

РАБОТА В ОБЛАЧНОМ СЕРВИСЕ

xmeye.net

1. Первый способ. Вход

Для работы в облачном сервисе необходим браузер Internet Explorer, версией не ниже 7.

Перейдите на сайт <http://www.xmeye.net/> (см. рис. 1.1.)

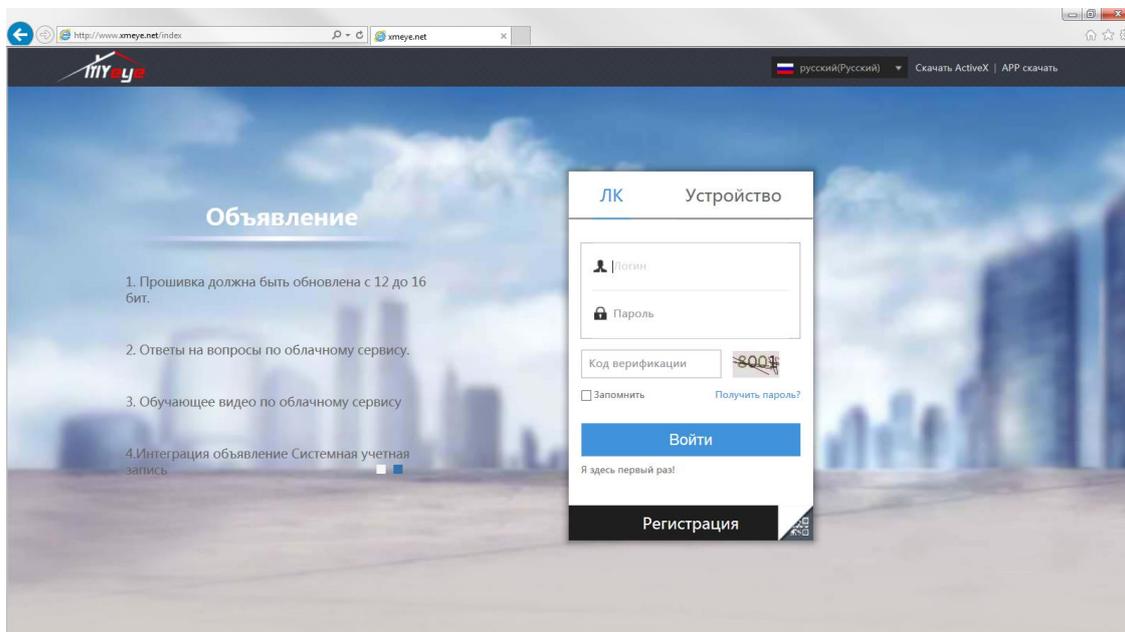


Рис. 1.1. Главная страница сайта.

1.2 Настройка

Для поддержки всех возможностей необходимо разрешить установку неподписанных дополнений ActiveX:

- откройте «Свойства обозревателя», см. рис. 1.2;

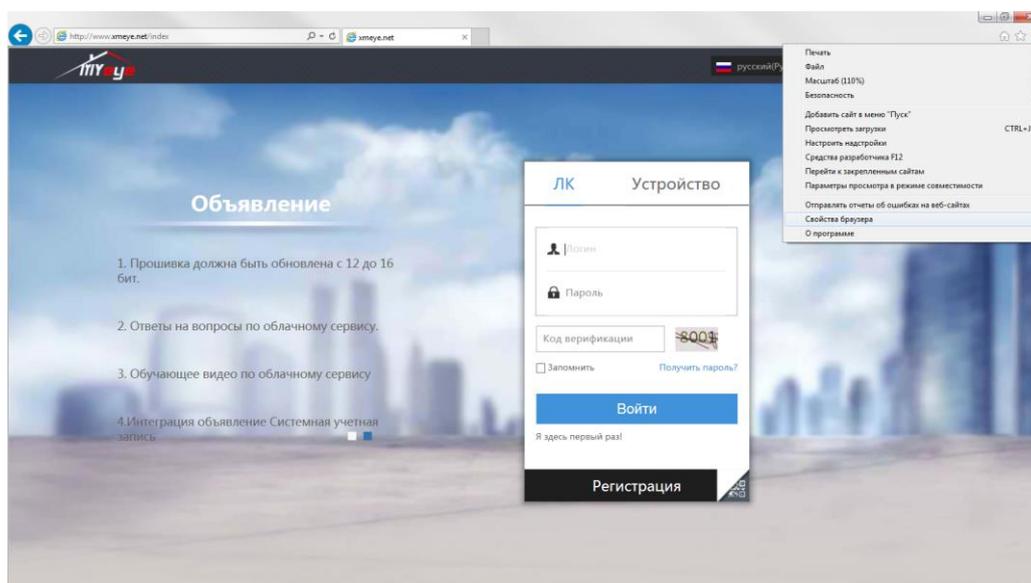


Рис. 1.2. Открытие свойств обозревателя.

