

ВЕРСИЯ 1.0

Инструкция по работе с программным обеспечением INFINITY NS-CMS



Параметры по умолчанию:

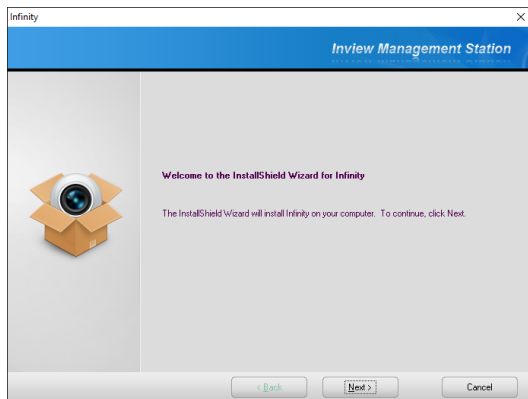
Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin**

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ INFINITY NS-CMS

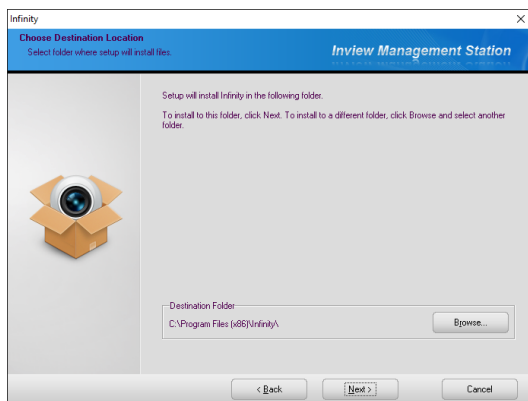
Для установки программного обеспечения на компьютер выполните следующие шаги:

1. Запустите приложение **IMS Setup.exe**. В появившемся окне мастера установки нажмите **[Next]**.

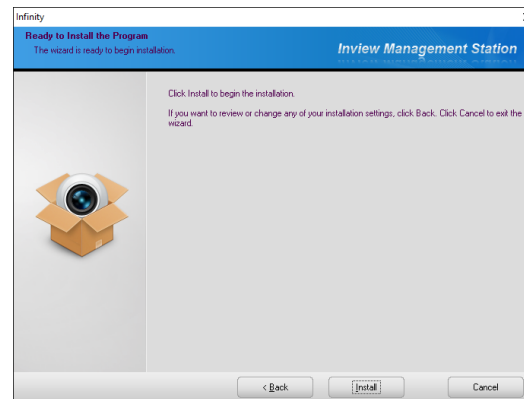


2. По умолчанию программа NS CMS устанавливается в папку **C:\Program Files (x86)\Infinity**. При необходимости установить программу в другую папку нажмите кнопку **[Browse...]** и выберите данную папку в стандартном окне Проводника Windows.

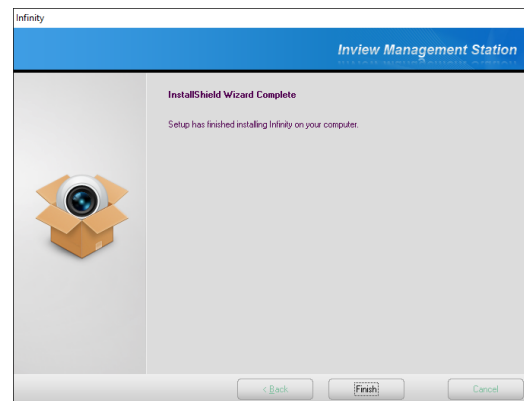
Нажмите **[Next]** для продолжения установки.



3. Нажмите **[Next]**.



4. Дождитесь окончания процесса и нажмите **[Finish]**.



По окончании установки ярлык программы появится на Рабочем столе Windows. Нажмите на него, чтобы выполнить вход в систему.

ВХОД В ПРОГРАММУ

АВТОРИЗАЦИЯ

Для подключения к программе NS CMS пользователю необходимо авторизоваться.

Введите имя пользователя, пароль и нажмите [\[Вход\]](#).

Параметры по умолчанию

Имя пользователя: **admin** Пароль: **admin**



Имя пользователя и пароль чувствительны к регистру.
Из соображений безопасности после первого входа в систему рекомендуется изменить пароль администратора (см. раздел [Системные настройки | Пользователи | Пользователи](#)).

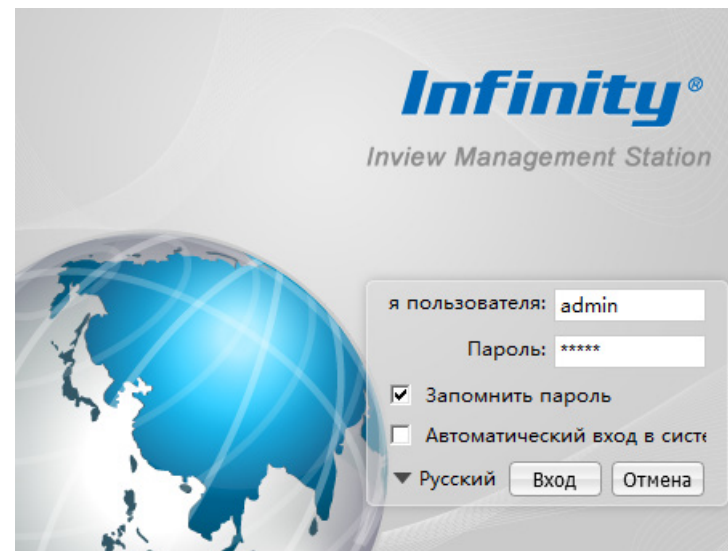
Запомнить пароль — при следующем запуске NS CMS параметры учетной записи сохраняются, имя пользователя и пароль не понадобятся вводить заново

Автоматический вход в систему — при следующем запуске NS CMS окно входа не появится, сразу будет запущен процесс инициализации



Для отмены автоматического входа в систему перейдите в раздел [Системные настройки | Система](#) и отключите соответствующую функцию.

Для выхода из программы нажмите [\[Отмена\]](#).



ЗАЩИТА ОТ ПОДБОРА ПАРОЛЯ

В программе NS CMS предусмотрена защита от подбора пароля. Если в течение часа пароль был неправильно введен 3 раза подряд, учетная запись (за исключением записи admin) блокируется.

Чтобы разблокировать пользователя, войдите в систему под учетной записью admin и перейдите в раздел [Системные настройки | Пользователи | Пользователи](#).

В списке пользователей выберите требуемое имя и затем отключите режим блокировки.

СТРАНИЦА ПРОСМОТРА ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

По завершении инициализации на экране появится основное окно программы (страница просмотра).

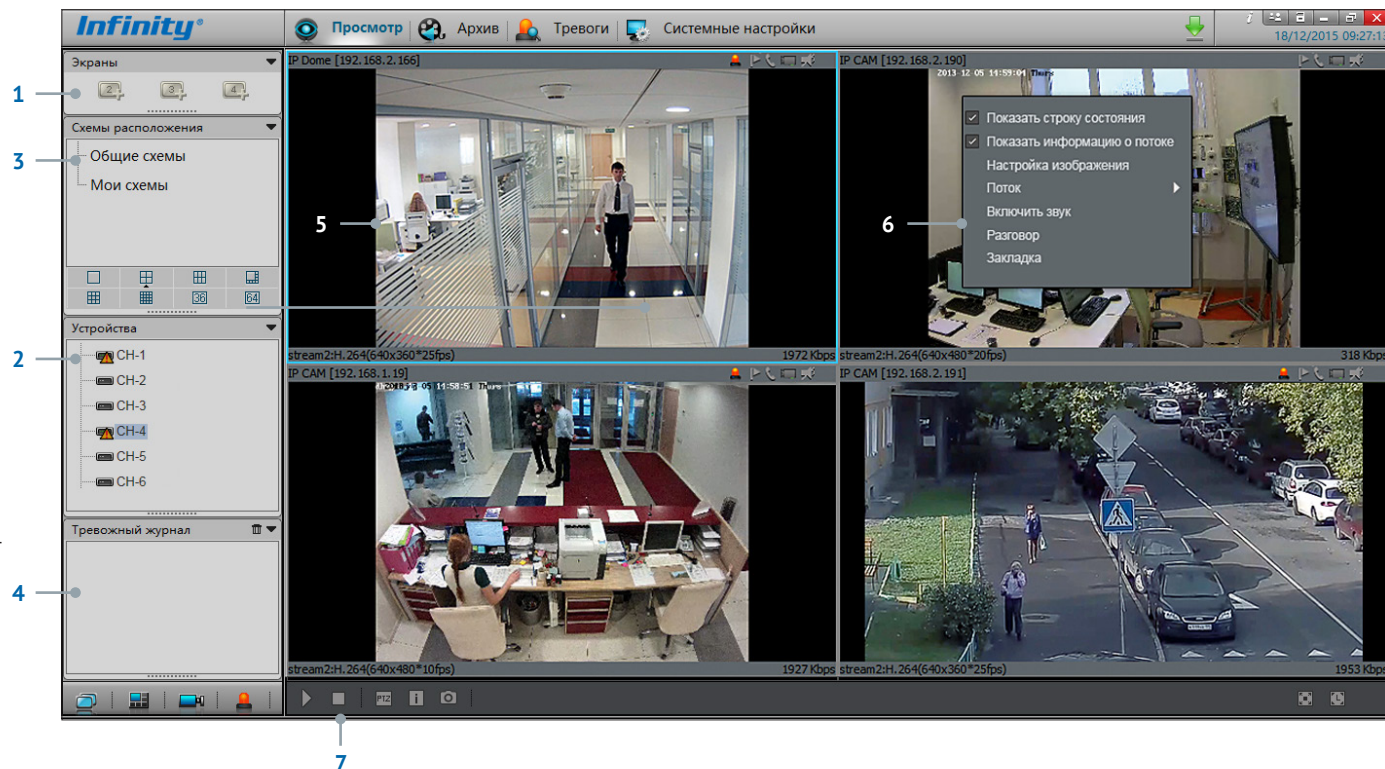
- 1 Дополнительные мониторы
- 2 Список устройств
- 3 Схемы расположения окон
- 4 Тревожный журнал
- 5 Область просмотра
- 6 Контекстное меню
- 7 Кнопки управления окнами просмотра

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

Помимо основного монитора, к ПК могут быть подключены дополнительные (обычно не более трех). Для настройки дополнительного монитора выберите иконку 2, 3 или 4.



