



iVMS

Система управления устройствами iCAM



Инструкция пользователя

Обзор

iVMS - клиентское программное обеспечение для продуктов iCAM.

iVMS поддерживает многоканальный просмотр видео в реальном времени с разного типа устройств iCAM, позволяет осуществлять поиск и просмотр видеоархива с них. Также, с помощью iVMS производится конфигурирование ip-камер и NVR систем iCAM.

Системные требования

Минимальные системные требования

Операционная система:	Windows
Процессор:	2,4 Ghz
Оперативная память:	1 Gb
Графический адаптер:	Дискретный

Функционал

Запустите программу iVMS, в окне авторизации (Рис. 1) введите имя пользователя и пароль (по умолчанию пользователь admin, пароль отсутствует), нажмите «Войти».

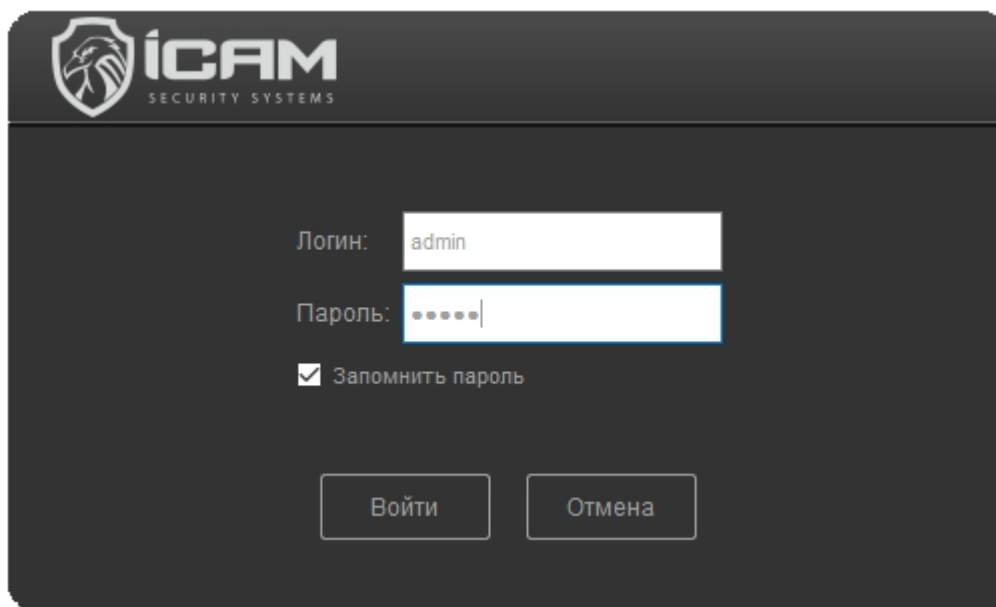


Рис. 1. Окно авторизации

Помощник

При первом запуске программы отобразится помощник добавления устройств (Рис. 2). Выберите способ добавления устройств:

«Добавить устройства автоматически» - автоматически найдет и добавит в iVMS устройства, находящиеся в вашей сети.

«Добавить устройства вручную» - необходимо будет добавить устройства самостоятельно в разделе «Устройства».

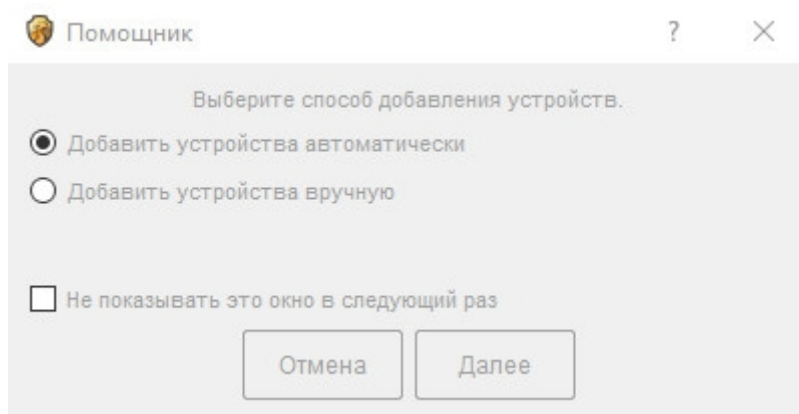


Рис. 2 Помощник

«Не показывать это окно в следующий раз» - Отметьте этот пункт, чтобы помощник больше не отображался.

Нажмите «Далее» для перехода в раздел «Устройства».

Нажмите «Отмена» для выключения помощника.

Поиск и добавление устройств

- ◆ Если вы выбрали в помощнике «Добавить устройства автоматически», откроется окно «Устройства» и запустится автоматическое добавление устройств.
- ◆ Если вы выбрали в помощнике «Добавить устройства вручную», вам будет предложено выбрать добавляемые устройства из найденных или указать настройки вручную (Рис. 3).

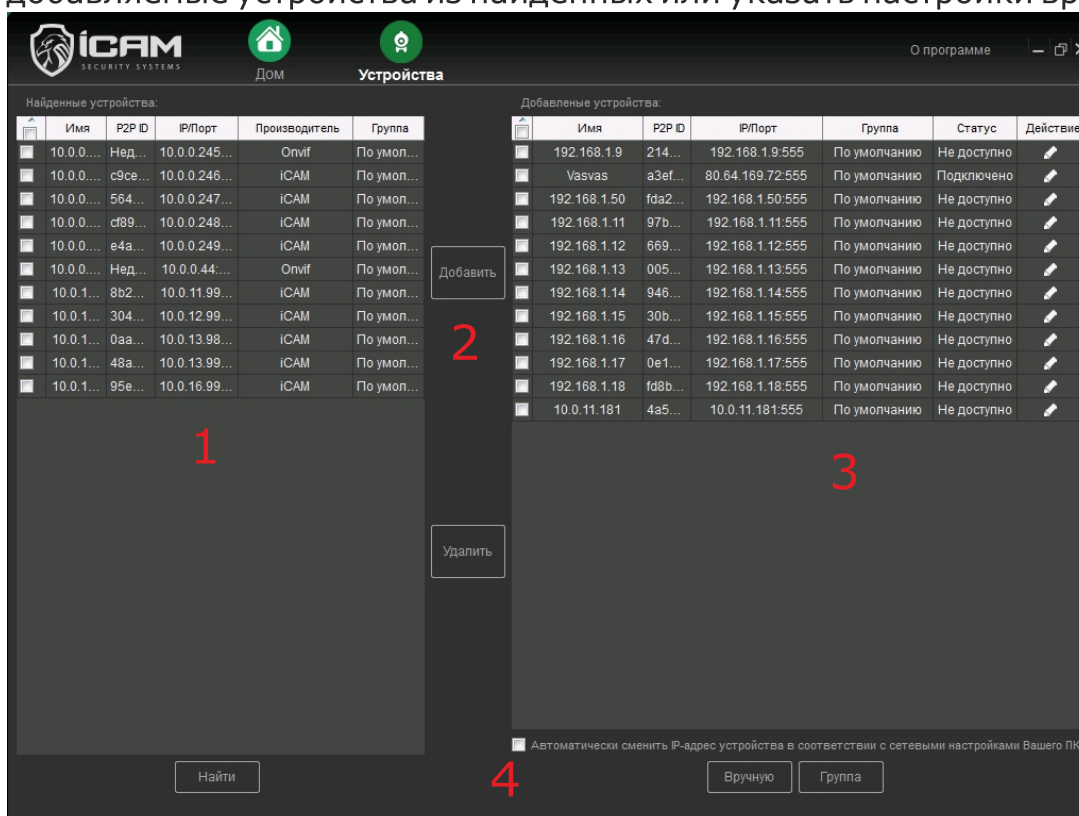


Рис. 3 Устройства

Отметьте в левом списке добавляемые устройства (1), нажмите «Добавить» (2), добавленные устройства отобразятся в правом списке «Добавленные устройства» (3). В случае, если устройство отображается в левом списке, но добавить его невозможно, это означает, что IP-адрес устройства находится в другом диапазоне IP с Вашим ПК. Воспользуйтесь функцией автоматической смены IP-адресов, отметив пункт «Автоматически сменить IP-адрес устройства в соответствии с сетевыми настройками вашего ПК» (4).

При необходимости подключить устройство по p2p идентификатору, щелкните иконку «Редактировать» настраиваемого устройства в правом списке (Рис. 4), и выберите «Тип подключения:» «P2P ID» (Рис. 5).

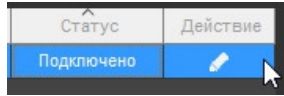


Рис. 4

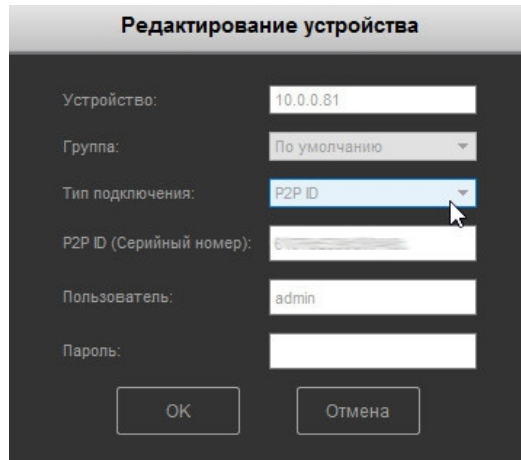


Рис. 5 Редактирование

Добавление групп

В iVMS предусмотрена возможность объединять устройства в группы. Щелкните кнопку «Группа», задайте имя группы. Нажмите «Добавить еще...», если необходимо создать несколько групп или нажмите «Сохранить» (Рис. 6). Удалить группу можно в окне «Мониторинг», для этого щелкните правой кнопкой мыши по названию группы в списке устройств окна «мониторинг» и выберите «Удалить»

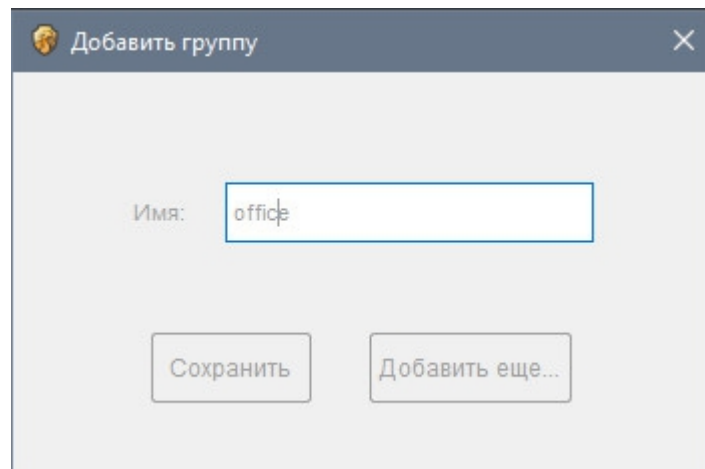


Рис. 6 Добавление группы

Добавление устройств вручную

Щелкните кнопку «Вручную», откроется окно «Добавить устройство» (Рис. 7), (Рис. 8).

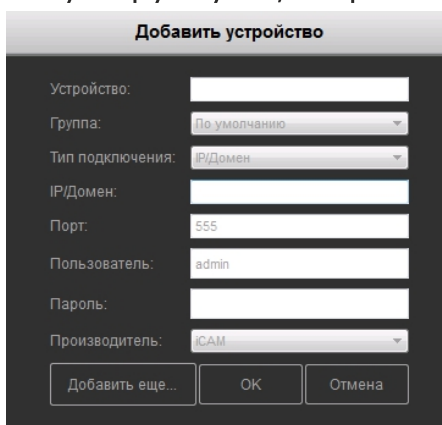


Рис. 7 Добавление устройства по IP

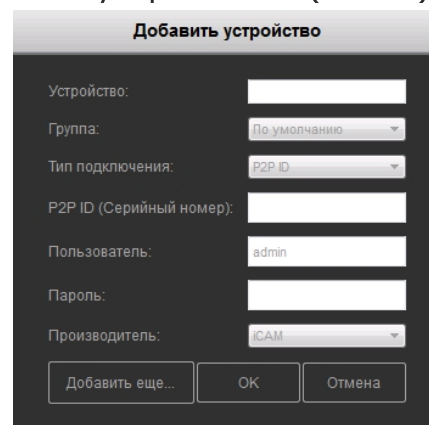


Рис. 8 Добавление устройства по P2P ID

Значение пунктов окна «Добавить устройство»:

Устройство	Укажите название устройства
Группа	Выберите группу для этого устройства
Тип подключения	Выберите способ подключения по IP/домену или P2P ID
IP/домен, порт	Укажите IP-адрес или домен устройства и его порт
P2P ID	Укажите P2P ID (серийный номер) для подключения по P2P
Пользователь	Имя пользователя устройства
Пароль	Пароль устройства
Производитель	Укажите производителя подключаемого устройства. iVMS имеет возможность подключать устройства сторонних производителей.

Для добавления нескольких устройств нажмите «Добавить ещё...», по окончании нажмите «ОК».

Заккрытие окна

Чтобы закрыть окно, нажмите крестик (Рис. 9).

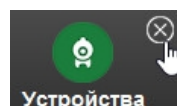


Рис. 9 Закреть окно

Мониторинг

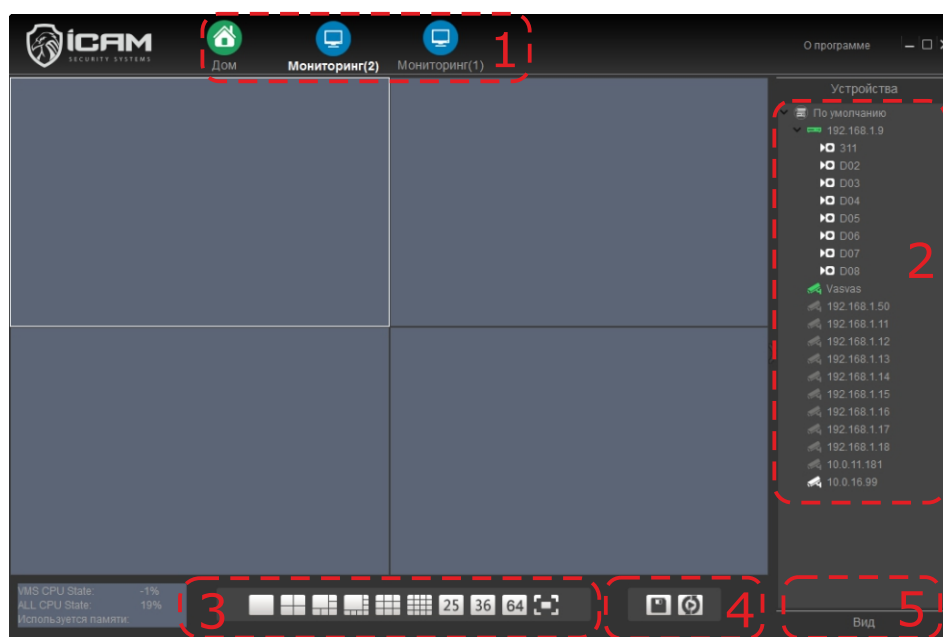


Рис. 10 Мониторинг

Окно «Мониторинг» предназначено для просмотра изображения с устройств в реальном времени (Рис. 10). iVMS поддерживает до четырех окон мониторинга реального времени (1), каждое из которых может быть откреплено от программы.