- добавьте сайт www.xmeye.net в разрешённые узлы, см. рис. 1.3.;

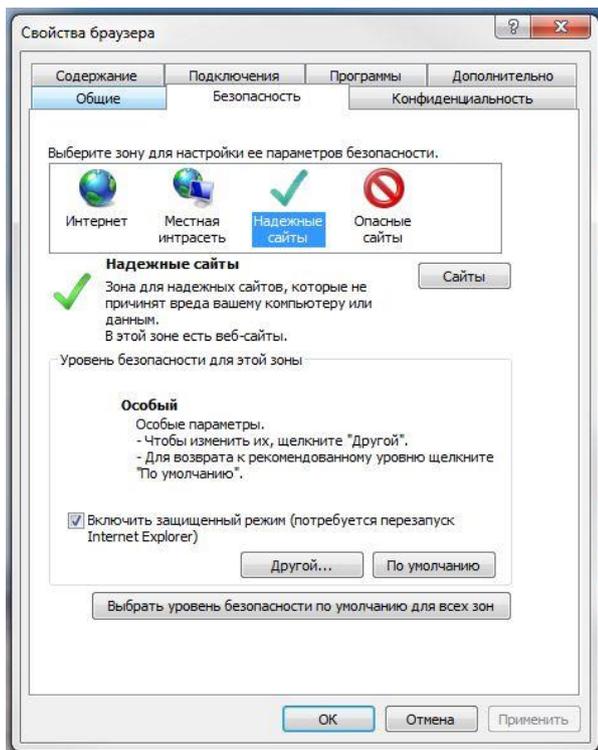


Рис. 1.3. Надёжные узлы

- перейдите на вкладку → Безопасность, выберите зону → Надёжные узлы, нажмите кнопку «Сайты»;
- откроется новое окно → «Надёжные узлы», см. рис. 1.4;

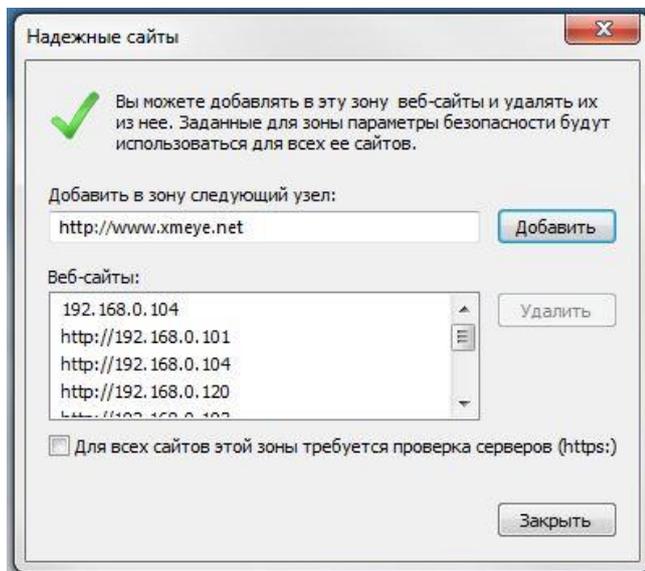


Рис. 1.4. Окно надёжные узлы

- введите в поле адрес сайта <http://www.xmeye.net>;
- снимите галочку, напротив строки «... требовать проверку серверов...»;
- нажмите кнопку «Добавить»;
- закройте окно.

Разрешите установку неподписанных дополнений ActiveX, см. рис. 1.5.

- нажмите кнопку «Другой», см. рис. 1.3.;
- откроется новое окно «Параметры безопасности», см. рис. 1.5.