Иконка активна только в том случае, если монитор подключен.



СПИСОК УСТРОЙСТВ

В списке устройств находятся все регистраторы (NVR) и камеры, подключенные к программе NS CMS. Чтобы включить трансляцию видео по какому-либо из каналов, выберите его в списке и, удерживая левую кнопку мыши, перетащите в требуемое окно.



Программа NS CMS не осуществляет автоматический поиск устройств и изначально список пуст. Прежде чем осуществлять какие-либо операции, необходимо подключить регистраторы и камеры к программе (см. разделы [Системные настройки | Управление](#) и [Системные настройки | Управление | Камеры](#)).

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОН

Когда настройка области просмотра завершена (выбран требуемый режим экрана и каналы), схему расположения окон можно сохранить. Это позволит в любой момент быстро восстановить окна просмотра, например, если каналы были изменены, или переключиться с одной схемы на другую, чтобы просмотреть видео с различных камер.

Чтобы сохранить схему расположения, нажмите кнопку , расположенную в нижней части экрана. Укажите обозначение схемы, выберите папку, которой она будет принадлежать, и нажмите [\[Сохранить\]](#).

В папке [Общие](#) сохраняются схемы, доступные при входе в систему под любой учетной записью.

Если схема сохранена в папке [Мои схемы](#), она видна только пользователю, создавшему ее.

Чтобы восстановить схему расположения окон, выполните двойной щелчок на ее обозначении в списке схем.

СТРАНИЦА ПРОСМОТРА ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

ТРЕВОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

В тревожном журнале содержатся данные о срабатывании детекторов движения, полученные от устройств, а также записи о потере видео. Каждая запись включает в себя тип, время события и номер канала, от которого был получен тревожный сигнал.

Чтобы очистить журнал, используйте кнопку .

ОБЛАСТЬ ПРОСМОТРА

В области просмотра расположены окна, транслирующие видео с камер в режиме реального времени. Текущее окно выделено голубой рамкой.

В верхней строке каждого окна указано имя канала, а также расположены следующие индикаторы и кнопки управления:

-  – иконка, информирующая о тревожном событии
-  – создание снимка экрана
-  – индикатор записи видео; если запись ведется, иконка изменяется на 
-  – включение/отключение звука

В нижней строке каждого окна указаны параметры транслируемого видеопотока.

КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ

Для вызова контекстного меню выполните щелчок правой кнопкой мыши внутри окна просмотра.

Показать строку состояния – скрыть/показать верхнюю строку окна

Показать информацию о потоке – скрыть/показать строку с параметрами видеопотока

Настройка изображения – вызов меню настройки изображения (только для камер INFINITY)

Поток – выбор транслируемого видеопотока

Включить звук – включение/отключение звука

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ОКНАМИ ПРОСМОТРА

Кнопки, расположенные в нижней строке экрана, предназначены для управления окнами просмотра.

-  – остановка трансляции видео по всем каналам
-  – вызов панели управления поворотной (PTZ) камерой
-  – включение/отключение верхней строки или строки с параметрами потока по всем каналам
-  – запись текущей схемы расположения окон
-  – переход в полноэкранный режим просмотра
-  – автоматический переход в полноэкранный режим при бездействии оператора в течение 5, 10 или 30 секунд

Если для схемы расположения окон (см. раздел [Системные настройки | Схемы расположения](#)) была настроена автоматическая смена каналов и указан интервал смены, при выборе такой схемы в нижней строке экрана появятся следующие кнопки управления:

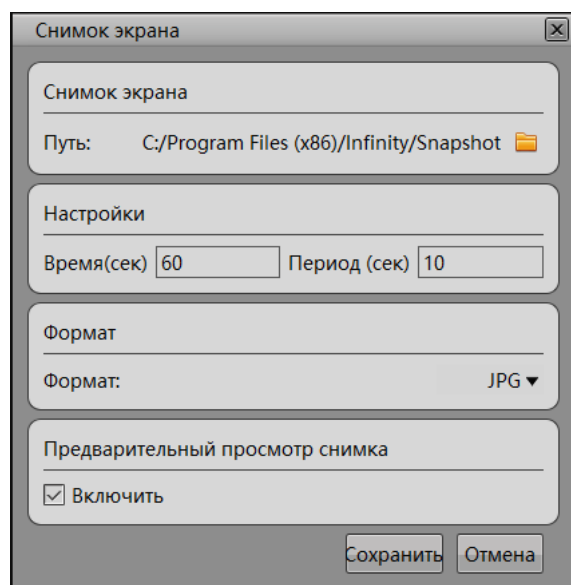
-  – запуск/остановка автоматической смены окон
-  – остановка автоматической смены окон и переход к предыдущему экрану
-  – остановка автоматической смены окон и переход к следующему экрану
-  – создание одиночного снимка или серии (последовательности) снимков экрана

СТРАНИЦА ПРОСМОТРА ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

НАСТРОЙКА СНИМКОВ ЭКРАНА

Чтобы настроить директорию, в которую будут сохраняться снимки экрана, выбрать формат файлов и параметры серии снимков, нажмите на кнопку [\[Снимок экрана\]](#) и в открывшемся меню выберите пункт [Настройки](#).

В появившемся окне нажмите  и укажите путь к папке.



В разделе **Настройки** устанавливается время, в течение которого создается серия (последовательность) снимков, и интервал между снимками.

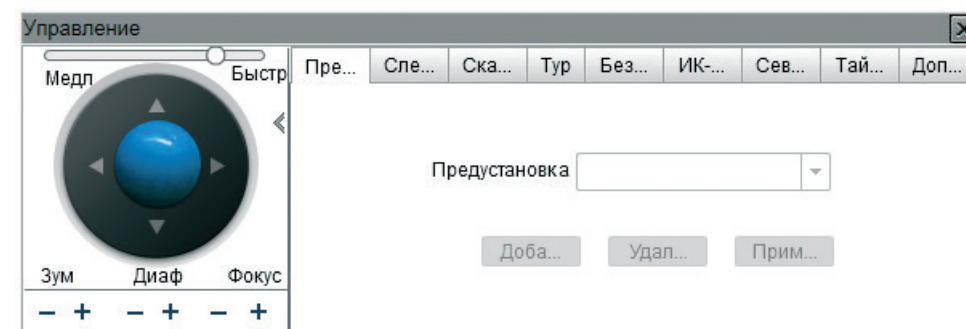
В поле **Формат** указывается формат сохраняемых снимков (jpg или bmp).

Чтобы включить предварительный просмотр одиночного снимка, установите флажок [\[Включить\]](#). Функция позволяет оператору просмотреть снимок и решить, сохранять его на ПК или нет. Если предварительный просмотр отключен, снимок сохраняется автоматически.

По окончании настройки нажмите [\[Сохранить\]](#).

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ

Панель включает в себя кнопки управления поворотным устройством камеры, приближением (зумом), фокусировкой и диафрагмой.



Кроме того, панель содержит следующие вкладки:

- Предустановка** — автоматическое перемещение камеры в заранее настроенное положение
- Слежение** — автоматическое перемещение камеры по записанной траектории
- Сканирование** — автоматическое перемещение камеры между двумя заданными точками
- Тур** — обход камеры по предустановкам с остановкой в каждой точке в течение заданного времени
- Бездействие** — выбор режима работы камеры при бездействии оператора
- Север** — настройка направления камеры на север (N)
- Таймер** — настройка расписания предустановок, слежения, сканирования или тура

УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ

НАСТРОЙКА ПРЕДУСТАНОВОК И СЛЕЖЕНИЯ

Чтобы создать предустановку, переместите камеру в требуемое положение, используя кнопки управления, и нажмите [\[Добавить\]](#) на вкладке **Предустановка**. В появившемся окне укажите обозначение данного положения и нажмите [\[Сохранить\]](#). Новая предустановка появится в списке.

Чтобы записать траекторию слежения, переместите камеру в начальную точку траектории и нажмите [\[Добавить\]](#) на вкладке **Слежение**. В появившемся окне нажмите [\[Старт\]](#), переместите камеру по требуемому пути и нажмите [\[Отключить\]](#). Новая траектория появится в списке.



При настройке траектории записываются все действия, выполняемые оператором (изменение положения, приближения, скорости поворота).

Чтобы перейти к предустановке или запустить траекторию слежения, нажмите [\[Применить\]](#). Чтобы удалить предустановку или траекторию, выберите ее в списке и нажмите кнопку [\[Удалить\]](#).

НАСТРОЙКА СКАНИРОВАНИЯ И ТУРОВ

Чтобы настроить линию сканирования, переместите камеру в начальную точку и нажмите [\[Добавить\]](#) на вкладке **Сканирование**. В появившемся окне укажите номер и обозначение линии. Нажмите [\[Старт\]](#), переместите камеру в конечную точку и нажмите [\[Отключить\]](#). Новая линия появится в списке.

Чтобы настроить тур, нажмите [\[Добавить\]](#) на вкладке **Тур**. В появившемся окне укажите номер и обозначение тура. Нажмите [\[Старт\]](#) и выберите в списке предустановок первую точку тура. В поле [\[Время\]](#) укажите длительность остановки в точке. Нажмите [\[Добавить\]](#). Выберите вторую точку, укажите время остановки и снова нажмите [\[Добавить\]](#). Повторите действие для каждой точки и, после добавления последней, нажмите [\[Отключить\]](#). Новый тур появится в списке.