Это удобно при использовании несколько мониторов. Для открытия нескольких окон мониторинга, выполните следующее: откройте окно «Мониторинг», перейдите в окно «Дом», откройте новое окно «Мониторинг». Перейдите в одно из открывшихся окон «Мониторинг», удерживая значок активного окна «мониторинг» вверх, перетяните его в сторону от программы iVMS.

В правой части окна мониторинга расположен список устройств (2), организованный по группам, которые были созданы ранее. В списке отображаются названия устройств и их статус. Серый цвет иконки говорит о том, что устройство не доступно. Щелчок правой кнопки мыши по устройству вызывает контекстное меню.

Окно мониторинга поддерживает деление на 1/4/6/8/9/16/25/36/64 каналов, а также раскрытие на весь экран (3).

Назначение кнопок на панели (4) и (5) рассматриваются далее.

Вид

Двойной щелчок по имени устройства в списке устройств выполнит подключение видео в реальном времени. Также можно подключить видео, щелкнув правой кнопкой мыши по имени устройства и выбрав основной или дополнительный поток. Для сохранения текущего вида, на панели (4 Рис.10) нажмите кнопку «Сохранить вид» (Рис. 11).



Рис. 11 Сохранить вид

Например, сначала подключаем устройства так, как показано на рисунке (Рис. 12), затем сохраняем вид с именем 1. В следующий раз не нужно будет подключать устройства одно за другим, достаточно дважды щелкнуть на сохраненный вид, и устройства отобразятся так, как были сохранены (Рис 13).

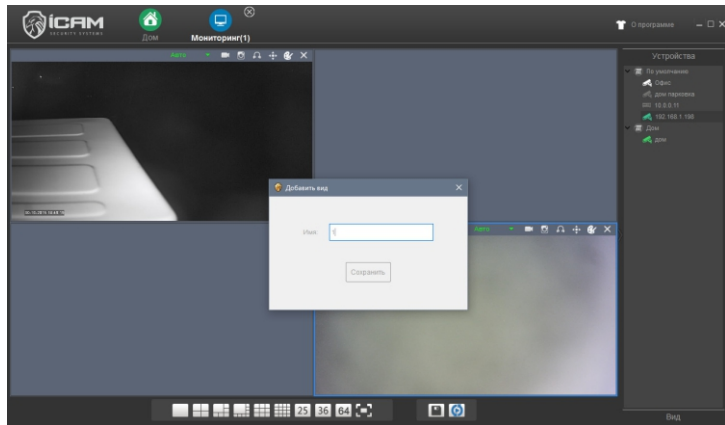


Рис. 12 Сохранение вида

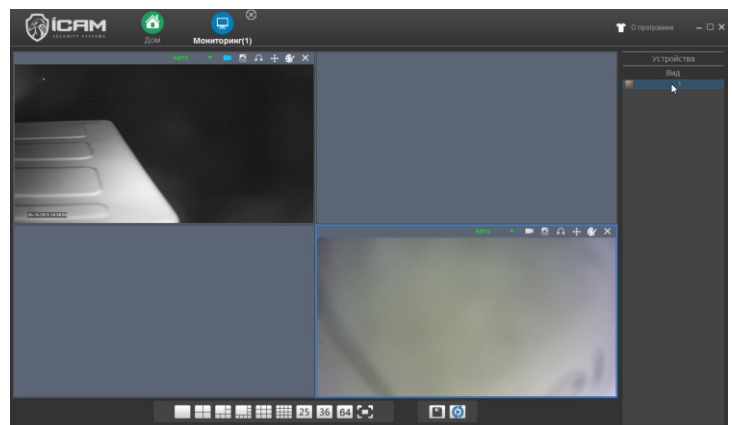


Рис. 13 Восстановление вида

Дополнительные настройки каналов

В верхней части открытого канала отображается панель инструментов (Рис. 14).



Рис. 14 Панель инструментов



меню выбора отображения видео



включение локальной записи канала



сделать стопкадр канала



включить звук канала



вызвать панель управления PTZ



вызвать панель цветокоррекции канала



закрыть видеоканал

Видеоархив

Для просмотра видеозаписей щелкните иконку «Видеоархив» в главном окне программы.

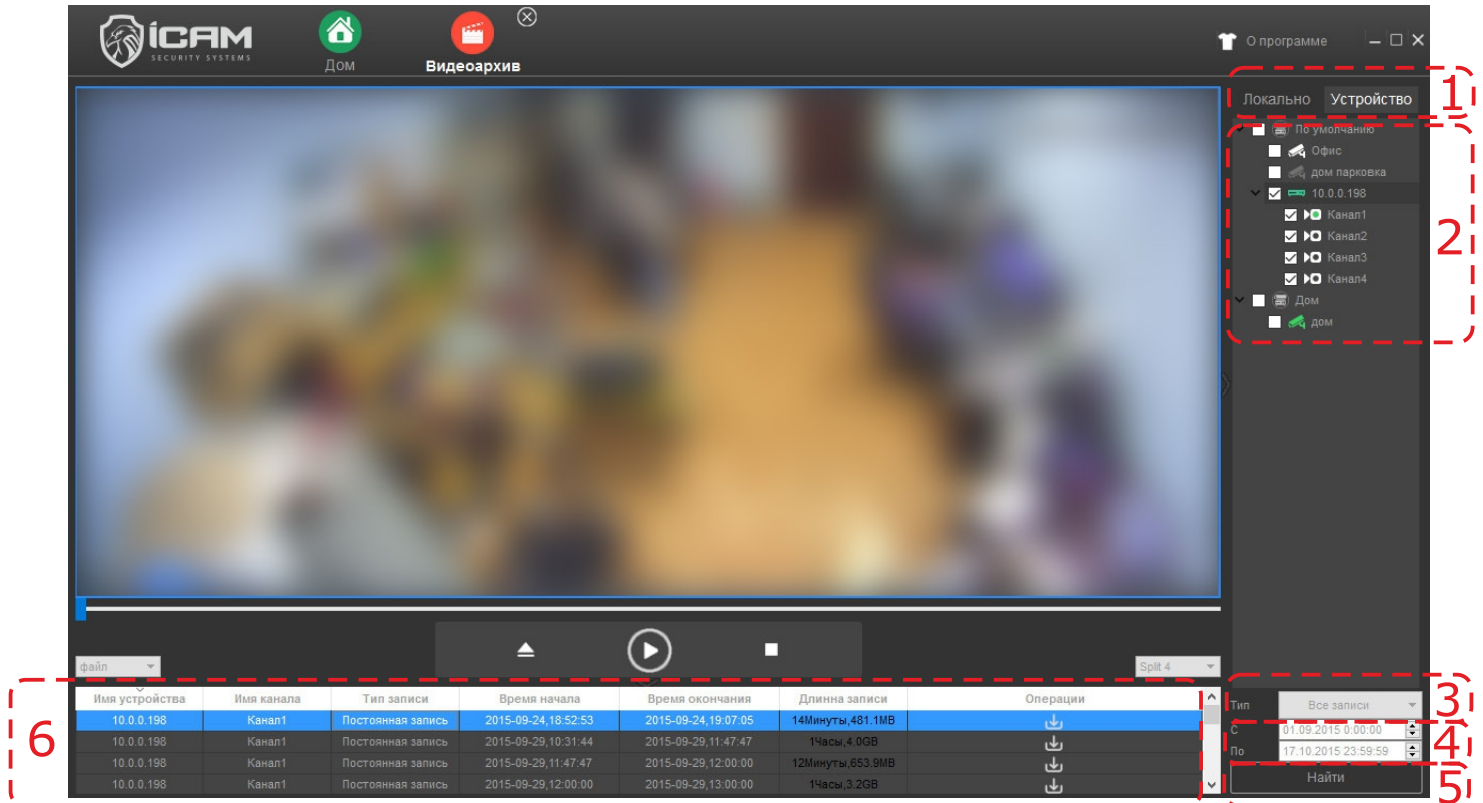


Рис. 15 Видеоархив

- 1 - Выберите хранилище с видеоархивом, локальное (ПК) или устройство.
- 2 - Выберите устройства, архив с которых необходимо просмотреть. Для NVR устройств выберите нужные каналы.
- 3 - Выберите тип видеозаписи: «Все», «Датчик», «Движение», «Постоянно», «Вручную».
- 4 - Выберите интервал события, даты и время.
- 5 - Нажмите «Найти».

Все файлы, отвечающие критериям поиска, отобразятся в нижней панели (6). Для проигрывания любого из файлов дважды щелкните по нему.

Для сохранения видео файла с устройства на локальный диск (ПК), щелкните иконку «Загрузить» напротив нужного файла. 

Для воспроизведения ранее сохраненного видео файла, щелкните открыть файл (Рис. 16) и выберите файл с расширением .h264



Рис. 16 Открыть файл с ПК

Для воспроизведения видео со звуком, щелкните правой кнопкой мыши по воспроизводимому видео и выберите «Аудио». Здесь же можно включить цифровое увеличение и увеличить выделенный мышью участок видео.

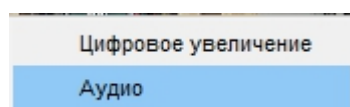


Рис. 16а контекстное меню

Запись

В разделе «Запись» задаются настройки локальной записи.

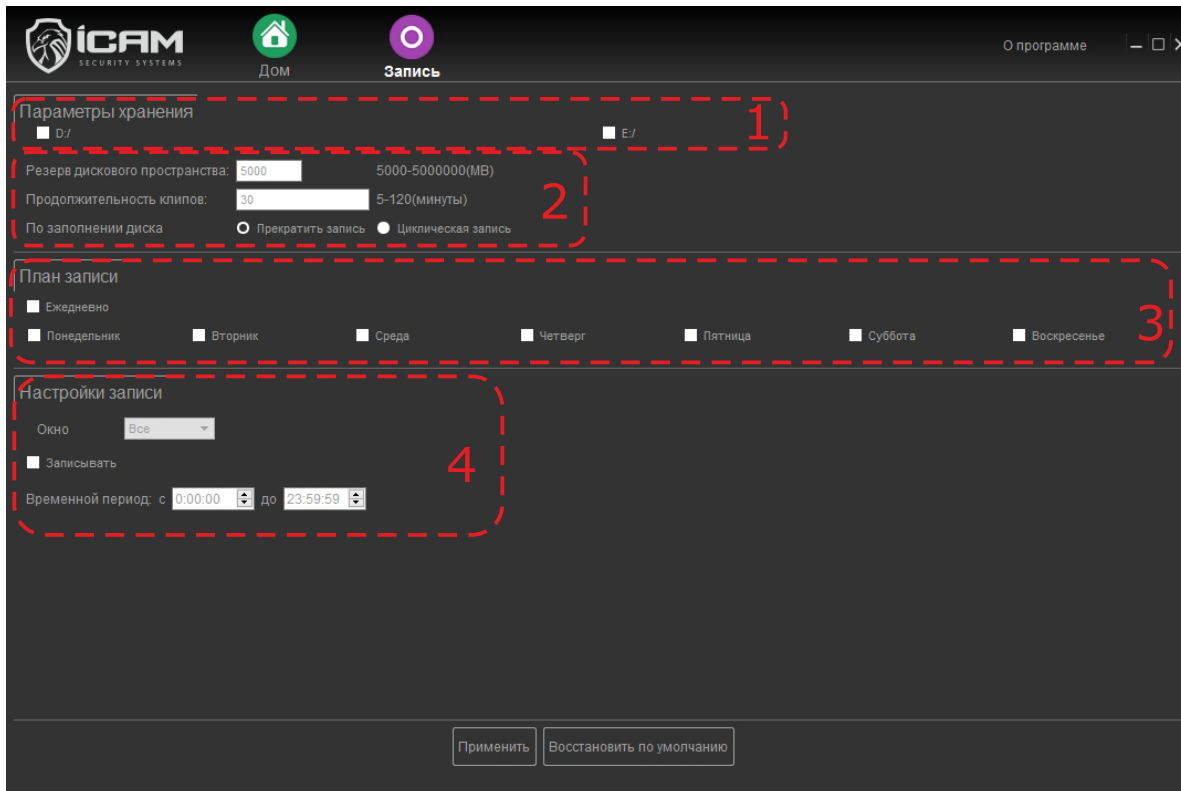


Рис. 17 Запись

- 1** - iVMS автоматически определит диски ПК. Для хранения будет задействован весь диск. Системный диск не может быть использован для хранения записей.
- 2** - Задайте резерв дискового пространства, он не будет использоваться для хранения видео. Укажите максимальную продолжительность видео клипов. Укажите действие по заполнении диска: «Прекратить запись» или «Циклическая запись».
- 3** - Выберите дни недели записи.
- 4** - Выберите окно, установите галочку «Записывать», нажмите «Применить». iVMS начнет запись как только в выбранном окне подключится видео. Установите период времени в который производить запись.
Для сброса настроек нажмите «Восстановить по умолчанию».

Журнал

В разделе «Журнал» Вы можете получить информацию о действиях клиента и устройства. Выберите закладку журнала «клиент» или «устройство», укажите условия поиска события и нажмите «Поиск» (Рис. 18). Для навигации по страницам журнала, воспользуйтесь кнопками «Следующая» / «Предыдущая».

