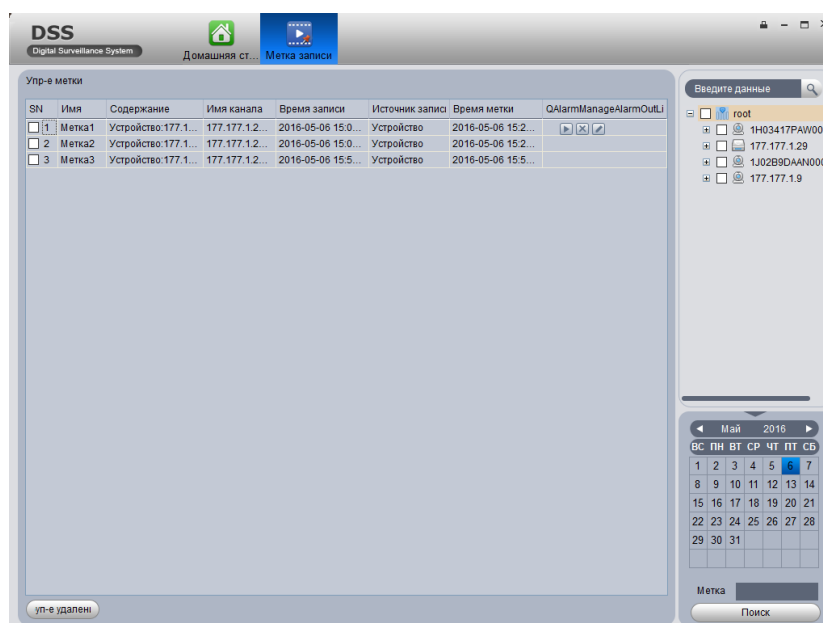
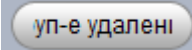





Рисунок 6.4

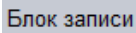
4. Выберите несколько меток и нажмите  чтобы удалить несколько меток.

- Нажмите  для воспроизведения записи.
- Нажмите  чтобы удалить запись.
- Нажмите  чтобы редактировать.

6.9 Блокировка записи



Блок записи

1. Нажмите .
2. В списке устройств, выберите канал, время начала, время окончания и причину блокировки. Нажмите поиск. Рисунок 6.5.

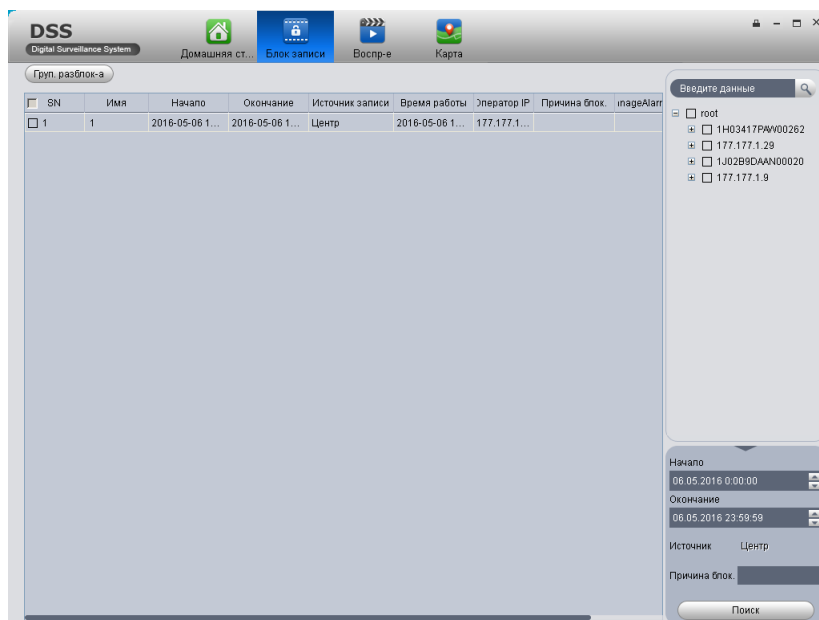




Рисунок 6.5

3. Выберите записи и нажмите Групп. разблокировка, чтобы разблокировать все записи.

- Нажмите , чтобы разблокировать.
- Нажмите , чтобы воспроизвести запись.