Для настройки тура необходимо заранее создать предустановки.

Чтобы запустить сканирование или тур, нажмите [\[Применить\]](#).

Чтобы удалить режим, выберите его в списке и нажмите кнопку [\[Удалить\]](#).

РЕЖИМ ПРИ БЕЗДЕЙСТВИИ ОПЕРАТОРА

Если положение камеры не изменялось оператором в течение определенного времени, камера может автоматически выполнить переход к предустановке, запустить режим слежения, сканирования или тура.

Чтобы включить данную функцию, укажите тип и обозначение выполняемого действия. В поле [\[Время\]](#) укажите длительность бездействия оператора. Нажмите [\[Установить\]](#) и [\[Включить\]](#). Для отмены функции нажмите [\[Отключить\]](#).

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

Таймер — функция, позволяющая в определенные часы запускать слежение, тур, сканирование или перемещать камеру в положение предустановки.



Таймер использует системное время камеры.

Для настройки расписания нажмите [\[Настройка\]](#). В появившемся окне включите таймер и выберите режим работы. [\[Ежедневно\]](#) обозначает, что таймер активен каждый день, [\[Однократно\]](#) — только в указанный день.

Задайте временной интервал, укажите выполняемое действие и нажмите [\[Добавить\]](#). В таблице ниже появится новая строка. Чтобы удалить интервал, установите напротив него флажок и нажмите [\[Удалить\]](#).

После того как все строки добавлены, нажмите [\[Установить\]](#).

СЕВЕР

Вкладка позволяет настроить направление камеры на север (N), соответствующее углу поворота 0°. Стандартно угол 0° устанавливается на географический север, но при необходимости он может быть привязан к любому другому направлению.

Поверните камеру в положение, соответствующее нулевому углу, и нажмите [\[Установить\]](#).

ПОИСК, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ

Раздел предназначен для поиска и воспроизведения записей, содержащихся на жестких дисках регистраторов, а также резервного копирования файлов на ПК.

ПОИСК И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСЕЙ

В списке устройств, расположенном в левой части экрана, выберите регистратор, для которого будет осуществляться поиск записей.

На электронном календаре, расположенном ниже, выберите дату записи. Дни, для которых в архиве регистратора существуют записи, выделены зеленым цветом. Иконки каналов, для которых в этот день были сделаны какие-либо записи, изменятся на .

Установите флажки напротив требуемых каналов – записи автоматически появятся на временной шкале. Зеленый цвет обозначает обычную запись (по расписанию), красный – тревожную запись, желтым выделены закладки.



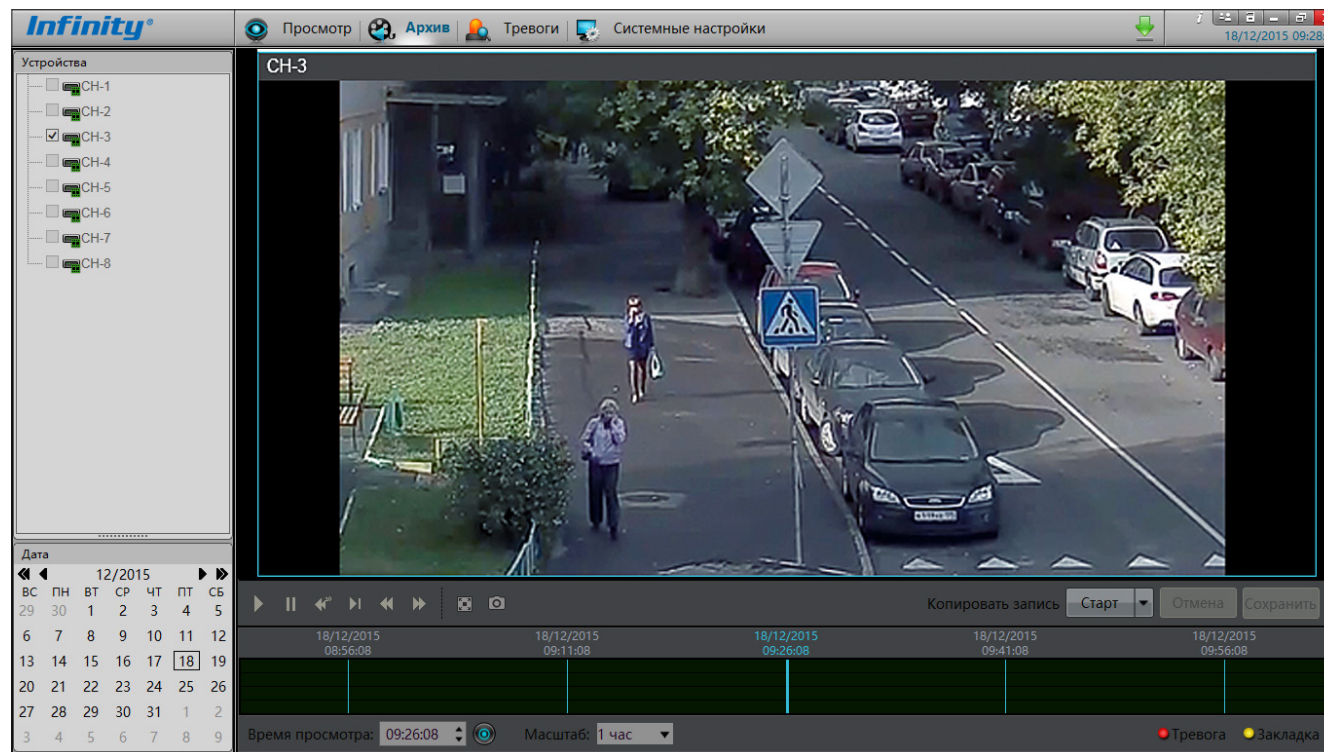
Для воспроизведения может быть выбрано не более 4 каналов одновременно.

Для управления воспроизведением используются следующие кнопки:

- ▶ – запуск воспроизведения || – пауза
- ◀ – возврат на 10 секунд назад ▶▶ – по кадровый просмотр
-  – переход в полноэкранный режим просмотра

Для перехода к конкретному времени записи, укажите его в поле, расположенном ниже временной шкалы, и нажмите кнопку .

Кнопка  позволяет создать снимок экрана в момент просмотра архивного видео.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ

Чтобы создать резервную копию записи и сохранить ее на жесткий диск ПК, в начальной точке записи, предназначенной для копирования, нажмите кнопку [Старт].

Чтобы создать копии записей для всех выбранных каналов одновременно, нажмите стрелку  рядом с кнопкой [Старт] и выберите [Старт по всем каналам]. В окне просмотра появится строка, информирующая о том, что выполняется копирование. В конечной точке копируемой записи нажмите кнопку [Отключить] или выберите [Отключить по всем каналам], а затем нажмите [Сохранить].

Чтобы просмотреть текущие задачи или изменить параметры резервного копирования, нажмите кнопку , расположенную в верхней части экрана.

Чтобы выбрать директорию для копирования файлов, нажмите  в появившемся окне задач.

Чтобы запустить или приостановить процесс копирования, нажмите [Старт] или [Отключить].

ЖУРНАЛ ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЙ

Раздел содержит записи о таких событиях как срабатывание детектора движения или тревожных контактов, а также потеря видеосигнала.

ПОИСК И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕВОЖНЫХ ЗАПИСЕЙ

В списке устройств, расположенном в левой части экрана, выберите регистратор, для которого будет осуществляться поиск событий.

На электронном календаре, расположенном ниже, выберите дату записи. Дни, для которых существуют записи о каких-либо событиях, выделены красным цветом.

Иконки каналов, для которых в этот день были сделаны записи, изменятся на .

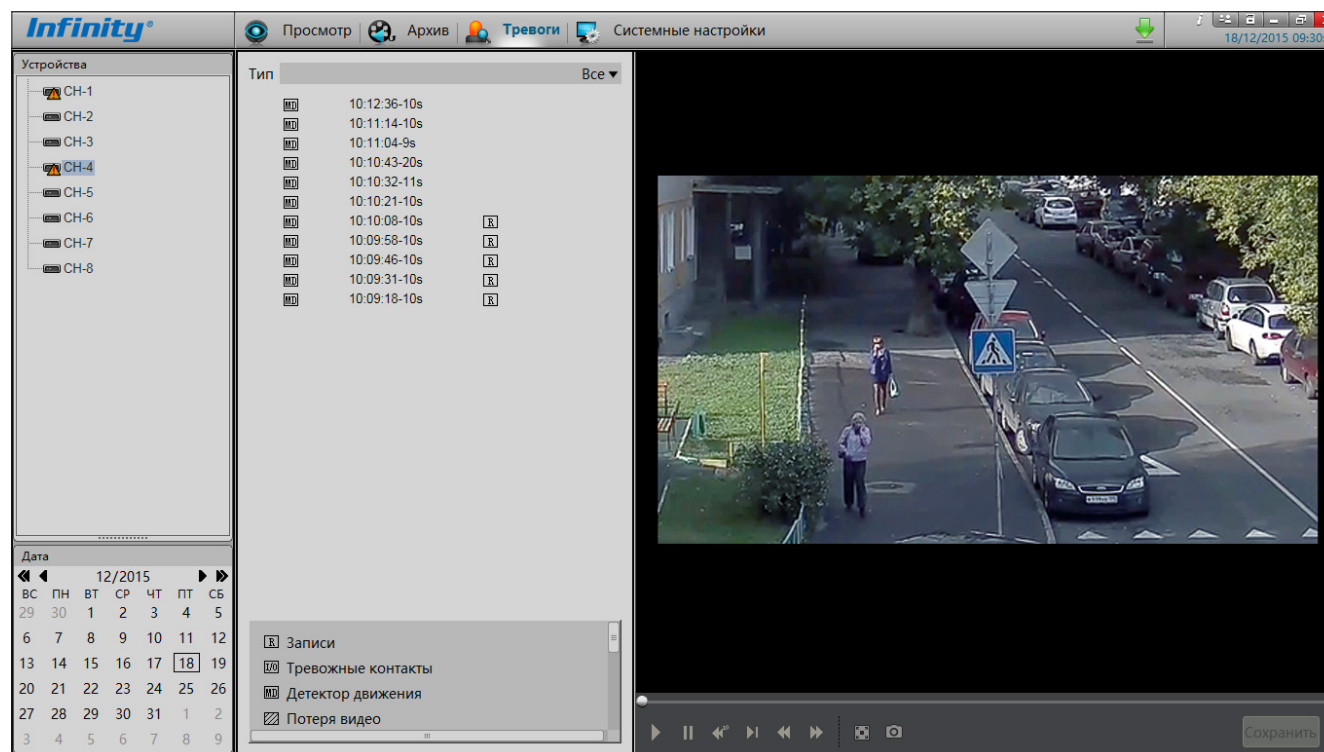
Выберите один из каналов и записи автоматически появятся на панели справа.