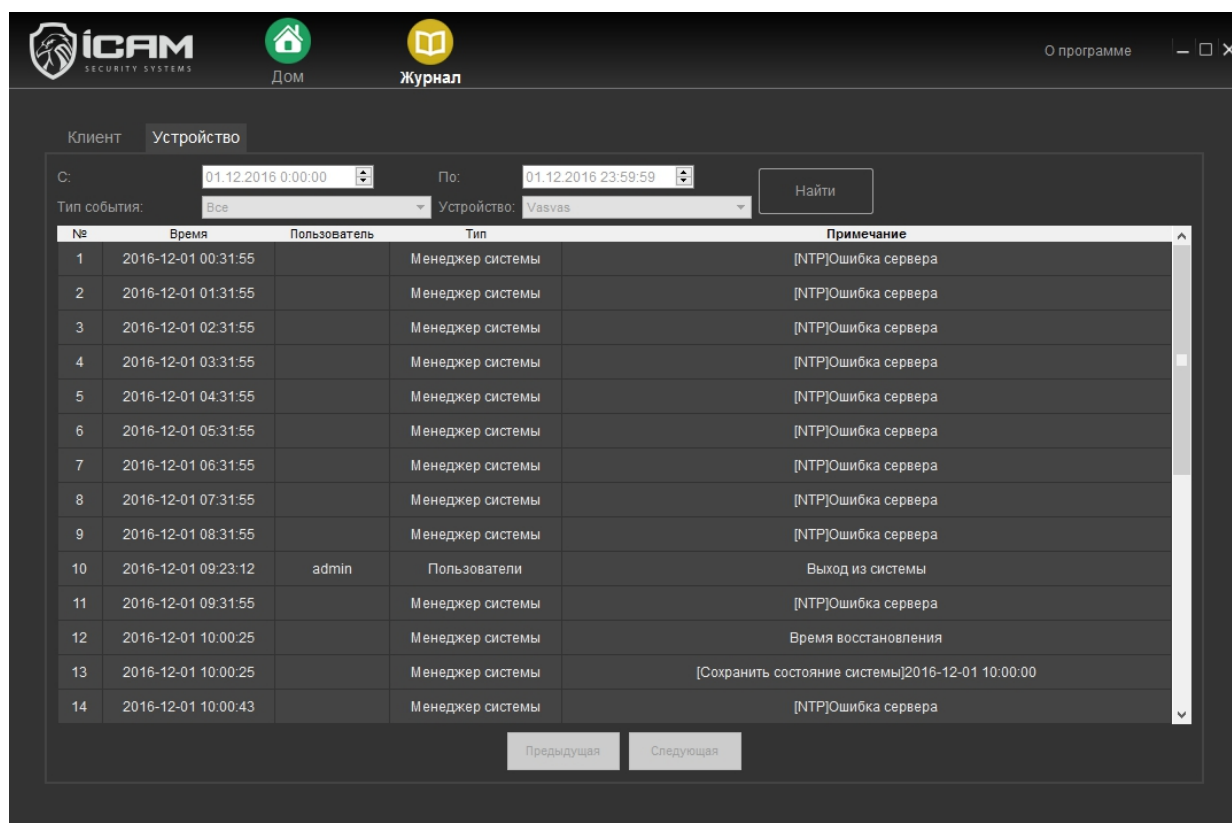


Рис. 18 Журнал

Журнал тревог

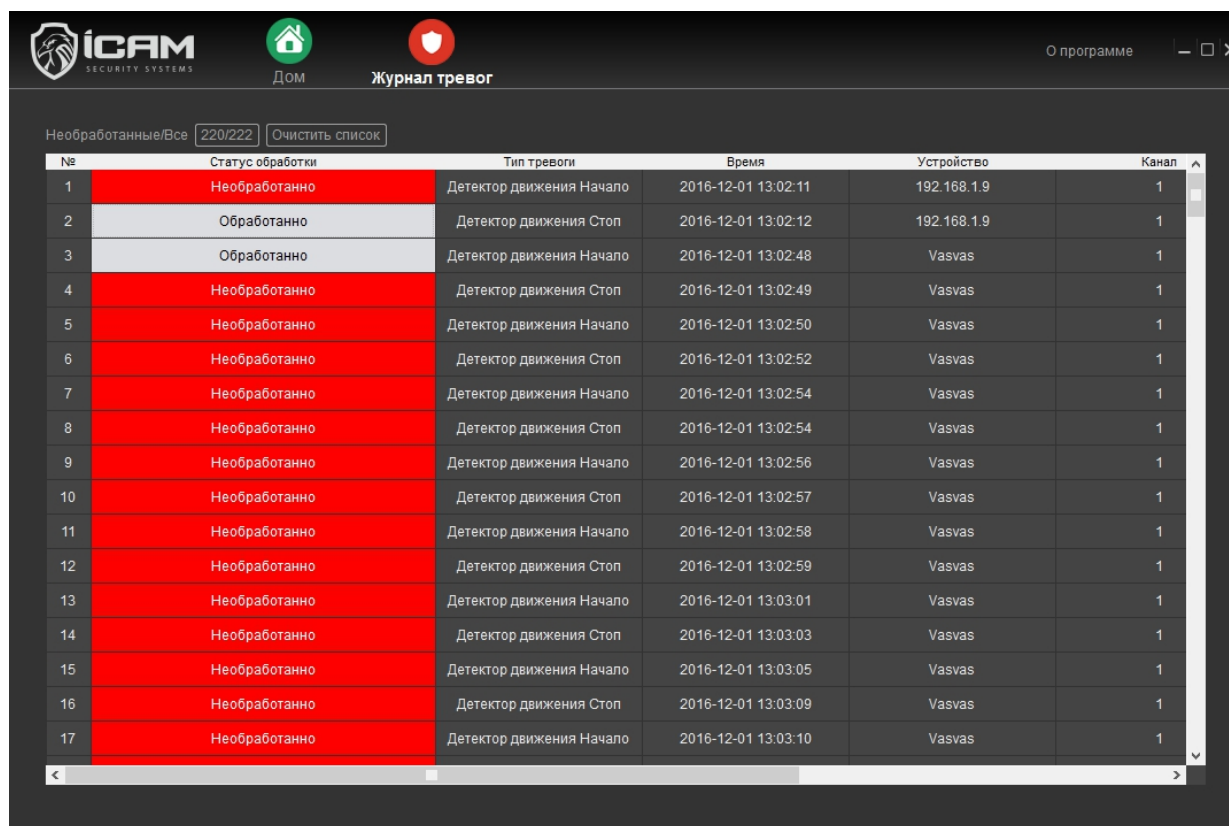


Рис. 19 Журнал тревог

В журнале тревог отображается информация о тревожных событиях. Красным отмечены не обработанные тревоги. Двойной щелчок сменит статус на «обработано».

При работе iVMS в правом верхнем углу отображается знак, оповещающий о тревожных сообщениях. Нажмите его, чтобы прочесть тревожное сообщение или щелкните правой кнопкой мыши, чтобы скрыть его. Если iVMS не отображает тревожные сообщения, необходимо включить функцию тревога на устройстве и iVMS.

Настройки устройства

Щелкните «Устройства» в разделе «Настройки» основного окна и выберите устройство в списке слева. Данное окно предназначено для управления настройками непосредственно на устройстве (Рис. 20).

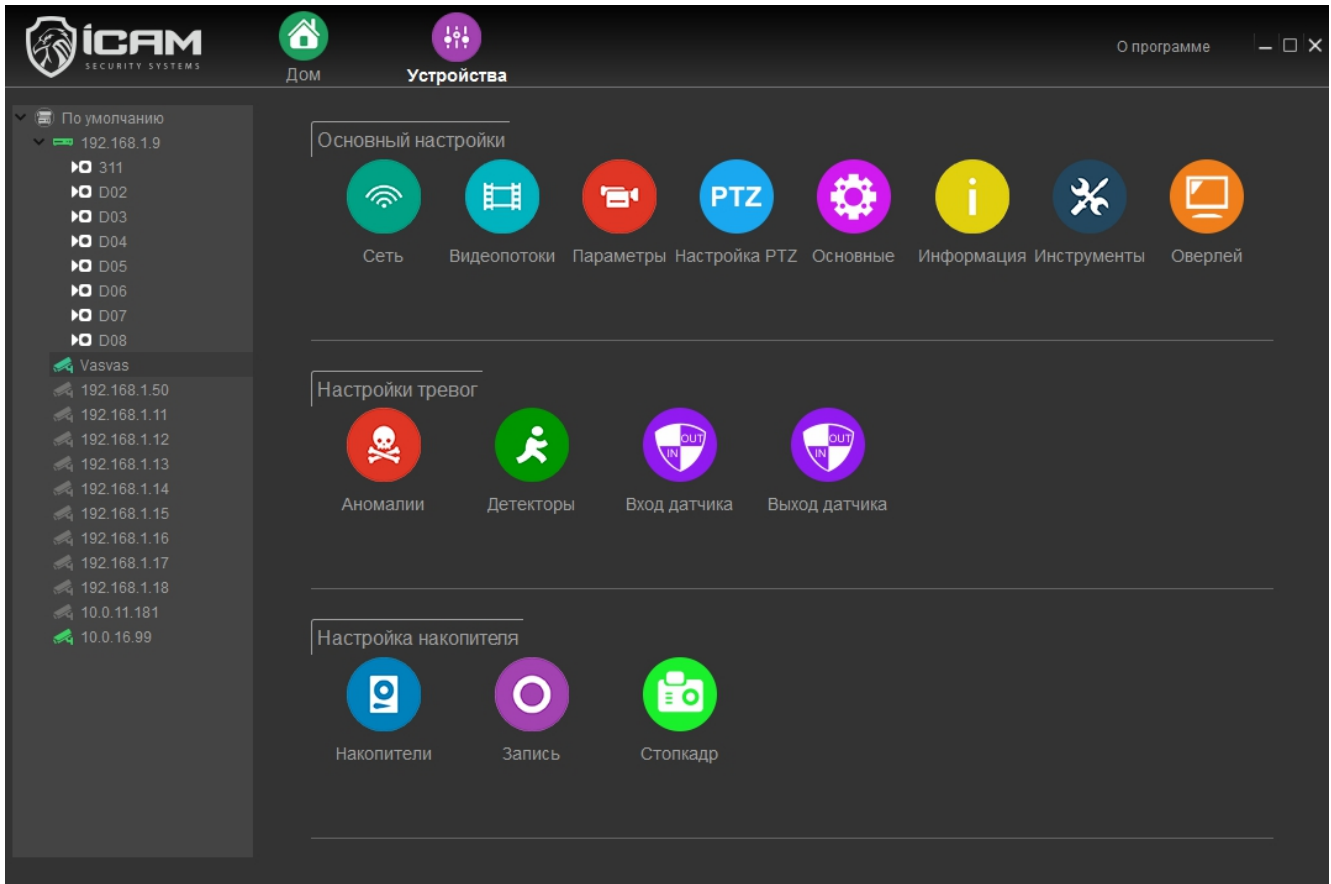


Рис. 20 Настройки устройства

Все иконки не активные (серые), пока вы не выберите устройство. Значки отобразятся в зависимости от типа выбранного вами устройства.

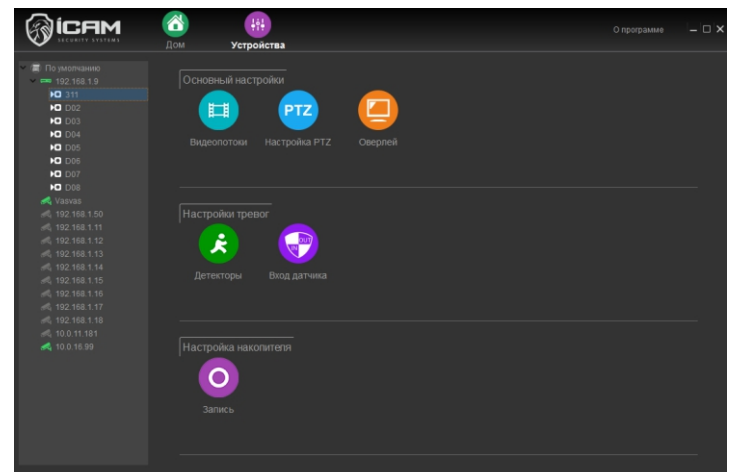
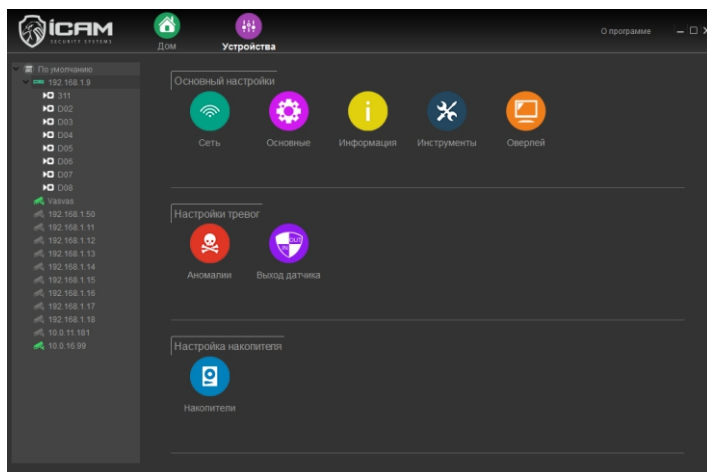
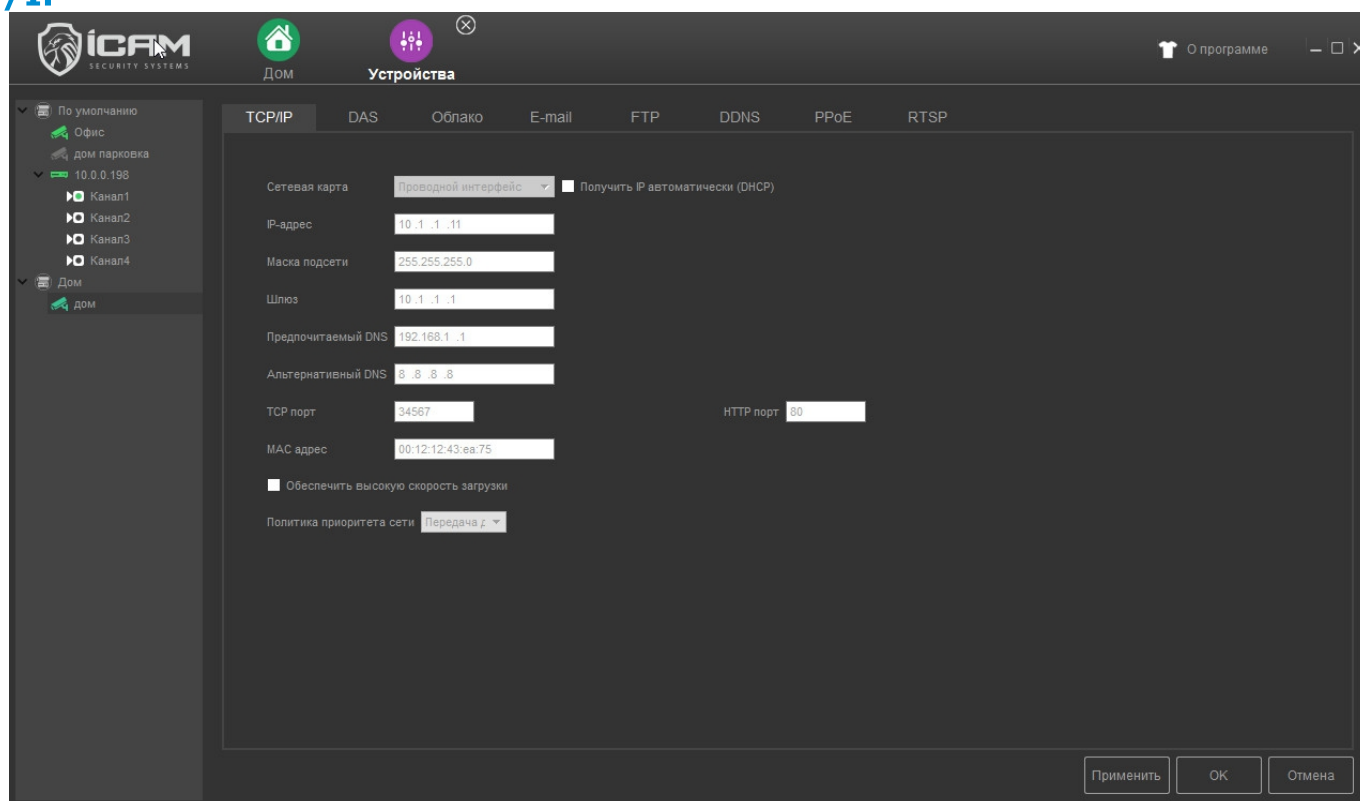