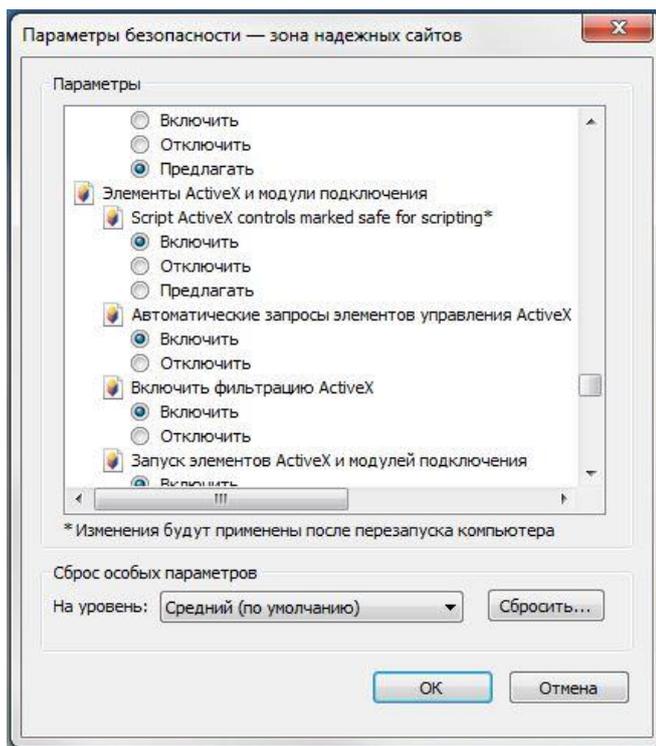


Рис. 1.5. Окно Параметров безопасности

- в открывшемся окне необходимо прокрутить содержание до пункта «Элементы ActiveX и модули подключения», обычно данный пункт располагается в конце списка;
- необходимо разрешить все элементы из данного списка;
- нажмите «ОК» для сохранения внесённых изменений;
- закройте окно «Свойства обозревателя» см. рис. 1.3 , через «ОК».

1.3. Установка дополнения

- перейдите на сайт www.xmeye.net, см. рис. 1.6.;

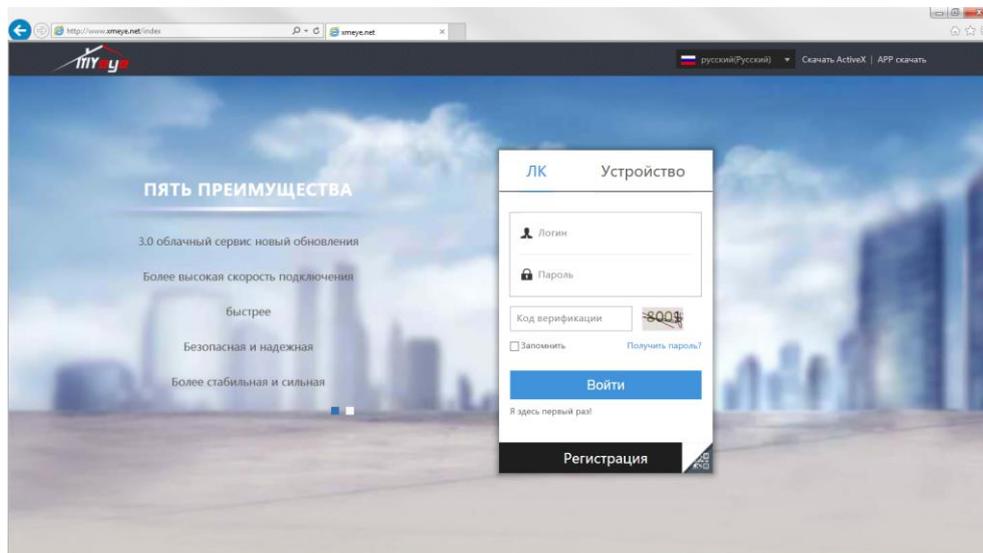


Рис. 1.6. Главное меню сайта

- нажмите «Скачать ActiveX», для загрузки дополнения и последующего установки.

1.4. Настройка дополнения

- после загрузки двойным щелчком запустите установку дополнения, см. рис. 1.7.;