Список **Тип**, расположенный в верхней строке панели, позволяет отфильтровать записи и показать сведения, например, только о сработке детектора или только о потере видеосигнала.

Буква **R** рядом с записью о событии указывает на наличие видеозаписи.

Чтобы просмотреть запись, выполните двойной щелчок на обозначении события. Для управления воспроизведением используются следующие кнопки:

- ▶ – запуск воспроизведения
- || – пауза
- ◀◀ – возврат на 10 секунд назад
- ▶▶ – по кадровый просмотр



Кнопка  позволяет создать снимок экрана в момент просмотра архивного видео.

Чтобы создать резервную копию записи, нажмите [\[Сохранить\]](#).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА РЕГИСТРАТОРОВ

Раздел позволяет подключить и просмотреть информацию об уже подключенных к системе устройствах, настроить схемы расположения окон, учетные записи пользователей, просмотреть системный журнал.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА РЕГИСТРАТОРОВ

Чтобы подключить к программе NS CSM новый регистратор, перейдите в раздел **Управление**, нажмите кнопку **[Поиск]**, расположенную в нижней части экрана, и в появившемся окне выберите **[Сканирование]**. Все найденные в локальной сети устройства появятся в списке результатов.

Чтобы поиск осуществлялся только в определенном диапазоне IP-адресов, перед запуском сканирования нажмите **+** и укажите начальное и конечное значения. Затем введите порт поиска и нажмите **[OK]**. При необходимости добавьте несколько диапазонов.

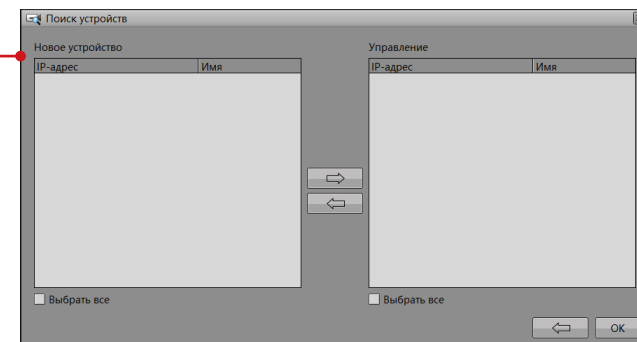
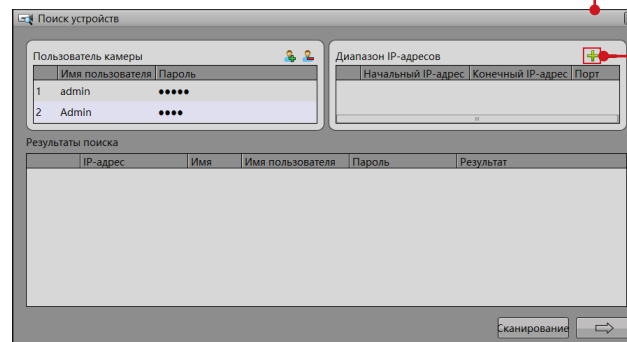
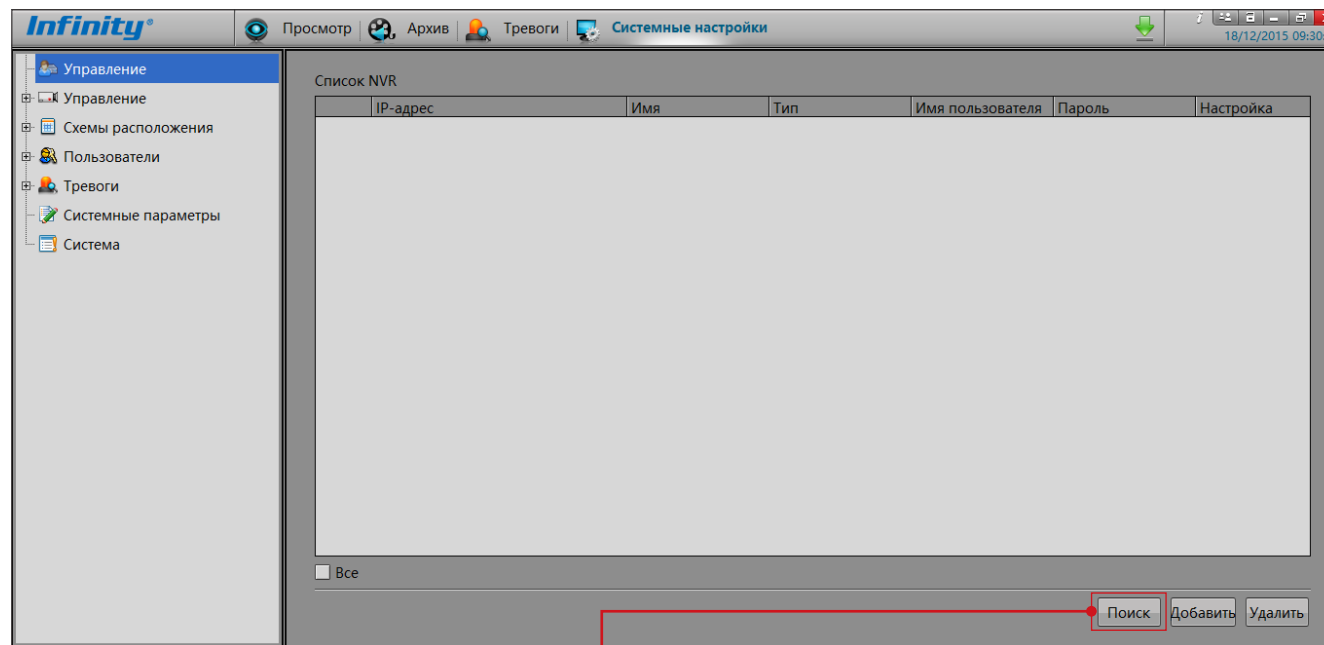
По окончании сканирования нажмите кнопку **⇌**, установите флажки напротив регистраторов, которые следует подключить к программе, нажмите **>>** и затем **[OK]**.



В разделе **Пользователь** указаны имя и пароль, используемые для попытки автоматического подключения к регистраторам.

Если подключение выполнить не удалось, в строке устройства появится сообщение об ошибке. Чтобы добавить учетную запись, используемую по умолчанию, нажмите **+**, введите имя и пароль и нажмите **[OK]**.

Если при автоматическом поиске устройств требуемый регистратор не был найден, нажмите кнопку **[Добавить]** и вручную укажите IP-адрес, порт, имя пользователя и пароль для подключения. Нажмите **[OK]**.



Чтобы отключить устройство от системы, установите напротив него флажок и нажмите кнопку **[Удалить]**.



Чтобы удаленно настроить параметры регистратора (имя устройства, дату и время, сетевые параметры и т. д.), нажмите кнопку **🔧**, расположенную в колонке **Настройка**.

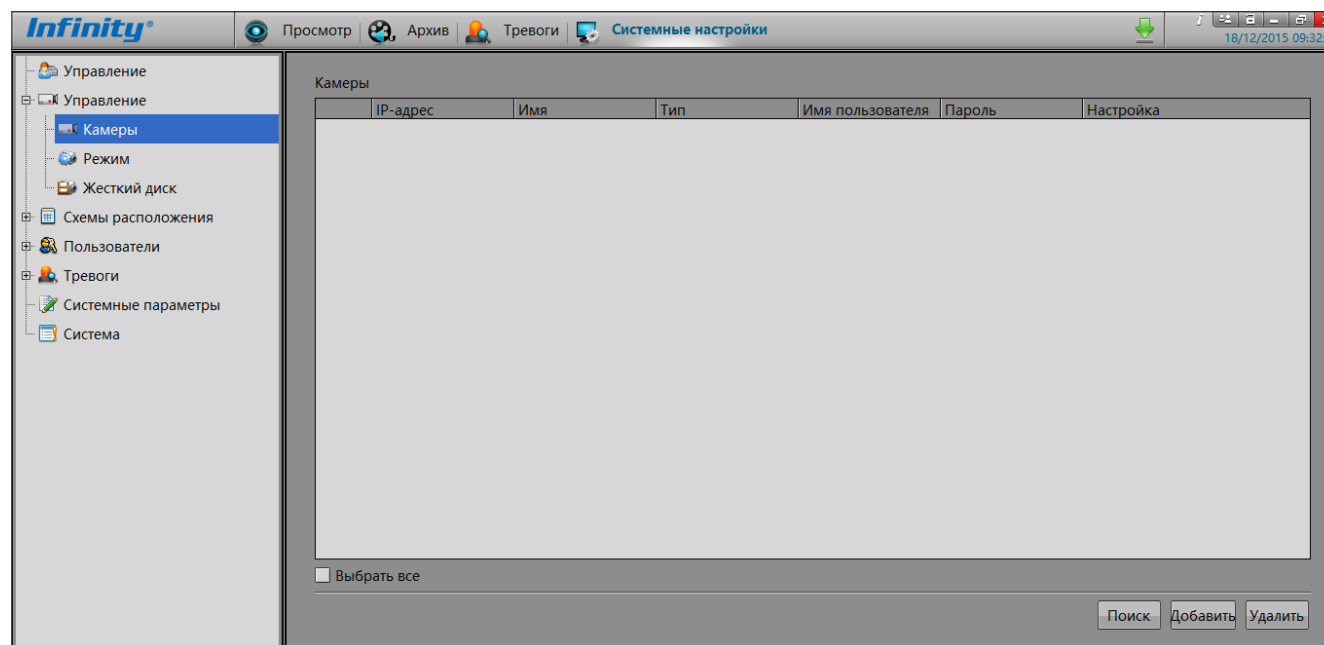
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА КАМЕР

Помимо регистраторов, к программе NS CMS могут быть подключены отдельные камеры.