Рис. 21 Настройки NVR и его каналов

Сеть

TCP/IP



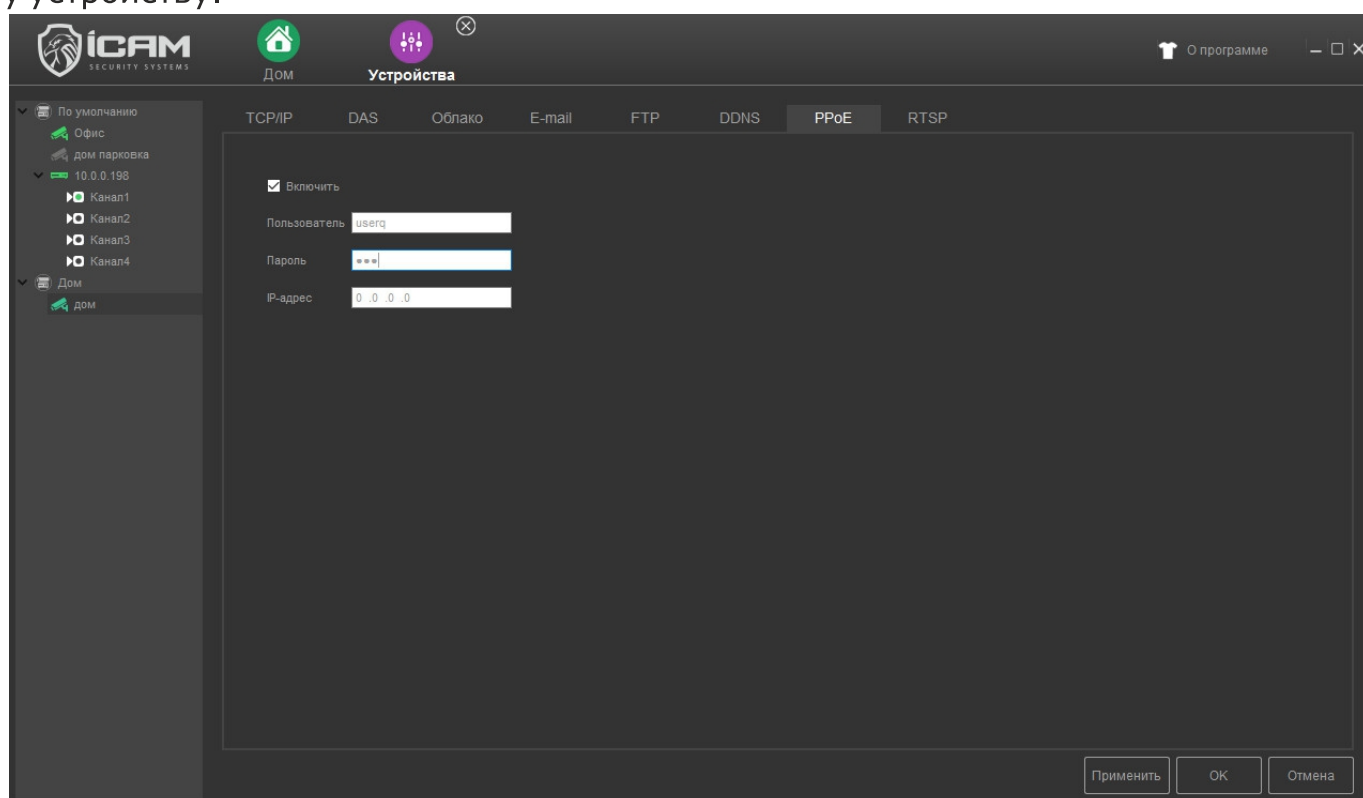
The screenshot shows the 'Устройства' (Devices) configuration window for a device named 'дом'. The 'TCP/IP' tab is selected. The configuration includes fields for 'Сетевая карта' (Network card) set to 'Проводной интерфейс', 'IP-адрес' (10.1.1.11), 'Маска подсети' (255.255.255.0), 'Шлюз' (10.1.1.1), 'Предпочитаемый DNS' (192.168.1.1), 'Альтернативный DNS' (8.8.8.8), 'TCP порт' (34567), 'HTTP порт' (80), and 'MAC адрес' (00:12:12:43:ea:75). There is a checkbox for 'Получить IP автоматически (DHCP)' which is unchecked, and another for 'Обеспечить высокую скорость загрузки' which is also unchecked. A 'Политика приоритета сети' (Network priority policy) dropdown is set to 'Передача'. At the bottom are buttons for 'Применить', 'ОК', and 'Отмена'.

Рис. 22 Настройка сети устройства

В данном разделе возможно задать/изменить сетевые настройки устройства.

PPPoE

В данном разделе производится настройка PPPoE соединения, в случае если ваше интернет подключение использует его (Рис. 23). Отметьте «Включить», укажите пользователя и пароль выданный интернет провайдером, перезагрузите устройство. После установления PPPoE соединения в окне «IP-адрес» отобразится IP, используйте его для подключения к этому устройству.



The screenshot shows the 'Устройства' (Devices) configuration window for a device named 'дом'. The 'PPPoE' tab is selected. The configuration includes a checked 'Включить' (Enable) checkbox, a 'Пользователь' (Username) field with 'userq', a 'Пароль' (Password) field with masked characters, and an 'IP-адрес' (IP address) field with '0.0.0.0'. At the bottom are buttons for 'Применить', 'ОК', and 'Отмена'.

Рис. 23 Настройка PPPoE

E-mail

Правильно настроенные параметры E-mail, позволят устройству посылать информацию датчиков и изображения стоп-кадров на назначенный e-mail. Прежде чем использовать электронную почту, убедитесь, что устройство имеет соединение с интернетом (необходимо для подключения к почтовому серверу). Произведите настройки, в соответствии с указаниями используемого вами почтового сервиса, как показано на Рис. 24

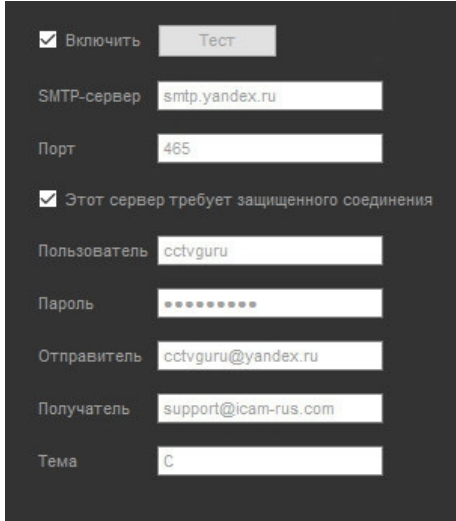


Рис. 24 Настройка e-mail

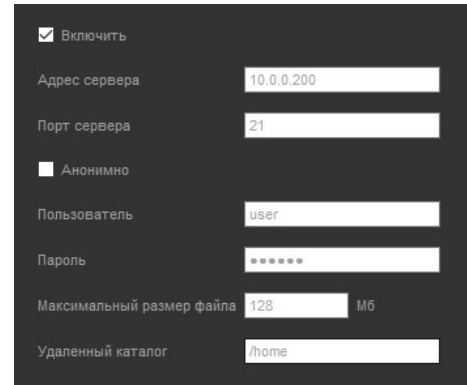


Рис. 25 Настройка FTP

FTP

В данном разделе производится настройка подключения к FTP-серверу. Устройство может выгружать записи файлов и стоп-кадров на FTP-сервер при срабатывании тревоги. Сперва вам необходимо настроить FTP-сервер (в данной инструкции не рассматривается). Укажите IP-адрес сервера, порт сервера, пользователя, пароль (Рис.25). При срабатывании тревоги, файл будет загружен на FTP-сервер.

RTSP

Большинство NVR устройств используют RTSP поток чтобы получить изображение с устройству. Не рекомендуем отключать его или менять порт без необходимости. По умолчанию включён.

Облако

Данная служба включена по умолчанию. Если устройство подключено к интернету, вы можете использовать идентификатор устройства (серийный номер) для удаленного подключения к нему без сложных настроек, таких как проброс портов на роутере.

DDNS

DDNS: Динамический DNS-сервер.

Данный сервис необходим для привязки доменного имени к публичному динамическому IP-адресу, который предоставляет интернет провайдер.

Сперва вам понадобится регистрация на одном из поддерживаемых устройством DDNS сервисов (в данной инструкции не рассматривается). Настройте перенаправление портов HTTP и TCP на вашем роутере. Укажите настройки DDNS (Рис. 26). Доступ до устройства будет возможен по доменному имени.

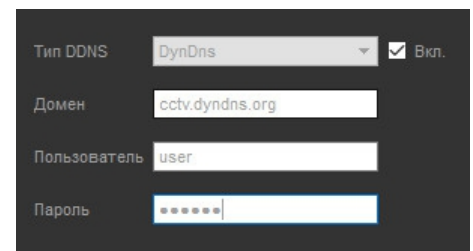


Рис. 26 Настройка DDNS

DAS

DAS - это система автоматической регистрации большого количества устройств на платформе программного обеспечения централизованного управления.

Видеопоток

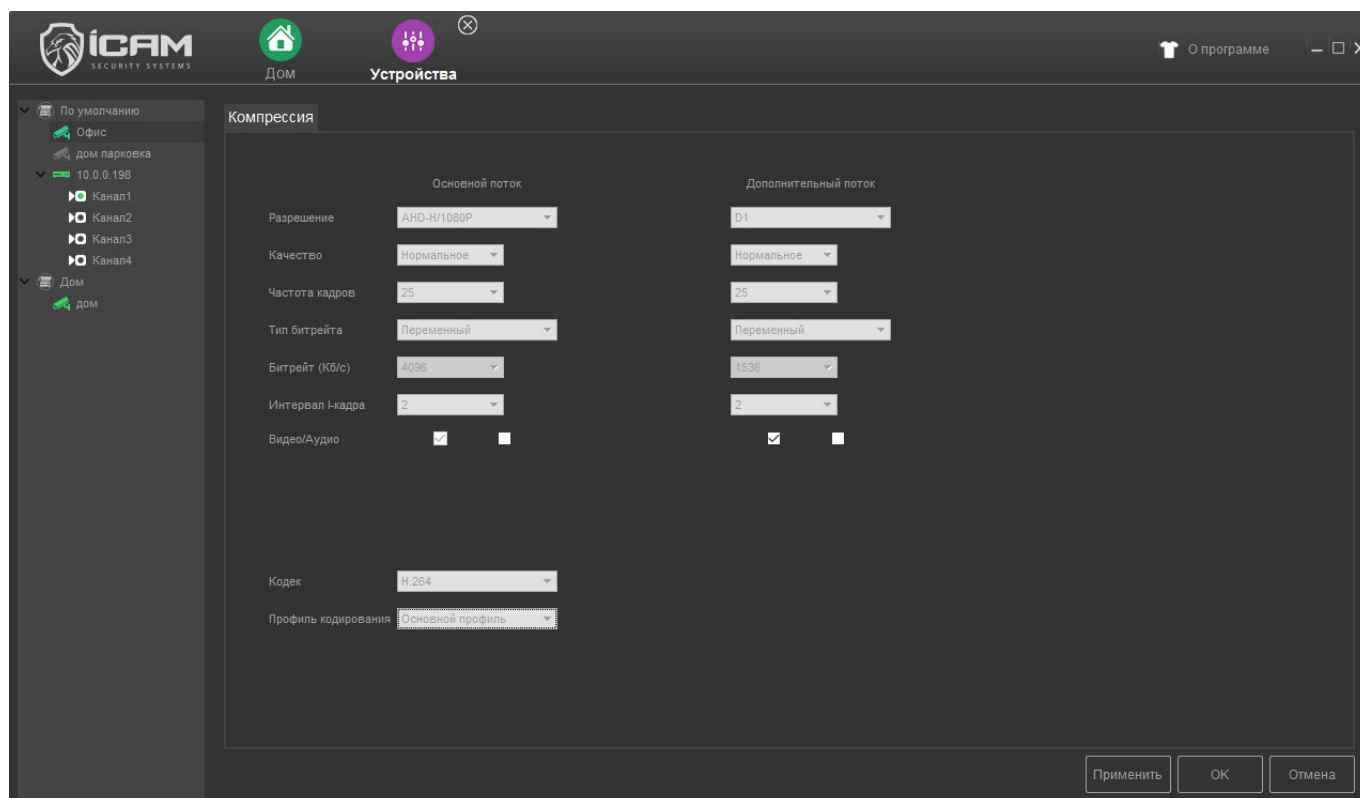


Рис. 27 Настройка видеопотока

Установите параметры кодирования Видео/Аудио устройства. Все наши устройства поддерживают два потока: основной и дополнительный. Для каждого потока возможно выбрать качество сжатия, битрейт, количество кадров и т.д. в соответствии с потребностями (Рис.27).

Параметры

В данном разделе производится настройка параметров IP-камеры, которые включают в себя: Режим экспозиции, режим День/Ночь, Тип сцены, Дневное и Ночное шумоподавление, Автоусиление (AGC), Широкий диапазон (WDR), Накопление заряда, Компенсация теней, Автодиафрагма, Полярность ir-cut, переворот изображения по вертикали и по горизонтали и т.д. (Рис. 28). Подробно параметры описаны в руководстве пользователя устройства.