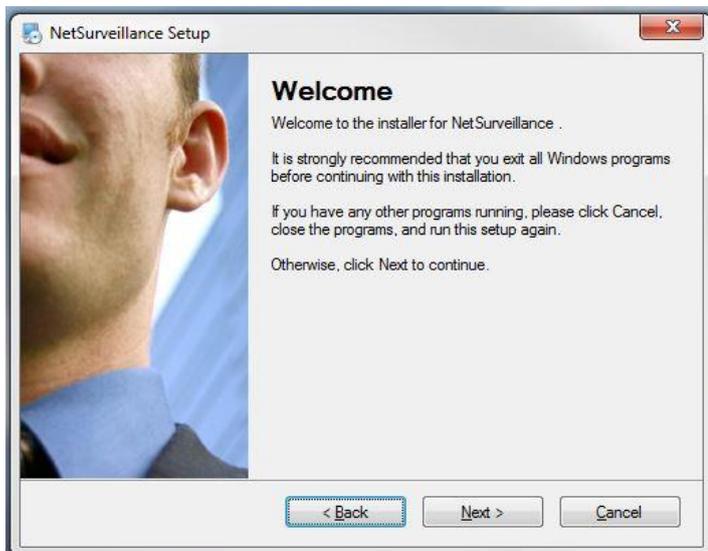


Рис. 1.7. Начало установки дополнения

- на все вопросы мастера необходимо отвечать утвердительно («Next»);
- после установки дополнения перезагрузите браузер.

1.5. Регистрация на сайте

Если вы впервые на сайте, необходимо пройти процедуру регистрации. Для этого нажмите кнопку «Регистрация», см. рис. 1.8.

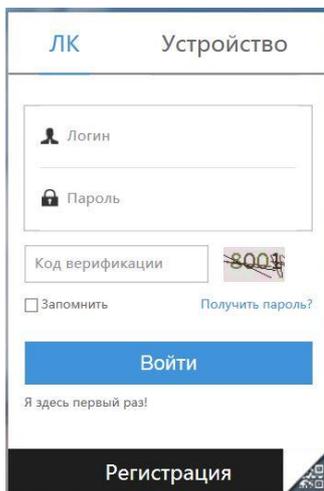


Рис. 1.8. Регистрация

- откроется новое окно для регистрация нового пользователя, см. рис. 1.9.;

| | | |
|-----------------|----------------------|------------------------|
| Логин | <input type="text"/> | 4-18 символов |
| Эл.почта | <input type="text"/> | Введите почту |
| Код верификации | <input type="text"/> | |
| Пароль | <input type="text"/> | 6-16 символов |
| Подтвердить | <input type="text"/> | Будьте последовательны |

Рис. 1.9. Окно регистрации пользователя

- заполните помеченные поля;

Примечание: Необходимо указывать правильный E-mail – впоследствии именно на этот почтовый ящик будет приходить ссылка на восстановление пароля.

- после окончания регистрации ,браузер автоматически переадресует вас на начальную страницу, см. рис. 1.1.

1.6 Добавление устройства

- На главной странице (рис. 1.1.) введите регистрационные данные. После ввода вы попадёте на страницу управления устройствами, см. рис. 1.10.;

- нажмите «Войти» – для отправки введённых данных.

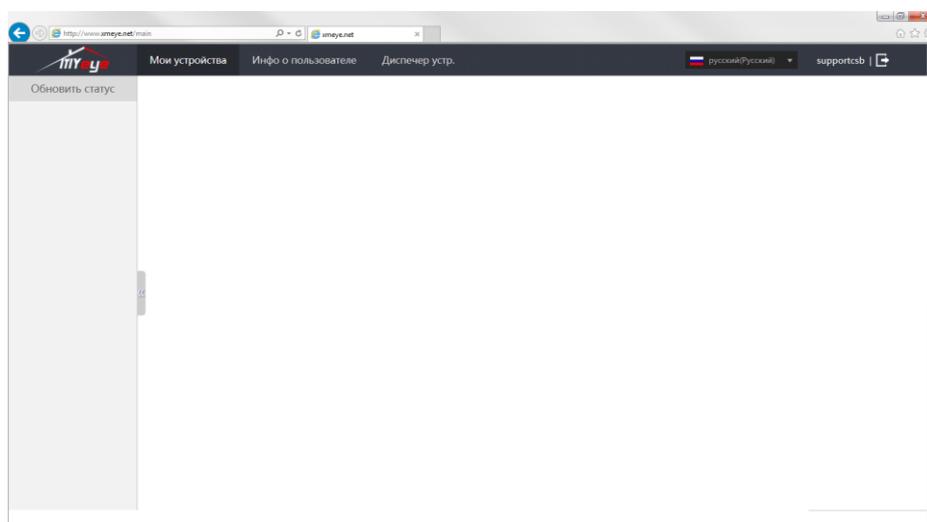


Рис. 1.10. Меню управления устройствами.

На странице возможен просмотр состояния устройств онлайн, добавление новых устройств, изменение информации о пользователе и выход из профиля пользователя.