Чтобы выполнить поиск и добавить камеру в систему, перейдите в раздел [Управление | Камеры](#).



Процесс поиска, добавления и удаления камер аналогичен управления регистраторами.



НАСТРОЙКА ЗАПИСИ

Раздел позволяет управлять записью видео с камер на ПК и контролировать текущее состояние каналов.

Чтобы включить регулярную запись по какому-либо из каналов, установите флажок в колонке **Запись по расписанию**.

Чтобы включить запись по тревоге, установите флажок в колонке **Тревога**.

В колонке **Поток** выберите записываемый в архив поток.



Прежде чем включить запись, необходимо выбрать жесткий диск, на котором будет храниться архив (см. раздел [Управление | Жесткий диск](#)).

Для настройки параметров записи выполните щелчок в колонке **Настройка**.

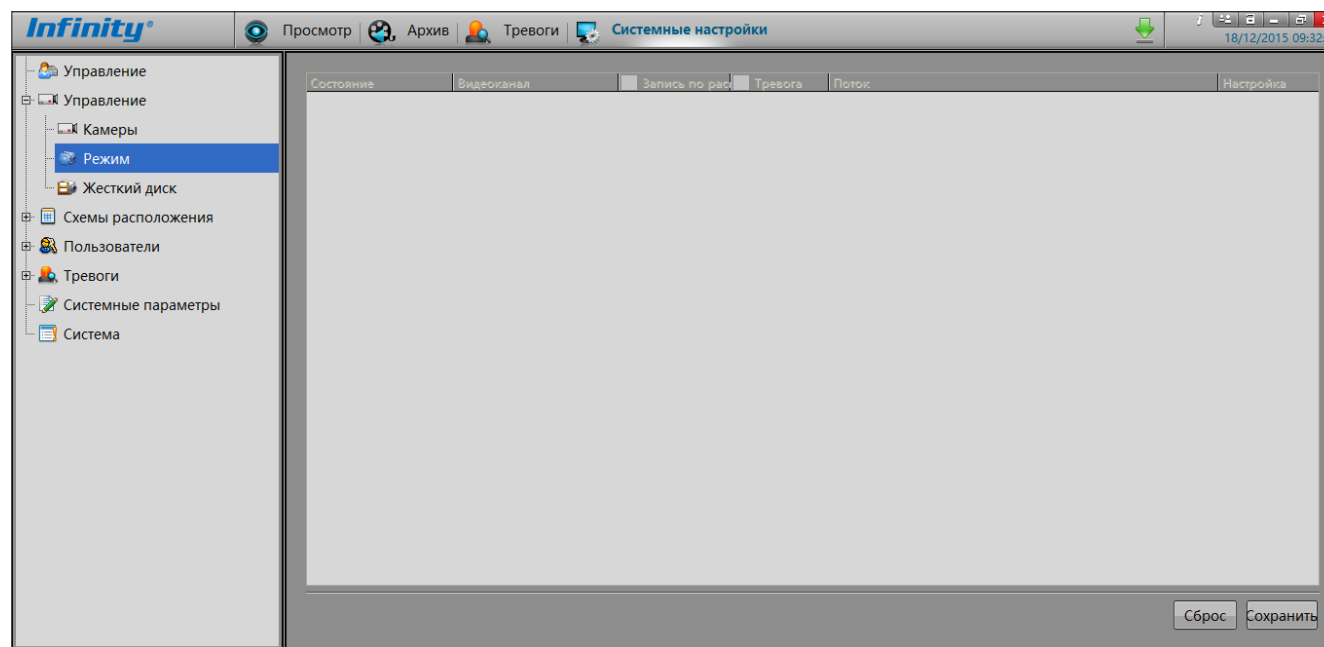
Регулярная запись может осуществляться в двух режимах:

- постоянная (24 часа в сутки 7 дней в неделю)
- по расписанию (только в определенные дни недели и время).

При выборе режима [\[Расписание\]](#) установите флажки напротив дней недели, в которые должна осуществляться запись, и укажите время записи.

Нажмите [\[Добавить\]](#) и затем [\[OK\]](#).

Если необходимо вести запись видеоданных со звуком, включите функцию **Запись аудио**.



Поскольку объем жесткого диска ограничен, необходимо указать режим хранения записей:

Перезапись — при заполнении всего объема диска наиболее старые файлы автоматически удаляются, а на их место записываются новые

Удалять старые — записи хранятся на диске в течение срока, заданного в поле Удалять старые (в днях), а затем автоматически удаляются



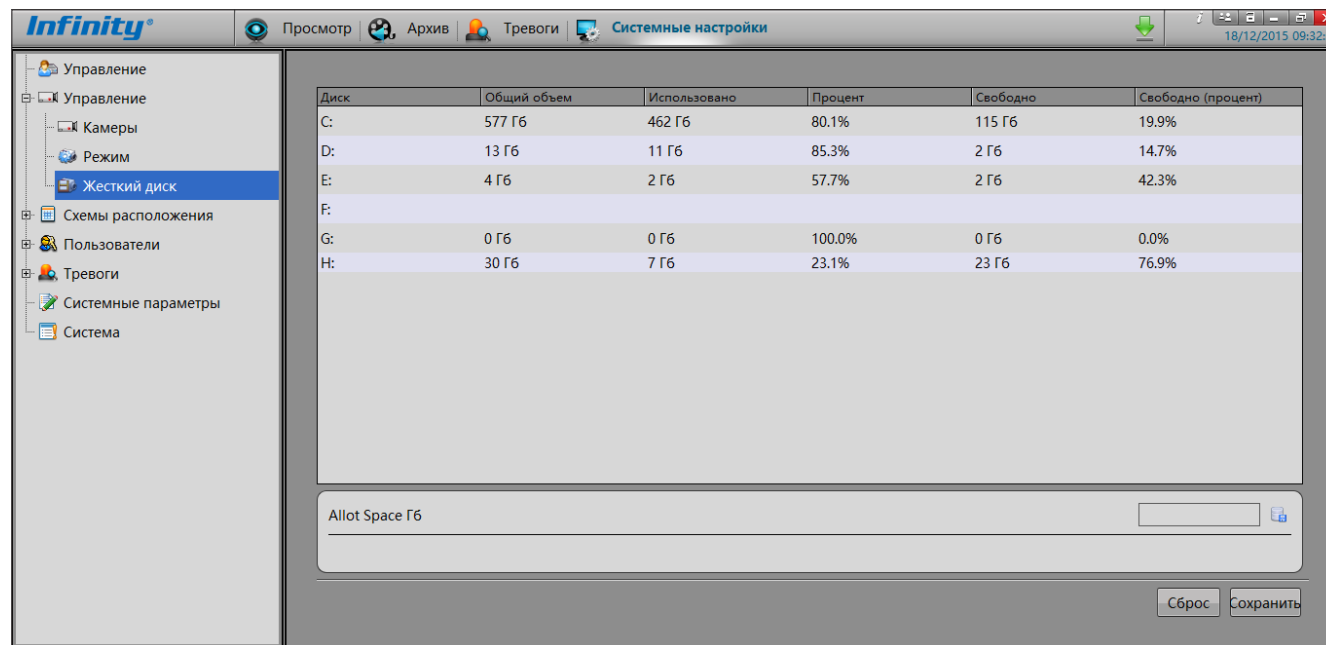
При выборе режима Удалять старые убедитесь, что объема диска достаточно для записи файлов на протяжении всего установленного срока. Если диск заполнится раньше, запись будет остановлена.

По окончании настройки нажмите [\[OK\]](#) и затем [\[Сохранить\]](#) для подтверждения внесенных изменений.

ВЫБОР ЖЕСТКОГО ДИСКА

Раздел позволяет выбрать жесткий диск ПК, на котором будут храниться видеозаписи с камер, подключенных к программе NS CMS.

Выберите в списке всех доступных накопителей требуемый и в нижней части окна укажите объем, выделяемый на нем под архив. Нажмите  и [\[Сохранить\]](#). При необходимости архив может располагаться на нескольких дисках.



НАСТРОЙКА СХЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОН

Раздел позволяет создавать, удалять и редактировать схемы расположения окон. Чтобы добавить новую схему, нажмите кнопку **[Создать]**. В появившемся окне укажите обозначение схемы и папку, которой она принадлежит.

В папке **Общие** сохраняются схемы, доступные при входе в систему под любой учетной записью.

Если схема сохранена в папке **Мои схемы**, она видна только пользователю, создавшему ее.