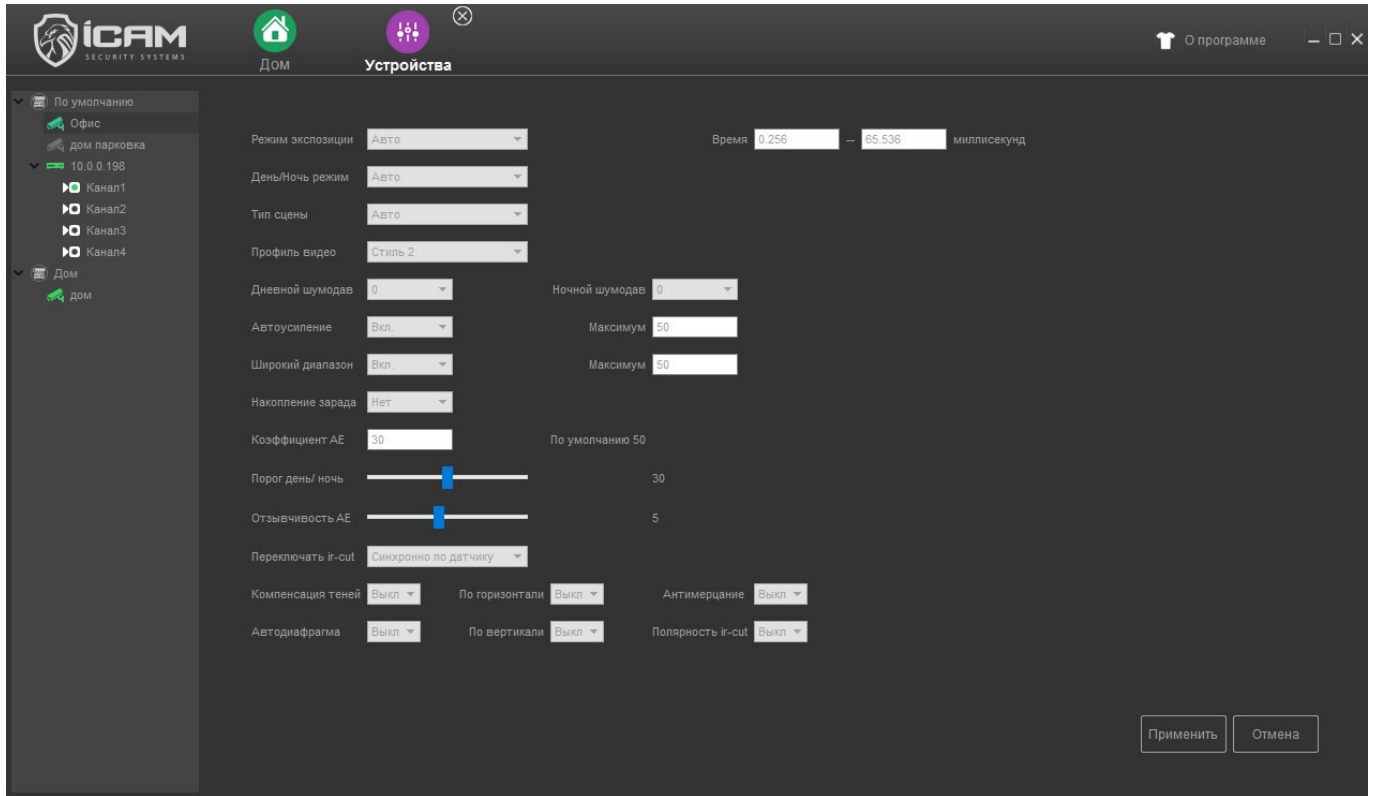


Рис. 28 Настройка параметров

Настройка PTZ

Данный раздел предназначен для настройки управления PTZ устройствами.

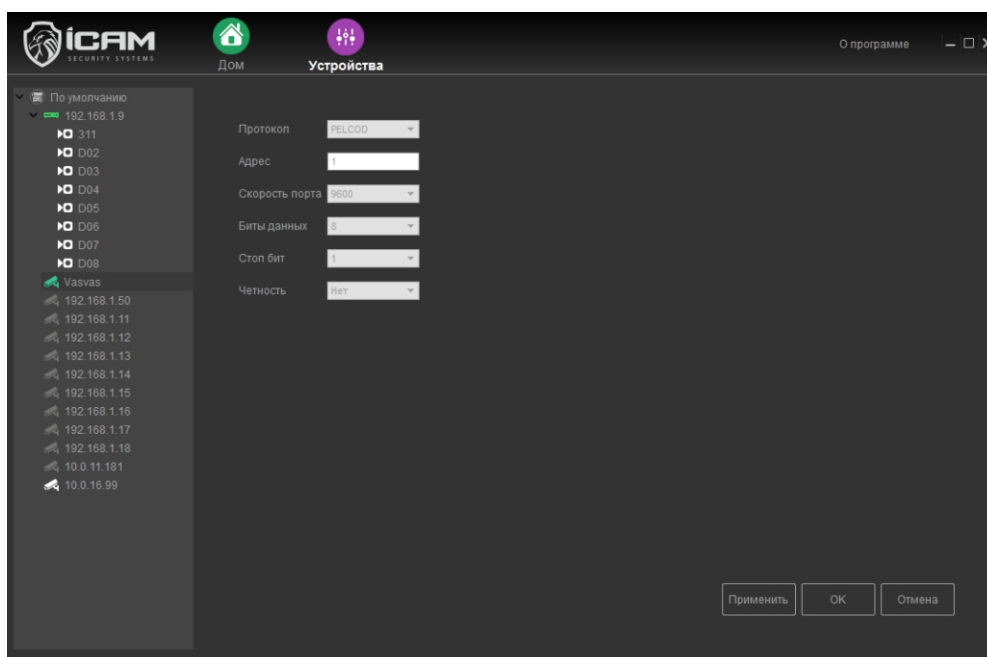


Рис. 29 Настройка PTZ

Основные

Здесь вы можете изменить дату и время устройства, язык, а также действие при заполнении диска (Рис. 30).

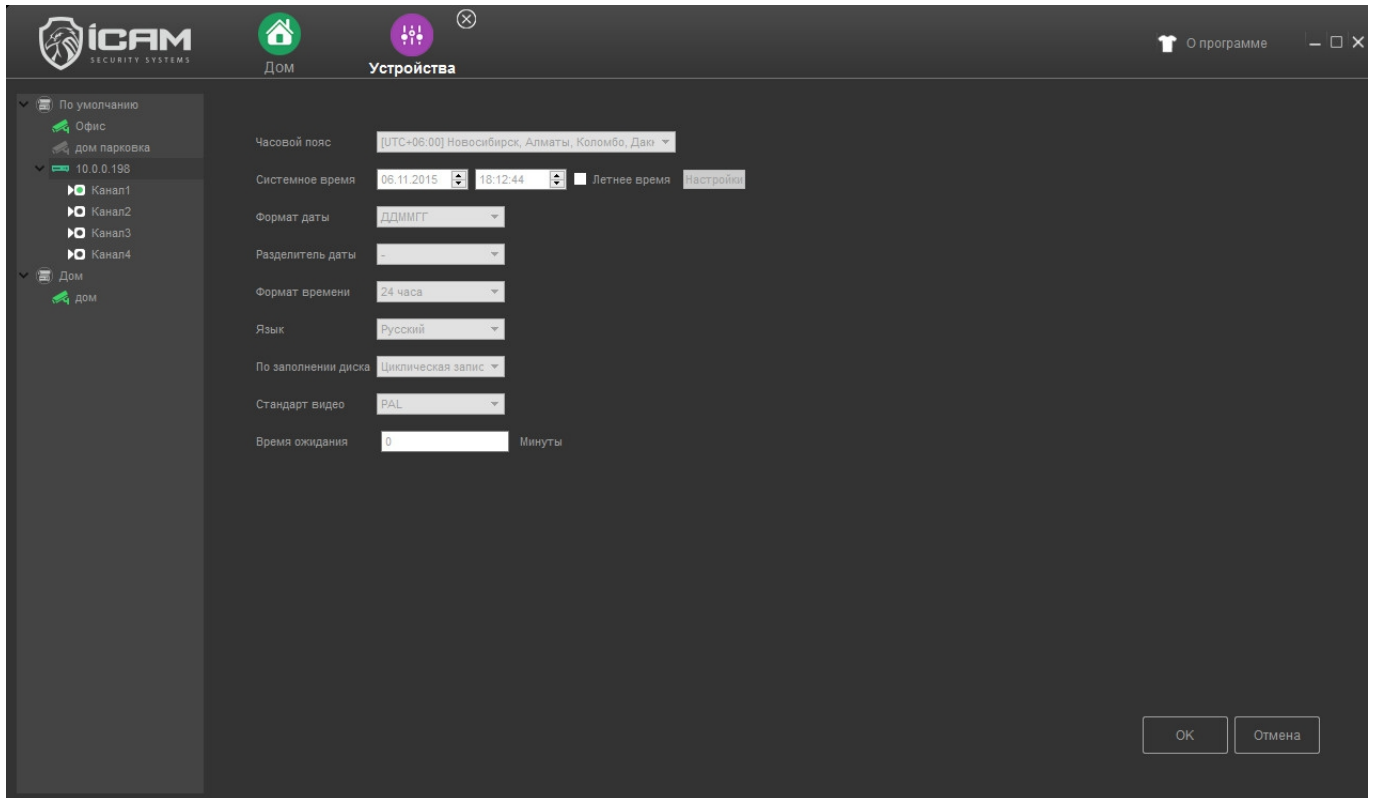


Рис. 30 Основные

Информация

Здесь отображаются основные сведения об устройстве.

Инструменты

Данный раздел содержит три вкладки. На вкладке **Сброс** можно выполнить сброс параметров устройства в заводские. Выберите какие настройки необходимо сбросить и нажмите «Применить». На вкладке **Аккаунты** производится управление группами пользователей, пользователями и их правами на устройстве. На вкладке **Прочее** можно обновить программное обеспечение устройства, настроить автоматическую перезагрузку устройства и задать автоудаление устаревших записей на накопителе. Здесь же можно импортировать/экспортировать настройки устройства.

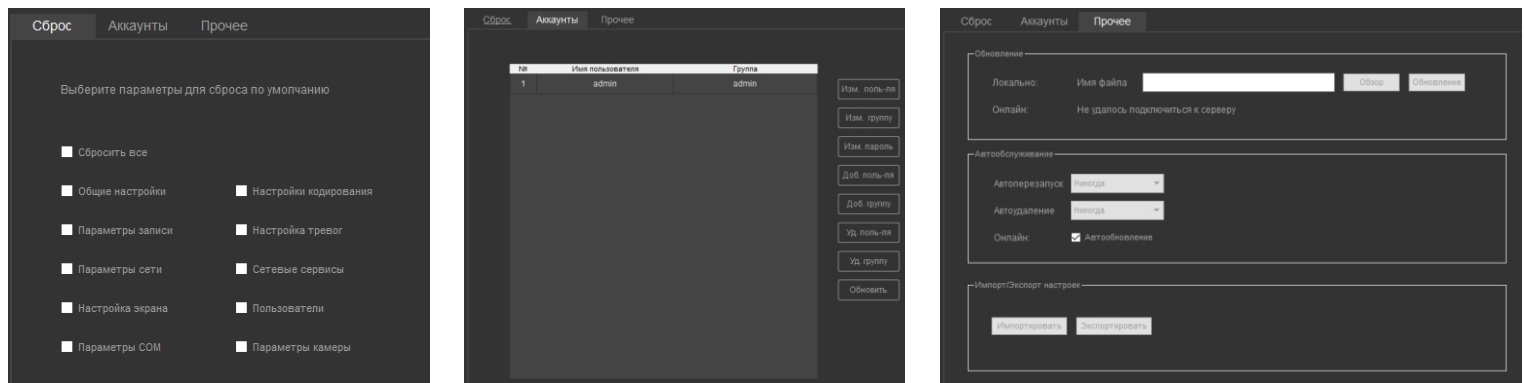


Рис. 31 Вкладки раздела «Инструменты»

Оверлей

Оверлей служит для вывода информации поверх видео изображения. На изображении может отображаться дата, время и название камеры. Здесь же можно добавить и настроить маски приватности, которые позволяют скрыть секретную информацию от наблюдателя. Для настройки маски отметьте пункт «Маска приватности», нажмите кнопку +, с помощью мыши настройте размер маски и её местоположение. Таких масок может быть четыре.

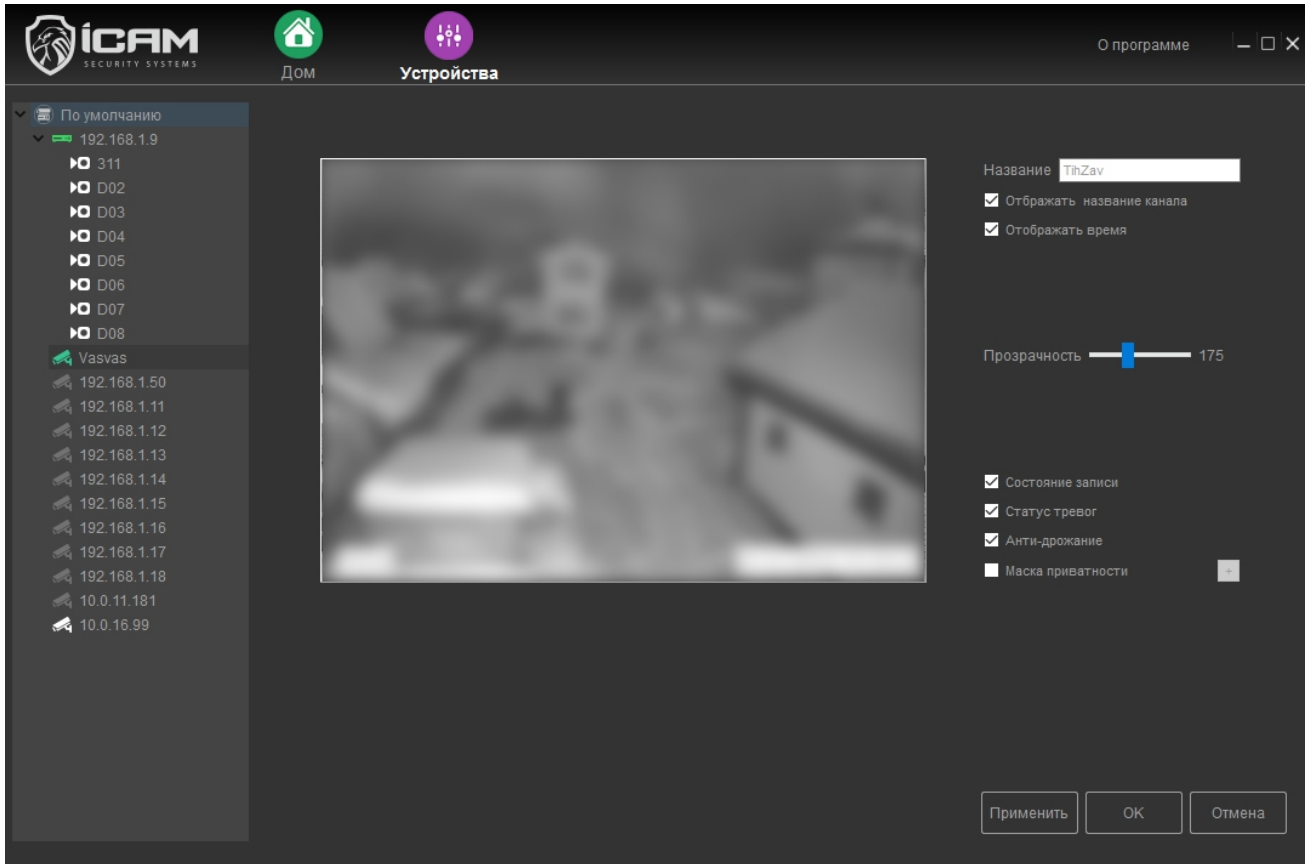


Рис. 32 Оверлей

Аномалии

В данном разделе производится настройка оповещения при выявлении неполадок в системе. Выберите тип события в раскрывающемся списке и тип оповещения. Сообщение о неполадках будет записано в журнал устройства, а также будет выполнено оповещение в соответствии с заданными параметрами. Если вы хотите получать уведомление на e-mail, убедитесь что электронная почта настроена верно.