1.6.1 Состояние устройства

Возможно два состояния устройства: устройство онлайн и устройство оффлайн, см. рис. 1.11

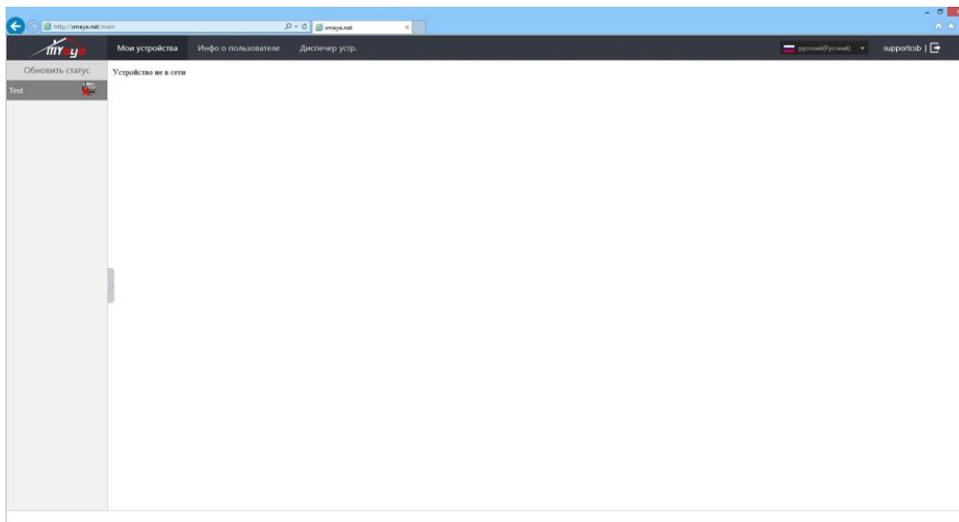


Рис. 1.11. Просмотр состояния устройства

- устройство **онлайн** – напротив названия устройства отображается значок монитора без дополнительных значков;
- устройство **оффлайн** – напротив названия устройства отображается значок монитора с крестиком.

1.6.2 Добавление устройства

Добавление устройства осуществляется по серийному номеру устройства.

- для добавления выберите «Добавить», см. рис. 1.11;
- страница добавления устройства см. рис. 1.12.;

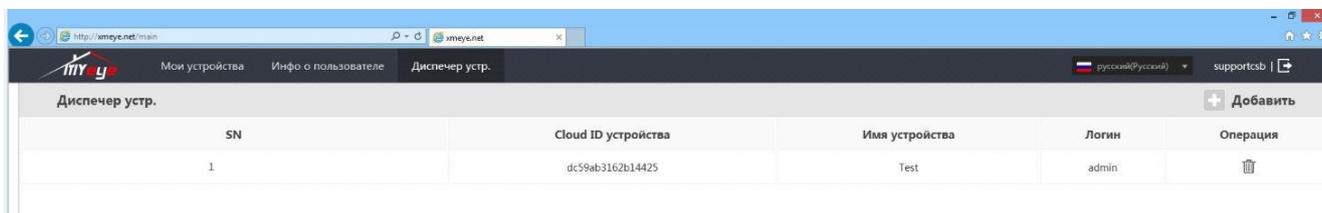


Рис. 1.12. Меню добавленных устройств.

- в списке будут отображаться все добавленные устройства;
- нажмите «Добавить устройство», см. рис. 1.13.;

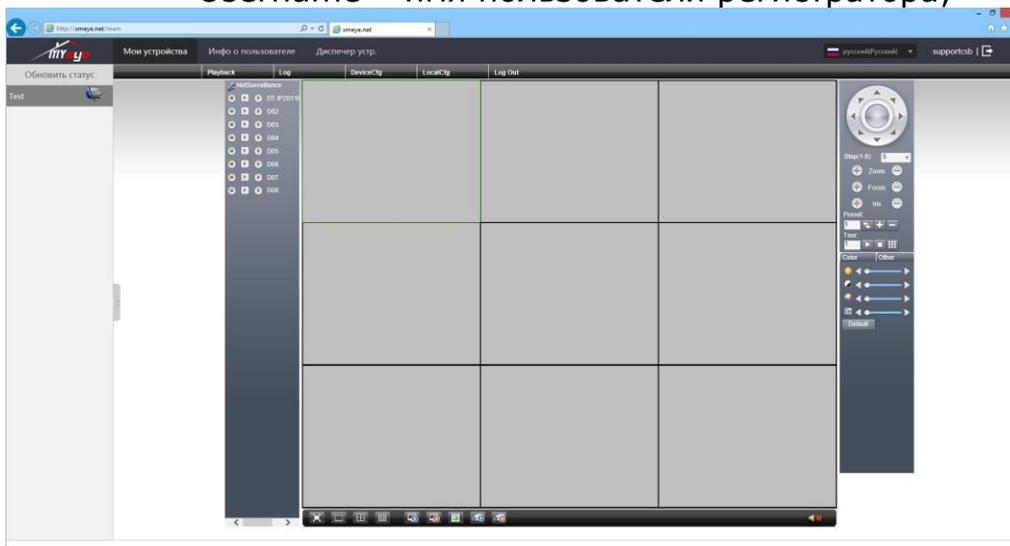
| | | |
|---------------------|------------------------------------|---|
| Cloud ID устройства | <input type="text"/> | |
| Имя устройства | <input type="text"/> | |
| Логин | <input type="text" value="admin"/> | (По умолчанию "admin") |
| Пароль | <input type="text"/> | (По умолчанию "пусто") |
| | | <input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Отмена"/> |