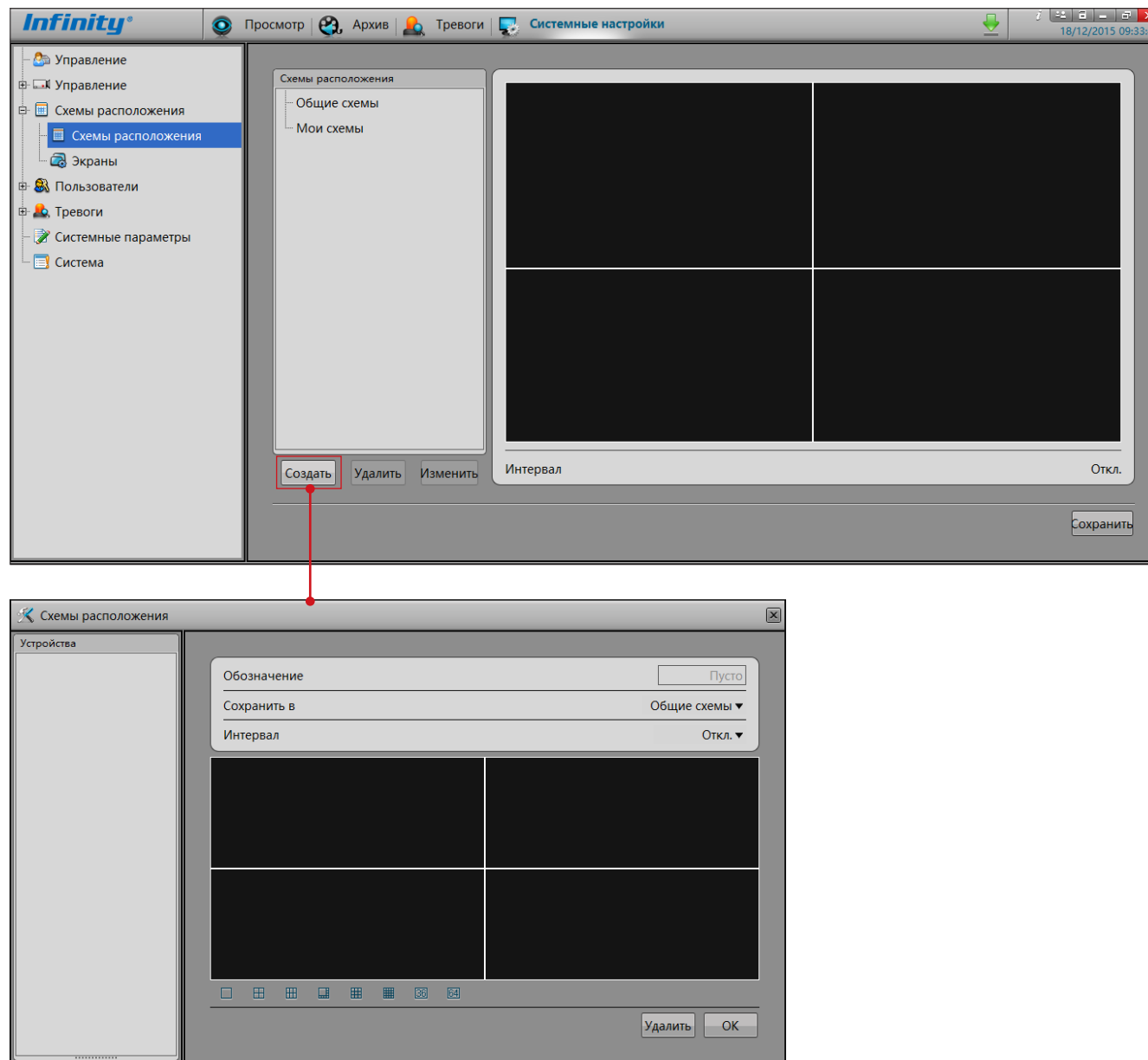
При помощи кнопок, расположенных в нижней части окна, выберите режим экрана. Удерживая левую кнопку мыши, перетаскивайте каналы из списка в окна просмотра.

Если для окна выбрано несколько каналов – видео с разных камер будет поочередно выводиться на экран. Периодичность смены каналов устанавливается в поле **[Интервал]**.

По окончании настройки нажмите **[OK]**.

Чтобы удалить схему расположения, выберите ее в перечне схем и нажмите кнопку **[Удалить]**. Чтобы отредактировать схему расположения, нажмите **[Изменить]**.

По окончании настройки нажмите **[Сохранить]** для подтверждения внесенных изменений.



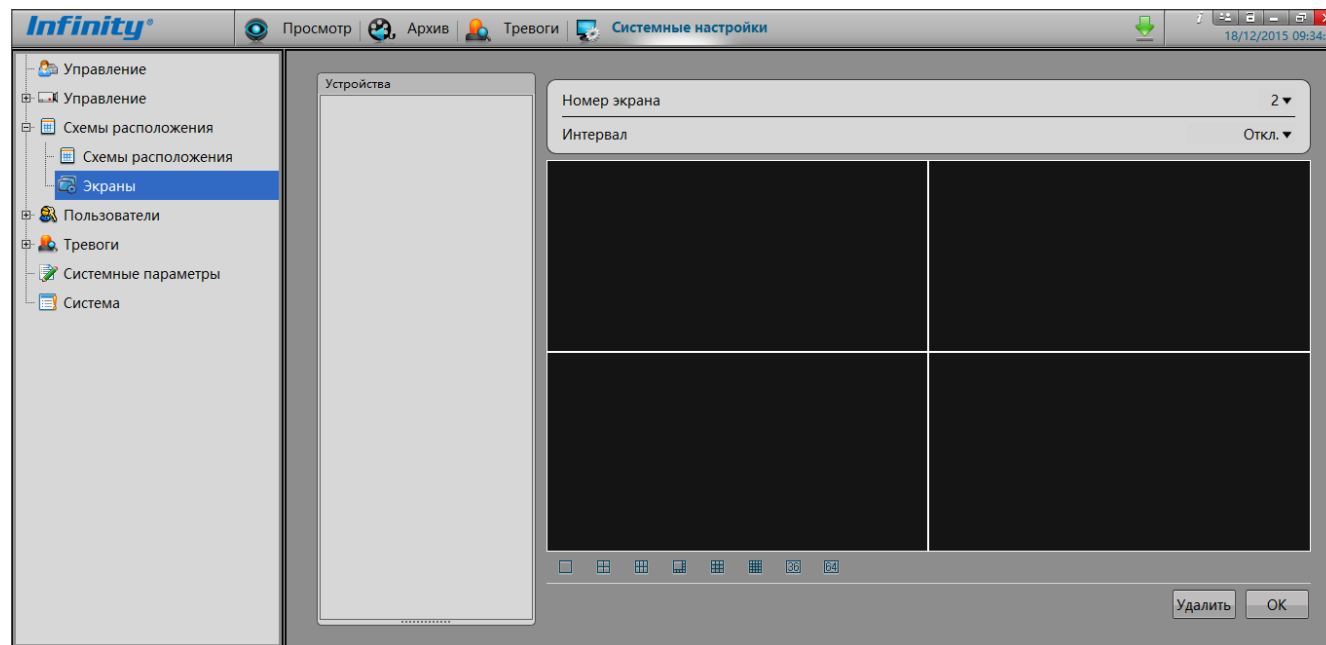
НАСТРОЙКА ЭКРАНОВ

Помимо основного монитора, к ПК могут быть подключены дополнительные, что позволяет одновременно просматривать видео с различных камер на различных мониторах.

Чтобы настроить дополнительный экран (монитор), выберите его номер, а затем при помощи кнопок, расположенных в нижней части окна, выберите режим экрана. Удерживая левую кнопку мыши, перетащите каналы из списка в окна просмотра.

Если для окна выбрано несколько каналов – видео с разных камер будет поочередно выводиться на экран. Периодичность смены каналов устанавливается в поле [\[Интервал\]](#).

По окончании настройки нажмите [\[OK\]](#).



ГРУППЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Всем пользователям, выполняющим вход в систему, устанавливается определенный набор прав. Набор прав зависит от того, к какой группе принадлежит пользователь.

По умолчанию существует только одна группа – **Administrators**, пользователи которой имеют неограниченный доступ ко всем функциям и настройкам NS CMS. Раздел позволяет добавлять, редактировать или удалять группы.

Добавить группу

Для создания новой группы нажмите **[Добавить]**, укажите в появившемся окне ее имя и нажмите **[OK]**. Выделите новую строку в перечне групп.

В правой части окна включите те функции, которые будут доступны пользователям, принадлежащим данной группе.

Нажмите **[Сохранить]** для подтверждения изменений.

Изменить группу

Для редактирования уже существующей группы выберите ее в перечне. Укажите набор прав, доступных пользователям, включив/отключив соответствующие функции.