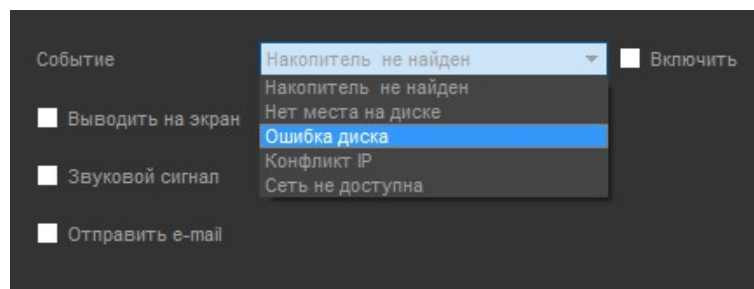


Рис. 33 Аномалии

Детекторы

Данный раздел включает в себя три вкладки с настройками детекторов устройства: движения, детектора закрытия, детектора потери видеосигнала.

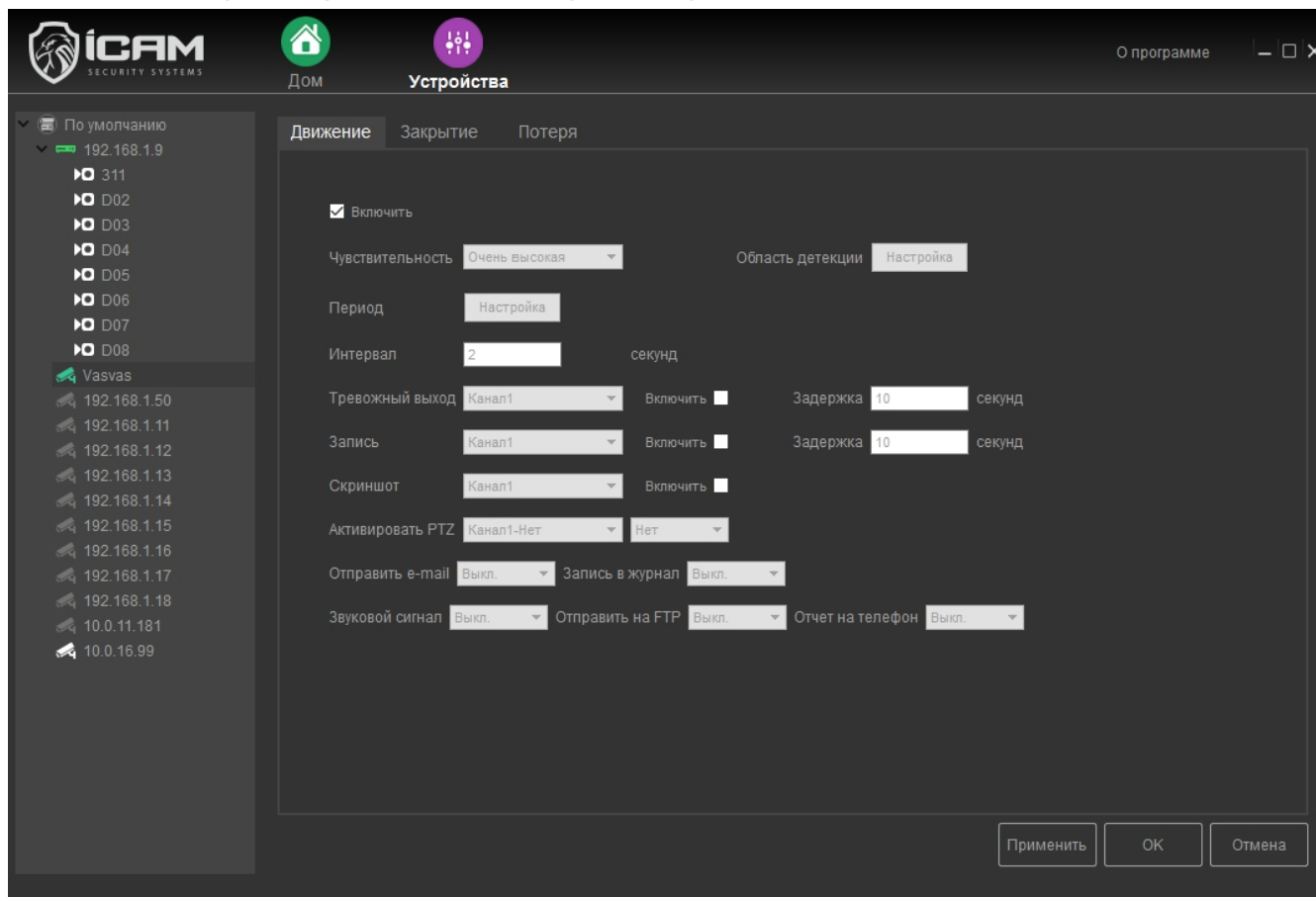


Рис. 34 Детекторы

Описание пунктов настройки детекторов:

Включить - включить/выключить детектор

Чувствительность - чувствительность детекции

Область детекции - укажите область в которой необходимо производить обнаружение движения

Период - задайте временные интервалы действия настраиваемого детектора

Интервал - интервал между детекциями в который не учитываются новые детектированные движения (позволяет исключить ложные срабатывания)

Тревожный выход - если включить данную опцию, то при срабатывании детектора будет послан сигнал на тревожный выход выбранного канала, продолжительностью указанной в «Задержка»

Запись - при срабатывании детектора, будет включена запись указанного канала продолжительностью указанной в «Задержка»

Скриншот - при срабатывании детектора, будет сохранен скриншот указанного канала

Активировать PTZ - при срабатывании детектора, будет выполнена выбранная программа PTZ для указанного канала.

Отправить e-mail - при срабатывании детектора, будет отправлено уведомление на заданный e-mail

Запись в журнал - при срабатывании детектора, данное событие будет записано в журнал

Звуковой сигнал - при срабатывании детектора, устройство издаст звуковой сигнал

Отправить на FTP - при срабатывании детектора, устройство выгрузит скриншот на FTP сервер.

Отчет на телефон - при срабатывании детектора, отправится уведомление в мобильное приложение

Вход датчика

В этом разделе настраивается работа подключаемых к устройству внешних датчиков (Рис. 35).

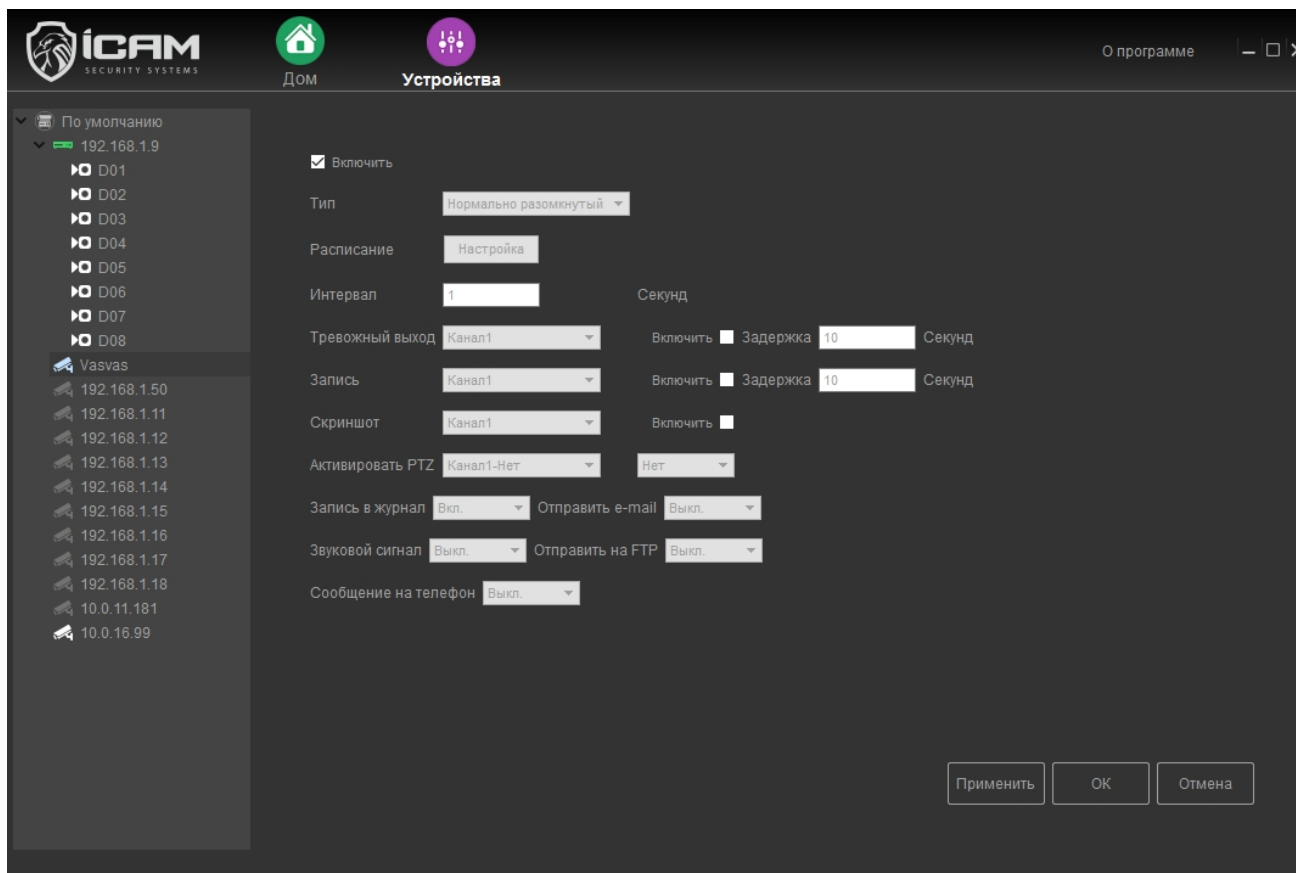


Рис. 35 Вход датчика

Описание пунктов настройки входа датчиков:

Включить - включить вход внешнего датчика

Тип - укажите тип подключаемого датчика, нормально разомкнутый или нормально замкнутый

Расписание - задайте временные интервалы обработки сигналов внешнего датчика

Интервал - в течение какого времени, после получения сигнала от датчика, не обрабатывать новые сигналы от датчика (позволяет)

Тревожный выход - если включить данную опцию, то при получении сигнала с датчика будет послан сигнал на тревожный выход выбранного канала, продолжительностью, указанной в «Задержка»

Запись - при получении сигнала с датчика, будет включена запись выбранного канала продолжительностью, указанной в «Задержка»

Скриншот - при получении сигнала с датчика, будет сохранен скриншот указанного канала

Активировать PTZ - при получении сигнала с датчика, будет выполнена выбранная программа PTZ для указанного канала.

Отправить e-mail - при получении сигнала с датчика, будет отправлено уведомление на заданный e-mail

Запись в журнал - при получении сигнала с датчика, информация о событии будет записана в журнал

Звуковой сигнал - при получении сигнала с датчика, устройство издаст звуковой сигнал

Отправить на FTP - при получении сигнала с датчика, устройство выгрузит скриншот на FTP сервер.

Сообщение на телефон - при получении сигнала с датчика, отправится уведомление в мобильное приложение

Выход датчика

В этом разделе настраивается режим работы тревожных выходов устройства.

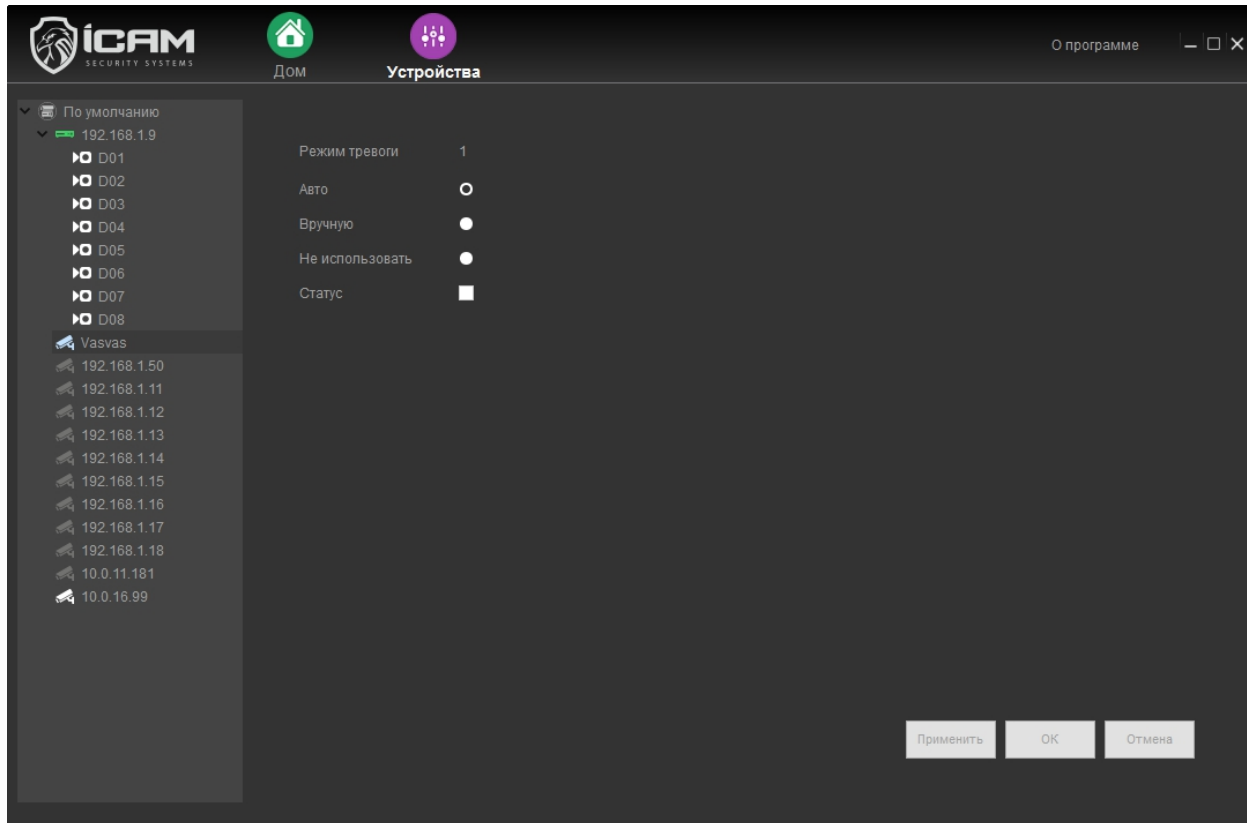


Рис. 36 Выход датчика

Накопители

В разделе «Накопители» отображается информация по установленным в устройство накопителям. Для настройки накопителей, воспользуйтесь кнопками на панели справа (Рис. 37).