Рис. 1.13. Меню ввода данных для добавления устройства

- Serial No. - серийный номер устройства.

Примечание: Серийный номер можно узнать через меню регистратора (Главное меню → Сведения → Версия → Серийный номер) или WEB-интерфейс (аналогично вышеописанному).

- Device Name – псевдоним для добавления устройства;
- Username – имя пользователя регистратора;



- Password – пароль от ранее введённого имени пользователя для регистратора.

После добавления устройства перейдите в «My Device» для просмотра состояния добавленного устройства.

1.7. Работа с устройством

Щёлкните по добавленному устройству для отображения WEB – интерфейса регистратора, см. рис. 1.14

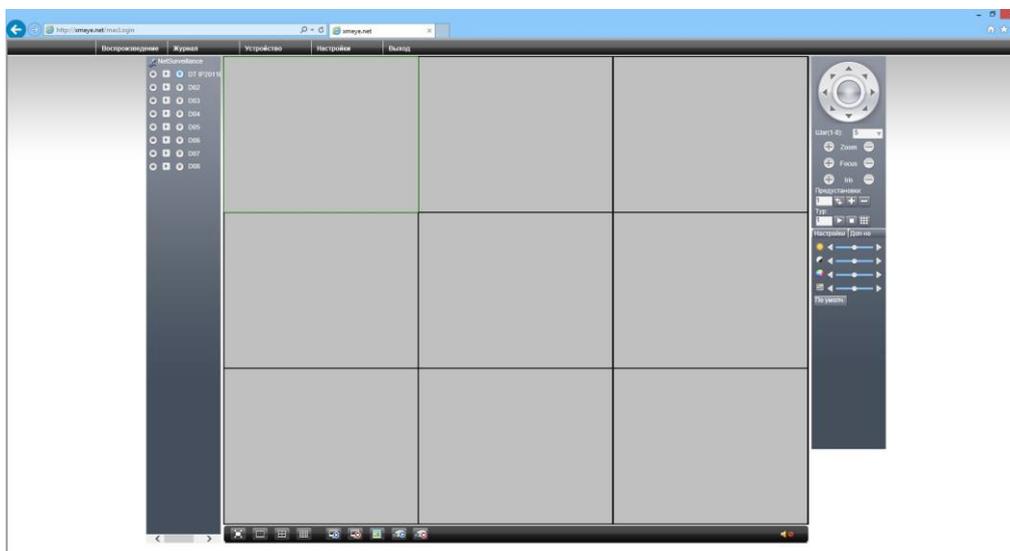


Рис. 1.14. Управление добавленным устройством через WEB – интерфейс

2. Второй способ. Вход

Для просмотра устройства необязательно регистрироваться на сайте. Повторите пункты 1.1– 1.4, описанные выше.

Просмотр устройства можно осуществлять, зная его серийный номер, см. п 1.6.2.

- На главной странице выберите «By Device», см. рис. 2.1.;

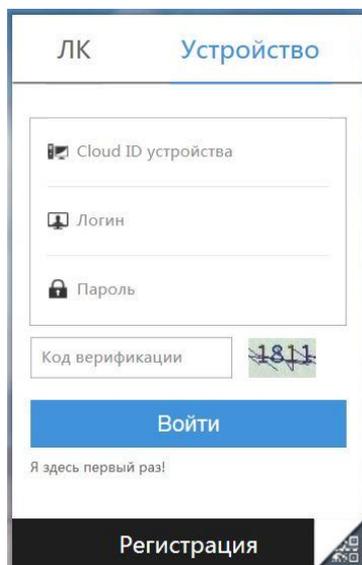


Рис. 2.1. Вход на устройство без регистрации

- id – серийный номер устройства;
- login – для отправки данных и перехода на WEB – интерфейс устройства.