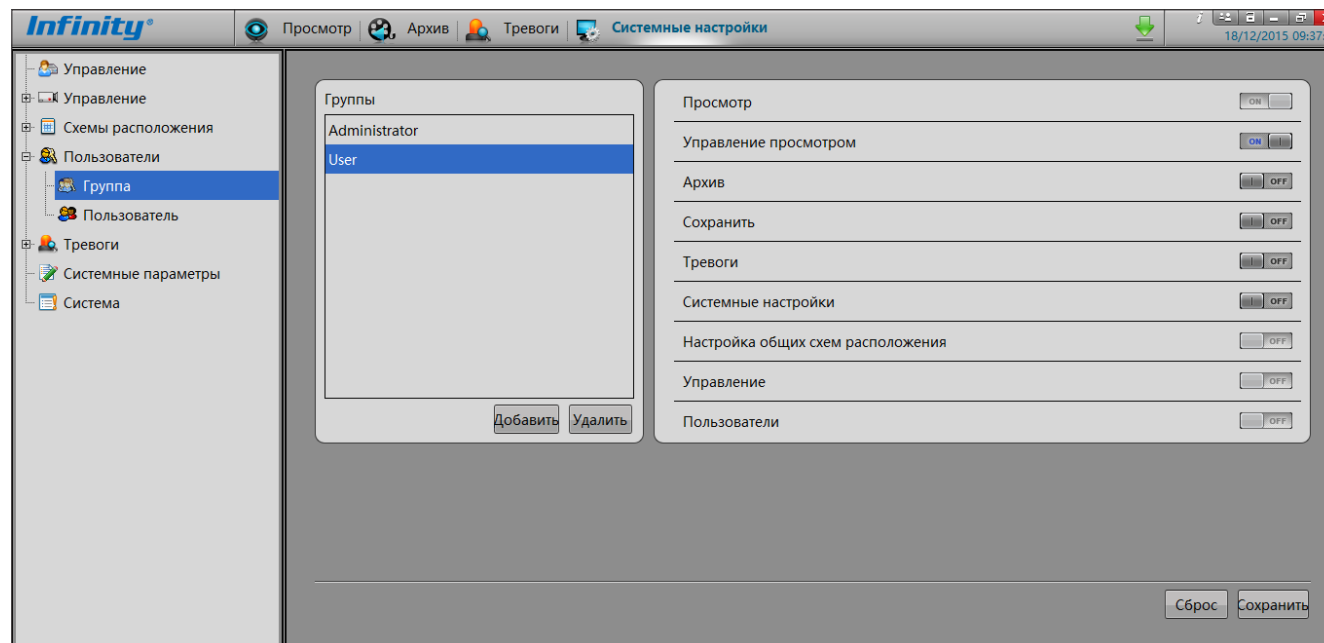
Нажмите **[Сохранить]** для подтверждения изменений.

Удалить группу

Для удаления группы выберите ее в перечне, нажмите **[Удалить]** и в появившемся окне **[Да]** для подтверждения действия.



Группа **Administrators** не может быть изменена или удалена.



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Раздел позволяет добавлять, редактировать или удалять учетные записи пользователей, используемые для подключения к программе NS CMS.

Добавить учетную запись пользователя

Для создания новой учетной записи нажмите [\[Добавить\]](#) и в появившемся окне укажите имя пользователя. В правой части окна укажите пароль и выберите группу, к которой принадлежит учетная запись: пользователю будет доступен набор прав, указанный для данной группы в разделе [Пользователи | Группы](#).

Нажмите [\[Сохранить\]](#) для подтверждения изменений.

Изменить учетную запись пользователя

Для редактирования уже существующей учетной записи выберите ее в списке пользователей. В правой части окна укажите новые параметры и нажмите [\[Сохранить\]](#).

Удалить учетную запись пользователя

Для удаления учетной записи выберите ее в списке пользователей и нажмите [\[Удалить\]](#) и затем [\[Да\]](#) для подтверждения действия.

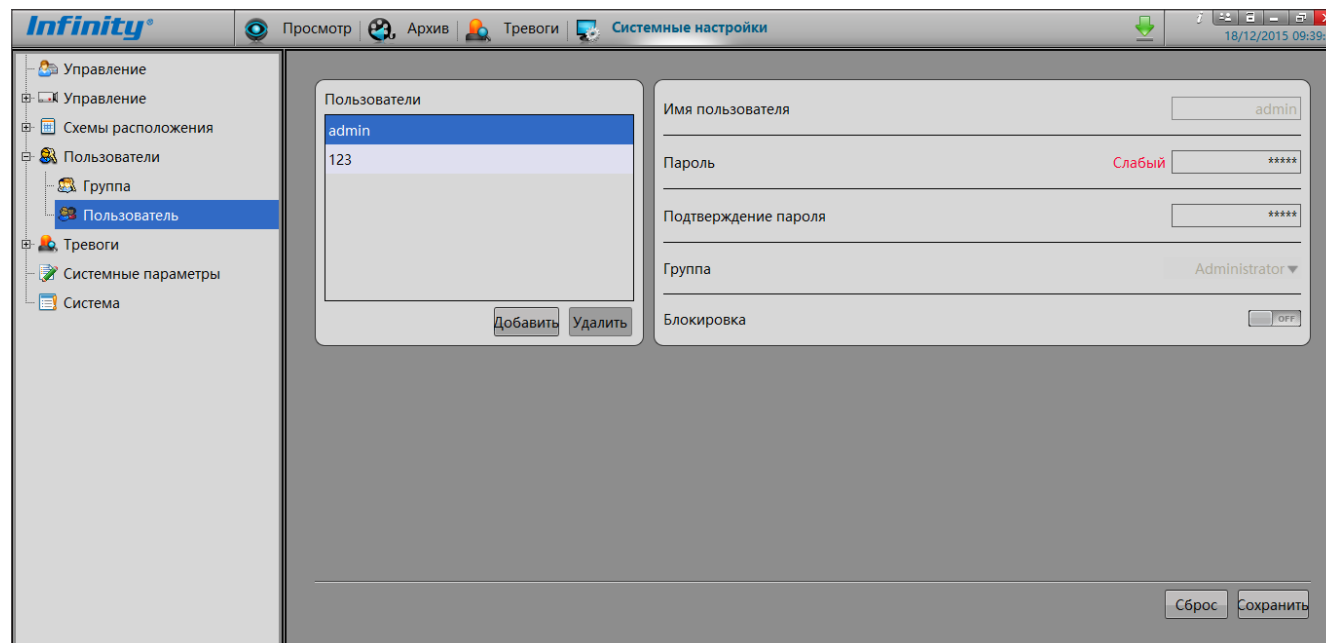


Учетная запись администратора (admin) не может быть удалена.

Разблокировать пользователя

В целях безопасности в программе NS CMS предусмотрена защита от подбора пароля. Если в течение часа пароль был неправильно введен 3 раза подряд, учетная запись (за исключением записи admin) блокируется.

Для разблокировки пользователя войдите в систему под учетной записью администратора (admin). В списке пользователей выберите заблокированную учетную запись и отключите функцию [\[Блокировка\]](#).

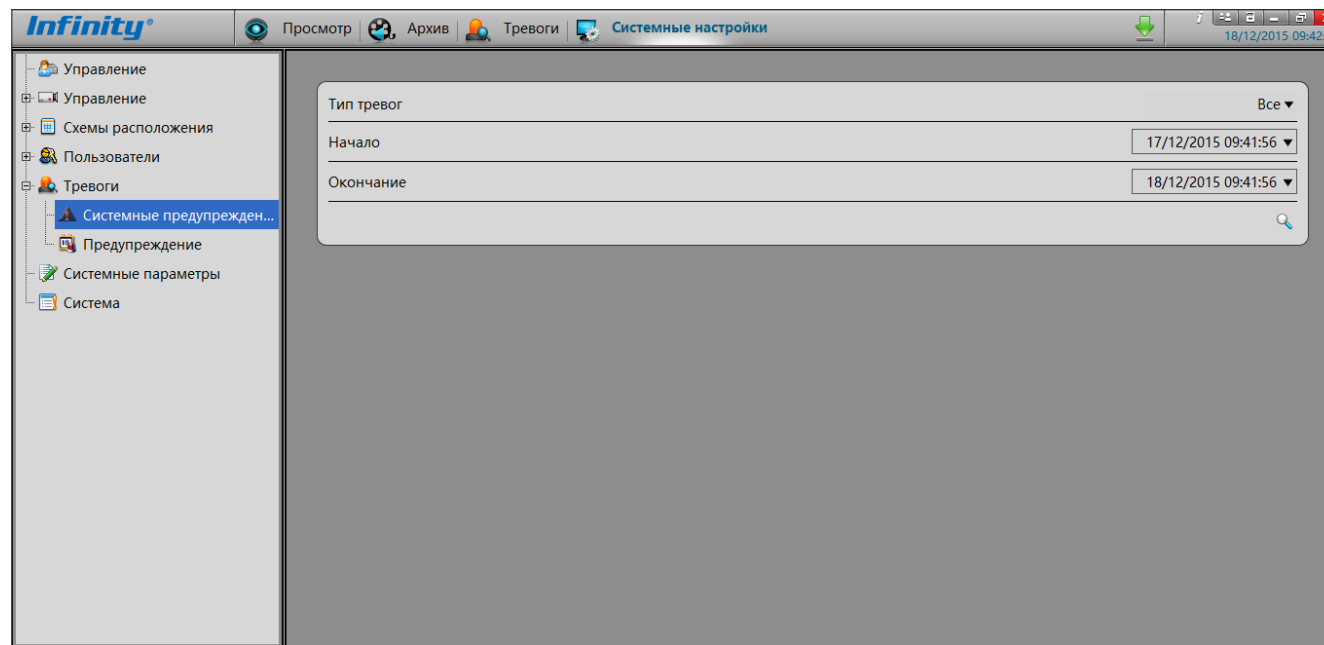


СИСТЕМНЫЙ ЖУРНАЛ

Журнал системных предупреждений содержит записи о таких событиях как ошибка диска и ошибка записи.

Для получения журнала укажите начальную и конечную даты поиска тревожных сообщений. Укажите тип сообщений или выберите значение [Все] для поиска по всем типам событий. После того как критерии поиска заданы, нажмите .

Все найденные записи появятся в таблице ниже.