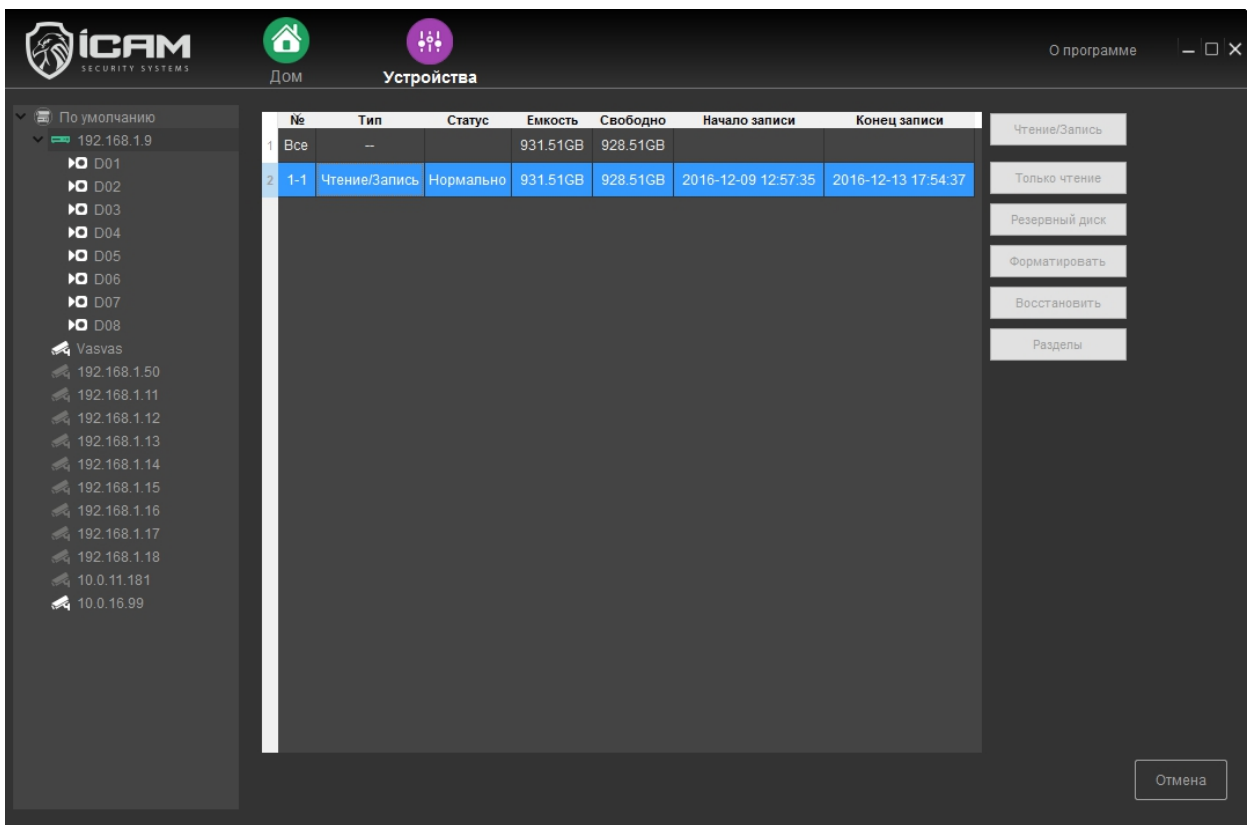


Рис. 37 Накопители

Описание кнопок панели управления накопителями:

Чтение/Запись - установить диску атрибуты чтение/запись, диск будет использоваться для записи

Только чтение - установить диску атрибут только чтение, записанные данные не будут перезаписаны.

Резервный - отметить диск как резервный, на таком диске можно хранить только записи каналов отмеченных как «Резервный».

Форматировать - произвести полную очистку диска, данные будут потеряны

Восстановить - восстановить рабочее состояние

Разделы - задать размеры разделов для видеозаписей и для скриншотов

Запись

В данном разделе выполняется настройка записи устройства.

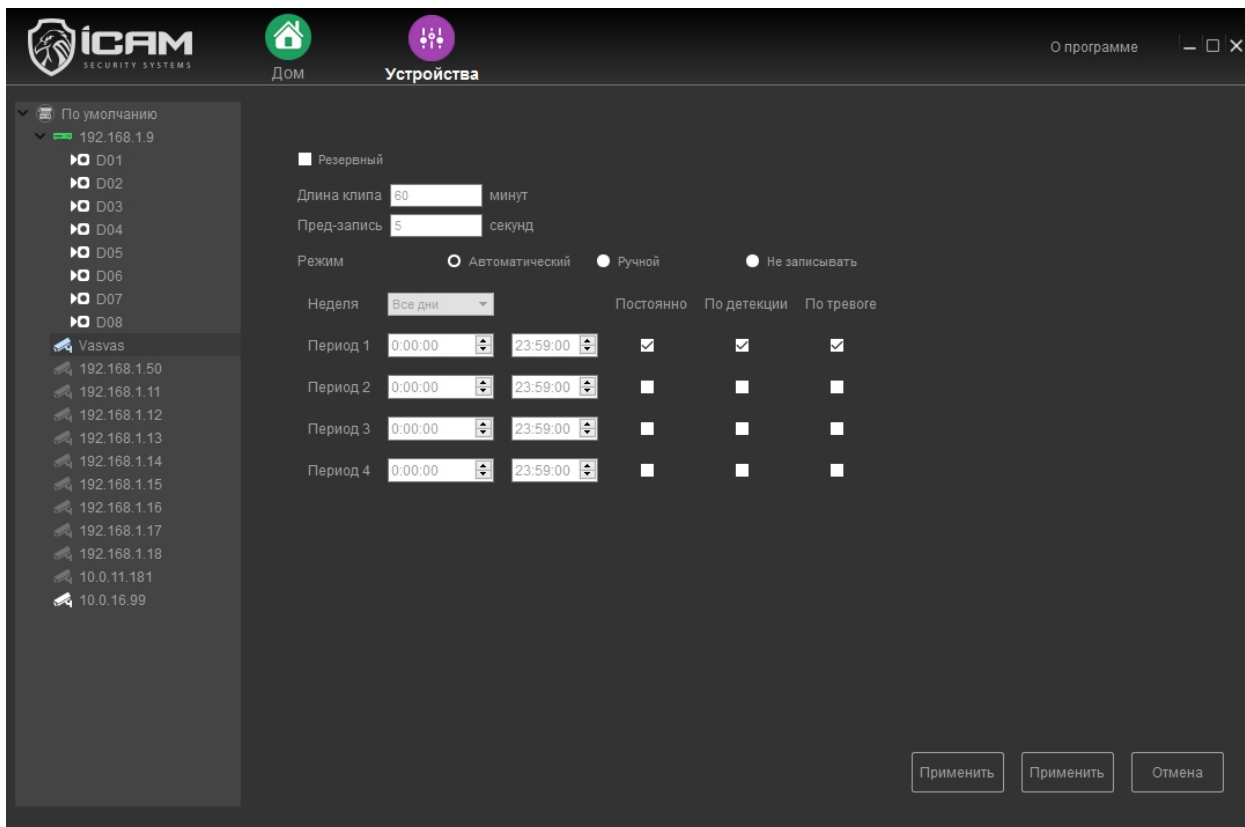


Рис. 38 Запись

Значение пунктов раздела «Запись»:

Резервный - отметит канал как «Резервный»

Длина клипа - задайте максимальную продолжительность клипа

Пред-запись - продолжительность клипа до срабатывания детектора, которое необходимо будет записать при детекции.

Режим - режим записи. Если выбрано «Не записывать», то запись канала вестись не будет. Если выбрано «Ручной», то запись будет производиться при ручном включении записи оператором. При выборе режима «Автоматический» необходимо указать условия записи: постоянная запись, при срабатывании детектора, по тревожной команде датчика. Также, в автоматическом режиме можно задать четыре периода действия условий записи. По окончании нажмите «применить» и «Ок».

Стопкадр

В данном разделе выполняется настройка выполнения скриншотов канала.

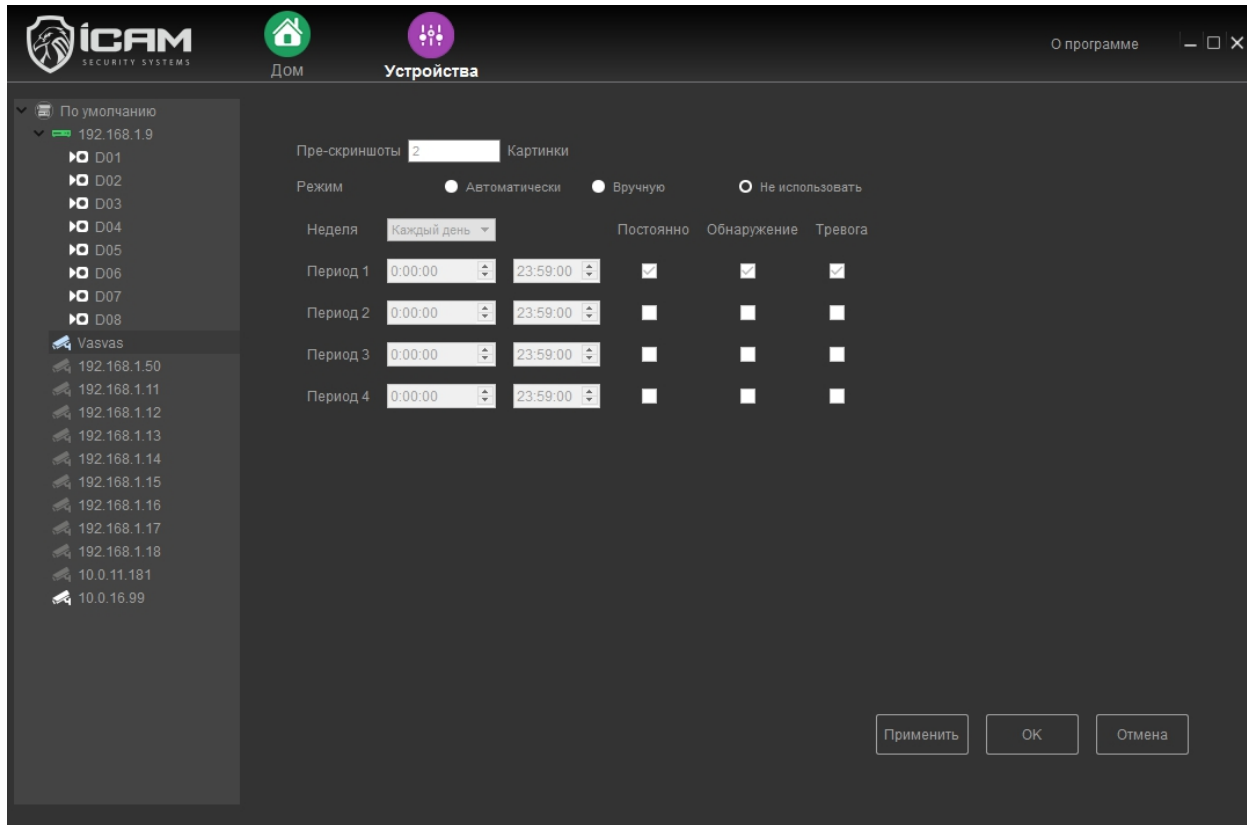


Рис. 39 Стопкадр

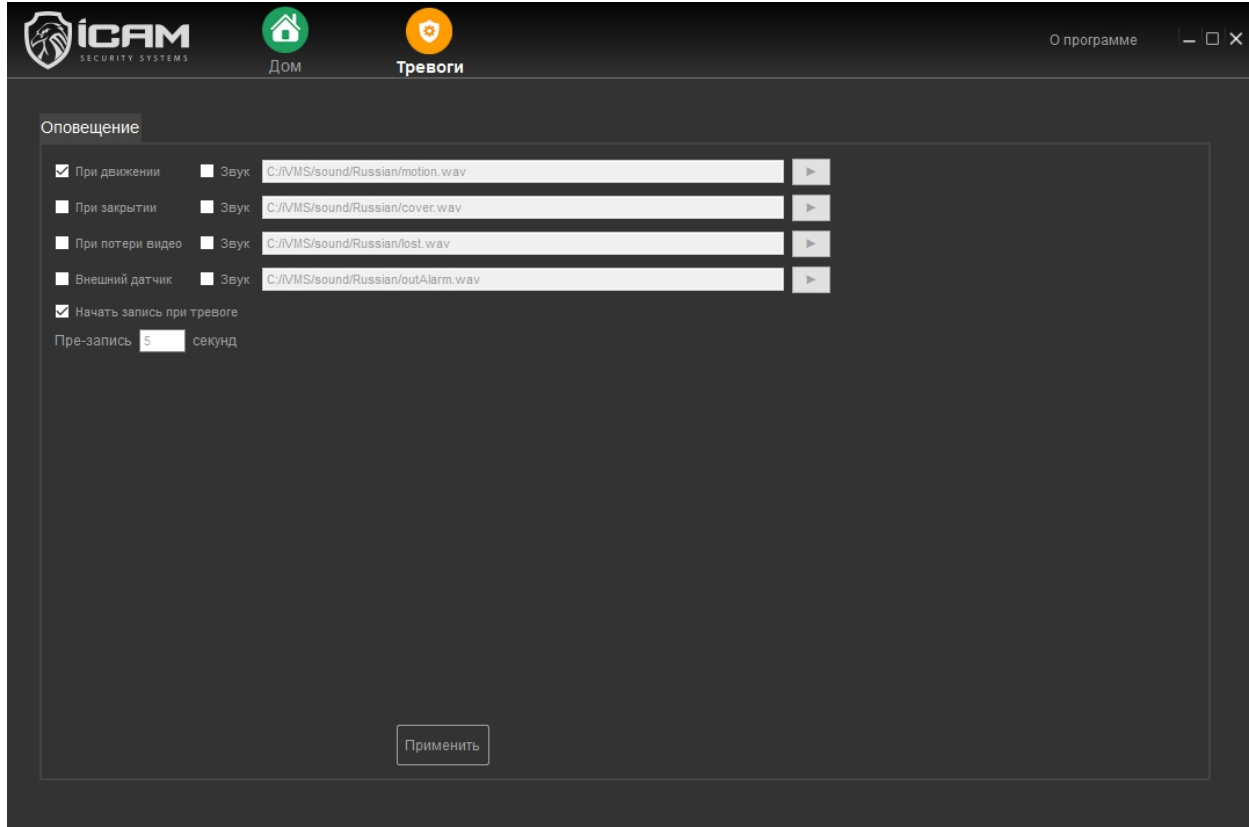
Значение пунктов раздела «Стопкадр»:

Пре-скриншоты - количество картинок до срабатывания детектора, которое необходимо будет записать при детекции.

Режим - режим создания скриншотов. «Не использовать» - скриншоты создаваться не будут. «Вручную» - скриншоты будут создаваться оператором. «Автоматический» - необходимо указать условия создания скриншотов: постоянно, по детектору, по датчику. Также, в автоматическом режиме можно задать четыре периода действия условий создания скриншотов. По окончании нажмите «применить» и «Ок».

Тревоги

В разделе «Тревоги» настраивается оповещение оператора о тревожных событиях. Отметьте «Начать запись при тревоге», чтобы автоматически включалась локальная запись при тревожном событии.