Перед вами откроется WEB – интерфейс устройства, см. рис. 2.2

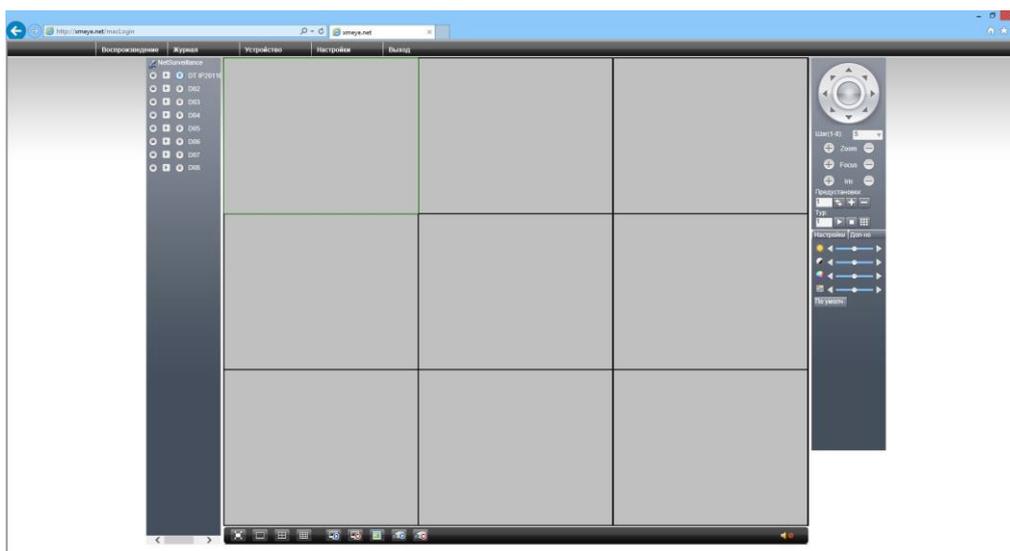


Рис. 2.2 WEB – интерфейс регистратора

3. Третий способ. Вход

Доступ к устройству без использования Облачного сервиса. Для получения доступа к устройству извне необходим статический или динамический «белый» IP – адрес.

При наличии **статического IP – адреса**, на шлюзе необходимо «пробросить» ряд портов:

- 554 – RTSP порт;
- 80 – WEB–порт регистратора;
- 34567 – Медиапорт;
- 34599 – Порт для доступа через мобильное устройство.

Примечание: остальные действия аналогичны пунктам 1.1-1.4.

При наличии **динамического IP-адреса**, необходимо привязать ваш регистратор к сервису DDNS, для того, чтобы узнать актуальный IP-адрес.

4. Четвёртый способ. Вход

Для доступа к устройству может быть использован мобильный телефон на базе платформ iOS и Android.

Приложение можно скачать в Google Play и AppStore. Для обеих платформ приложение называется «**XMEye**».

4.1 Android / IOS

Стартовое окно приложения позволяет зайти на удалённое устройство посредством учётной записи с сайта www.xmeeye.net или зная серийный номер устройства, см. рис. 4.1.

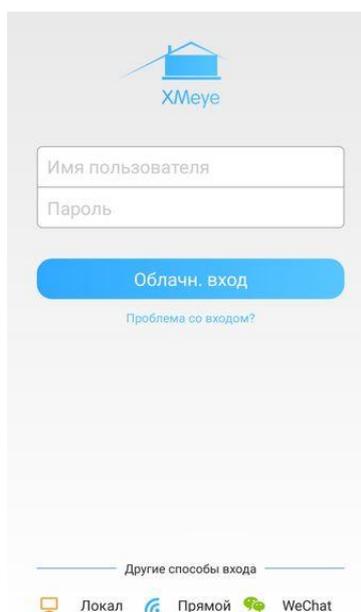


Рис. 4.1. Стартовое окно приложения

4.1.1 Добавление/регистрация устройства.

Вкладка «Пользователь», см. рис. 4.1

- «Пользователь» - имя учётной записи;
- «Пароль» от учётной записи;
- «Запомнить» – запоминать введённые данные для последующего автоматического входа;
- «Облако» – этот параметр отмечается тогда, когда вы и устройства находитесь не в одной локальной сети.