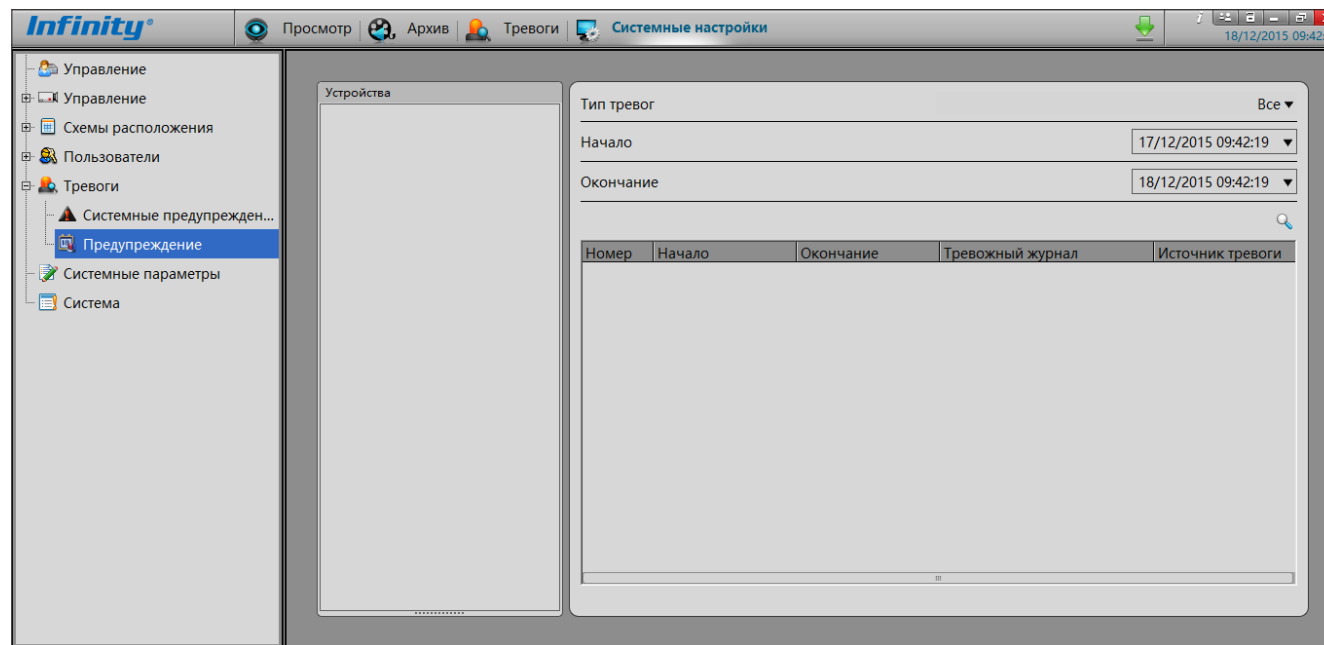
ЖУРНАЛ ТРЕВОГ

Тревожный журнал содержит записи о таких событиях как срабатывание детектора движения, потеря видеосигнала, неисправность жесткого диска или ошибка записи на регистраторе.

Для получения журнала выберите устройство, а затем укажите начальную и конечную даты поиска тревожных сообщений. Укажите тип сообщений или выберите значение [Все] для поиска по всем типам тревог.

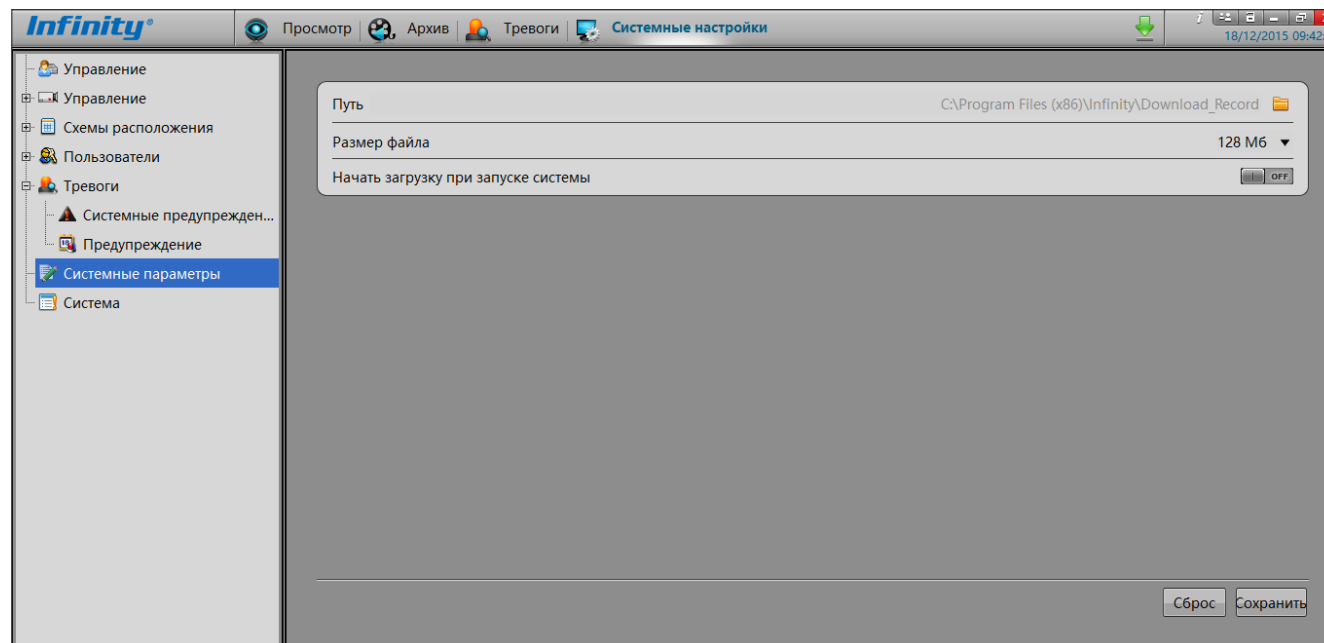
После того как критерии поиска заданы, нажмите .

Все найденные записи появятся в таблице ниже.



СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Раздел позволяет выбрать директорию для резервного копирования записей, указать максимальный размер файла (при копировании записи большего объема, она будет разделена на несколько отдельных файлов), а также включить функцию автоматического запуска копирования при входе в систему.



СИСТЕМА

Раздел позволяет настроить общие параметры системы.

Системные предупреждения – при возникновении системной ошибки предупреждающее сообщение будет показано в верхней части экрана

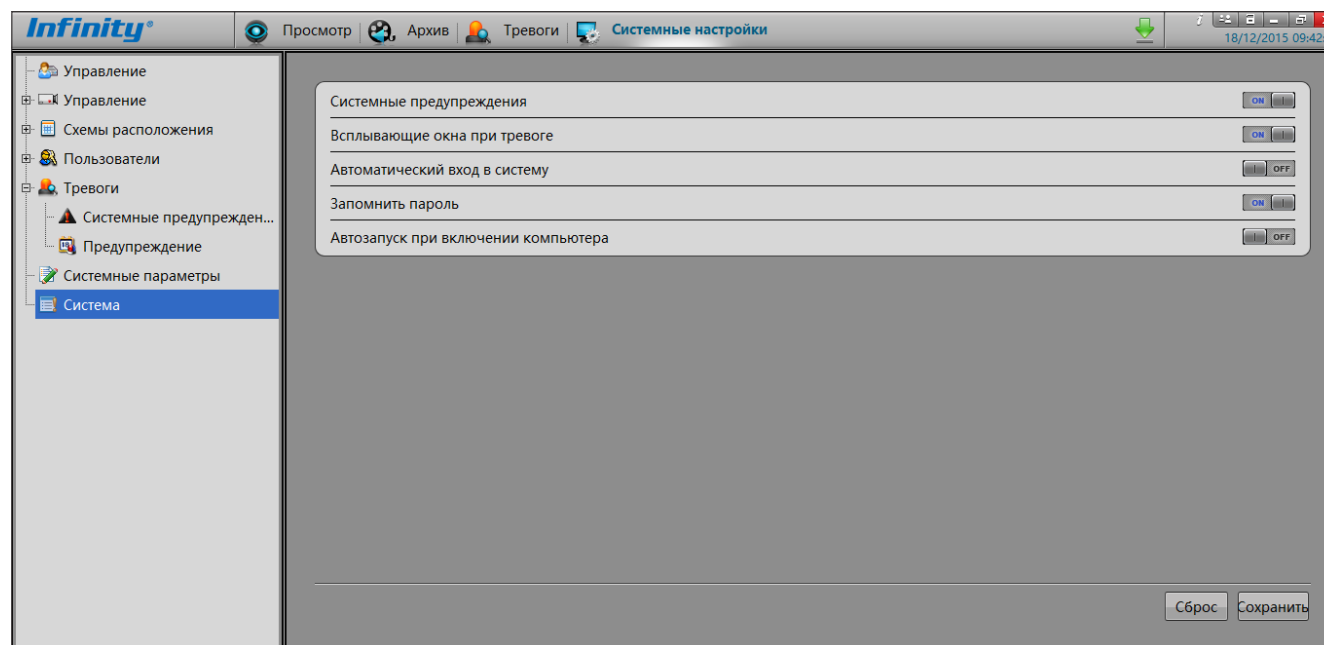
Всплывающие окна при тревоге – если раздел просмотра закрыт и от какого-либо из устройств поступает сигнал тревоги, на экране появится всплывающее окно, информирующее оператора о событии

Автоматический вход в систему – при перезапуске программы вход в систему (под текущей учетной записью) будет выполнен автоматически

Запомнить пароль – при следующем запуске программы параметры учетной записи сохраняются, имя пользователя и пароль не понадобится вводить заново

Автозапуск при включении компьютера – при включении ПК программа будет запущена автоматически

По окончании настройки нажмите [\[Сохранить\]](#) для подтверждения внесенных изменений.



УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ NS CMS

Для удаления установленной программы NS CMS с компьютера выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку [\[Пуск\]](#) и выберите раздел [Панель управления | Программы | Программы и компоненты](#).
2. В списке установленных программ выделите строку [IMS](#) и нажмите кнопку [\[Удалить\]](#).

Infinity[®]

WWW.INFINITY-CCTV.RU