Событие	Звук
☒ При движении	C:/iVMS/sound/Russian/motion.wav
☐ При закрытии	C:/iVMS/sound/Russian/cover.wav
☐ При потере видео	C:/iVMS/sound/Russian/lost.wav
☐ Внешний датчик	C:/iVMS/sound/Russian/outAlarm.wav

☒ Начать запись при тревоге

Пре-запись: секунд

Применить

Рис. 40 Тревоги

Обходы

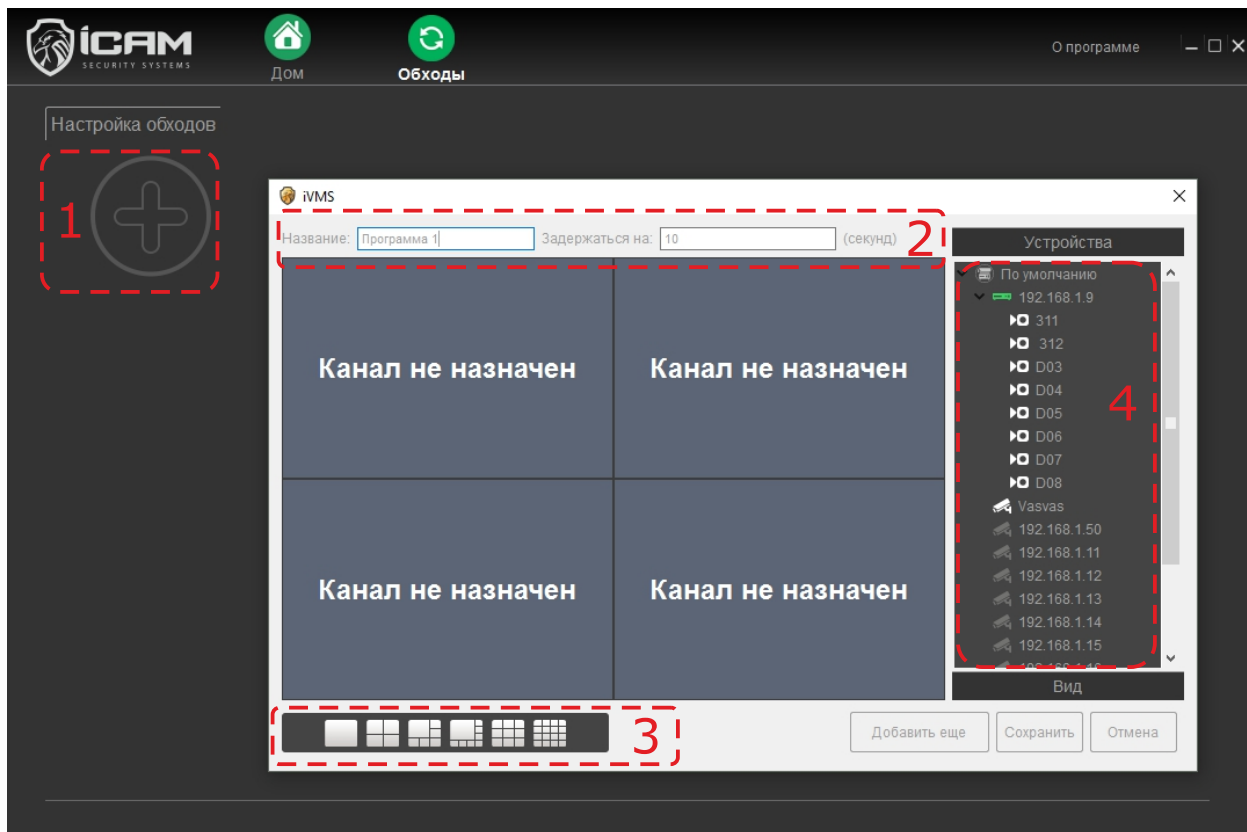


Рис. 41 Обходы

Обходы позволяют осуществлять автоматическое переключение камер, отображая видео с них в заданной раскладке на экране.

Создайте новую программу обхода нажав кнопку **1** (рис. 41). В поле «Название» задайте название программы, в поле «Задержаться на» укажите продолжительность показа этой программы **2**. Выберите тип деления экрана **3**. Разместите устройства на экране, щелкнув правой кнопкой мыши по устройству в списке **4** и выбрав тип потока. В случае необходимости, создайте ещё программы обхода нажав кнопку «Добавить еще», по окончании нажмите «Сохранить». Для запуска программ обхода, нажмите кнопку «Обход» в окне «Мониторинг» (рис. 42). Программы обхода будут выполняться друг за другом.

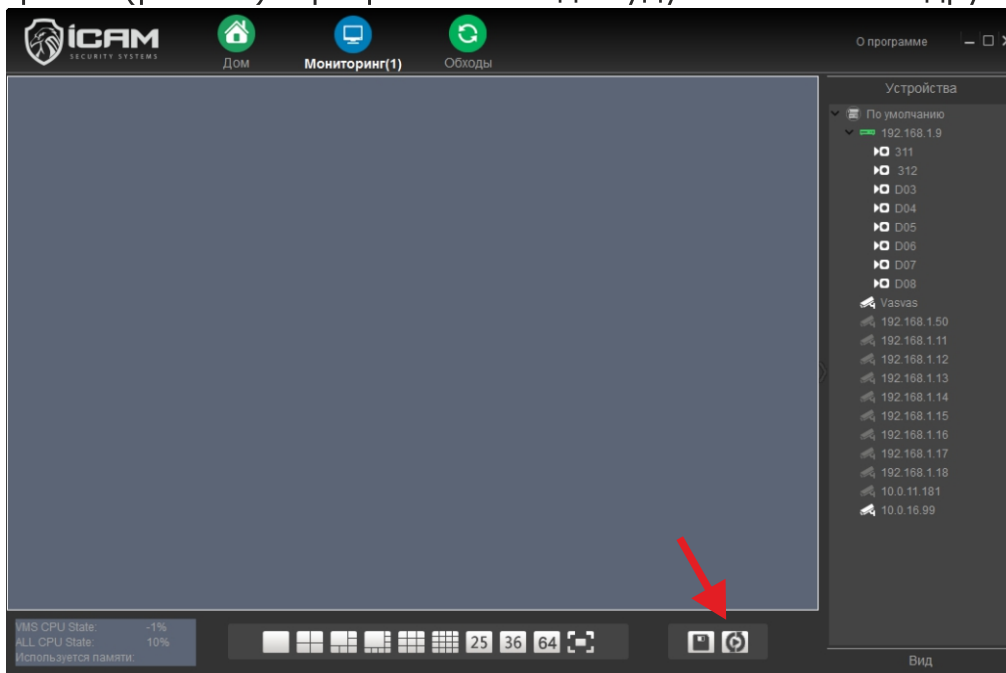


Рис. 42 Запуск программ обхода

Пользователи

В разделе «Пользователи» происходит управление пользователями и их правами использования программы iVMS (рис. 43)

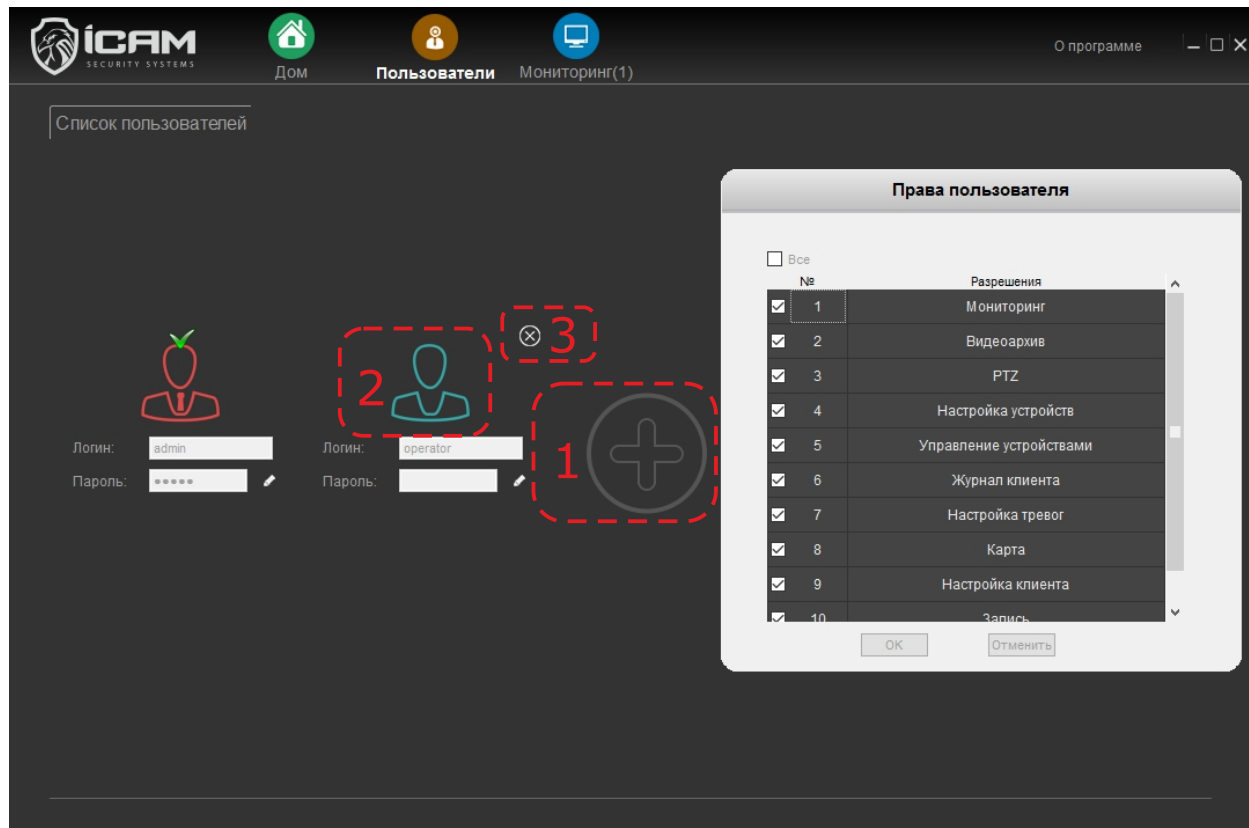


Рис. 43 Пользователи

Пользователь admin является системным и обладает максимальными правами, его нельзя удалить и изменить ему права. Для смены пароля пользователя нажмите иконку рядом с полем «пароль» и введите новый пароль два раза, нажмите «ОК».

Чтобы добавить нового пользователя нажмите кнопку «Добавить» **1** (рис.43), для настройки прав нажмите на иконку пользователя **2**, отметьте разрешенные права и нажмите «ОК». Чтобы удалить пользователя нажмите крестик у иконки пользователя **3**.

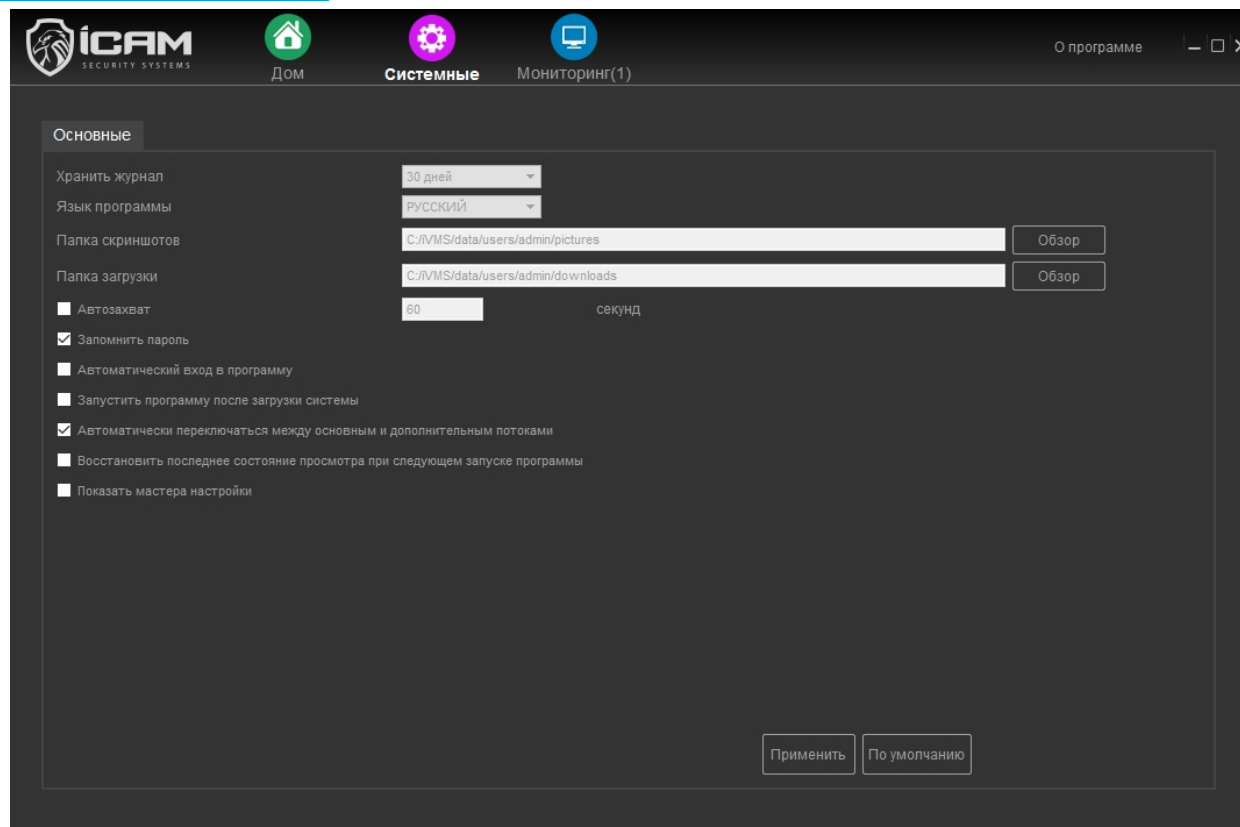
Системные

Рис. 44 Системные

В разделе «Системные», производится настройка параметров программы iVMS.

Значение параметров раздела «Системные»:

Хранить журнал - количество дней хранения журнала событий, далее старые записи удаляются

Язык программы - язык интерфейса программы

Папка скриншотов - локальная папка в которую будут сохраняться скриншоты

Папка загрузки - локальная папка в которую будут сохраняться файлы, загруженные с устройств

Автозахват - продолжительность видео клипа, записываемого локально

Запомнить пароль - если выбрано, пароль вводить при запуске программы не нужно

Автоматический вход в программу - если выбрано, при запуске программы окно авторизации выводиться не будет

Запустить программу после запуска системы - если выбрано, программа iVMS будет автоматически запускаться после загрузки системы

Автоматически переключаться между основным и дополнительным потоками - если выбрано, в многоканальном режиме будет отображаться дополнительный поток, при открытии одного канала будет отображаться основной поток.

Восстановить последнее состояние просмотра при следующем запуске программы - если выбрано, при следующем запуске программы откроется вид с подключенными каналами, как был при предыдущем завершении программы.

Показать мастера настройки - если выбрано, при следующем запуске программы отобразится мастер подключения устройств.