Вкладка «Устройства», см. рис. 4.3.

- «Поиск» – позволяет автоматически находить устройства в локальной сети. После выбора найденного устройства, произойдёт автозаполнение всех полей

кроме «логин/пароль» и «количество каналов», их нужно ввести самостоятельно, см. рис. 4.3

- «Добавить» - открывает окно добавления нового устройства, см. рис. 4.2

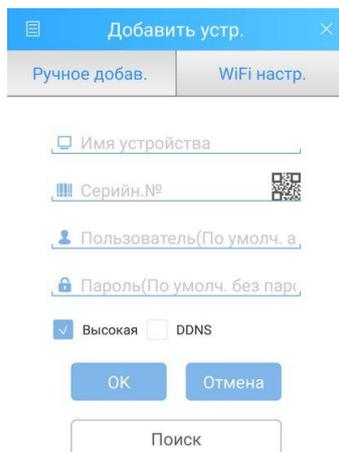


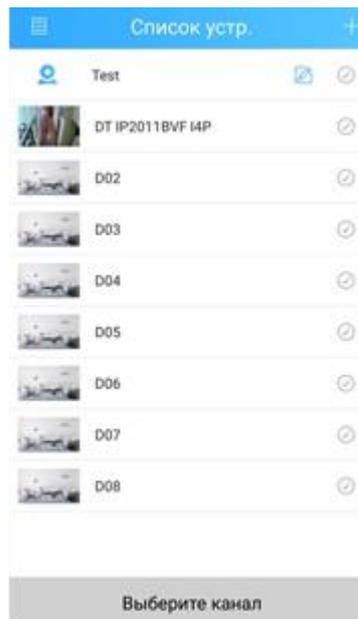
Рис. 4.2. Меню добавления устройства

- «Имя устройства» – псевдоним, под которым устройство будет добавлено в список;
- В графу с баркодом введите SerialID вашего видеорегистратора
- Заполним поля логин и пароль, напомним, что по умолчанию это admin и без пароля.

Так же для добавления локально регистратора, когда находитесь в сети Wi-Fi и в этой сети находится так же устройство видеонаблюдения, то нажмите Поиск на этой вкладке добавления устройств.

4.1.2 Работа с устройством

Открывается список ip камер и ip регистраторов которые программа смогла обнаружить.



После того как вы добавили устройство оно появилось у вас в списке, первый клик по имени или изображению его откроет доступные каналы которые есть у регистратора, в примере на скриншоте их 8 (8-х каналный регистратор)

Нажмите на любую камеру и она откроется в новом окне, кликнув на окно отдельной камеры вы отобразите ее опять одну на весь экран.

Обратите внимание так же на возможность смены качества изображения, настоятельно рекомендую находясь в мобильной сети экономить трафик и выбрать дополнительный поток SD.

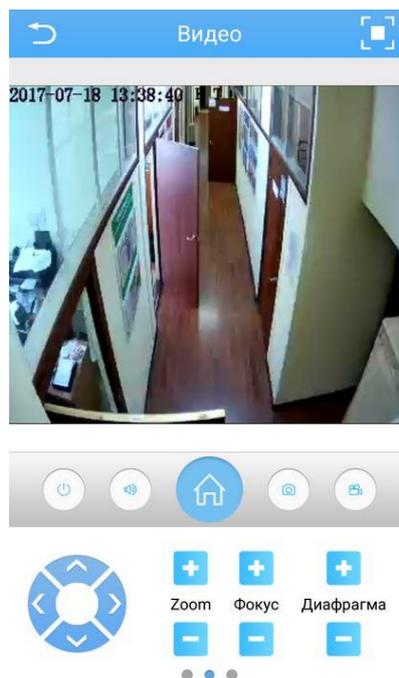


Рис. 4.4. Общий вид окна отображения

5. Работа с WEB-интерфейсом регистратора

Для доступа к WEB-интерфейсу регистратора необходимо выполнить следующие действия:

- перейти на IP – адрес регистратора, если вы находитесь с ним в одной локальной сети;
 - воспользоваться облачным сервисом – см. п. 1.7, в правой части экрана открывается WEB-интерфейс регистратора, см. рис. 5.1;
 - выполнить пункты 1.1 – 1.4.



Рис. 5.1. Окно приветствия WEB – интерфейса регистратора

- имя пользователя – имя пользователя регистратора;
- пароль – пароль от ранее введённого пользователя.

После входа в систему регистратор предоставит интерфейс для работы со всеми возможностями системы, см. рис 5.2

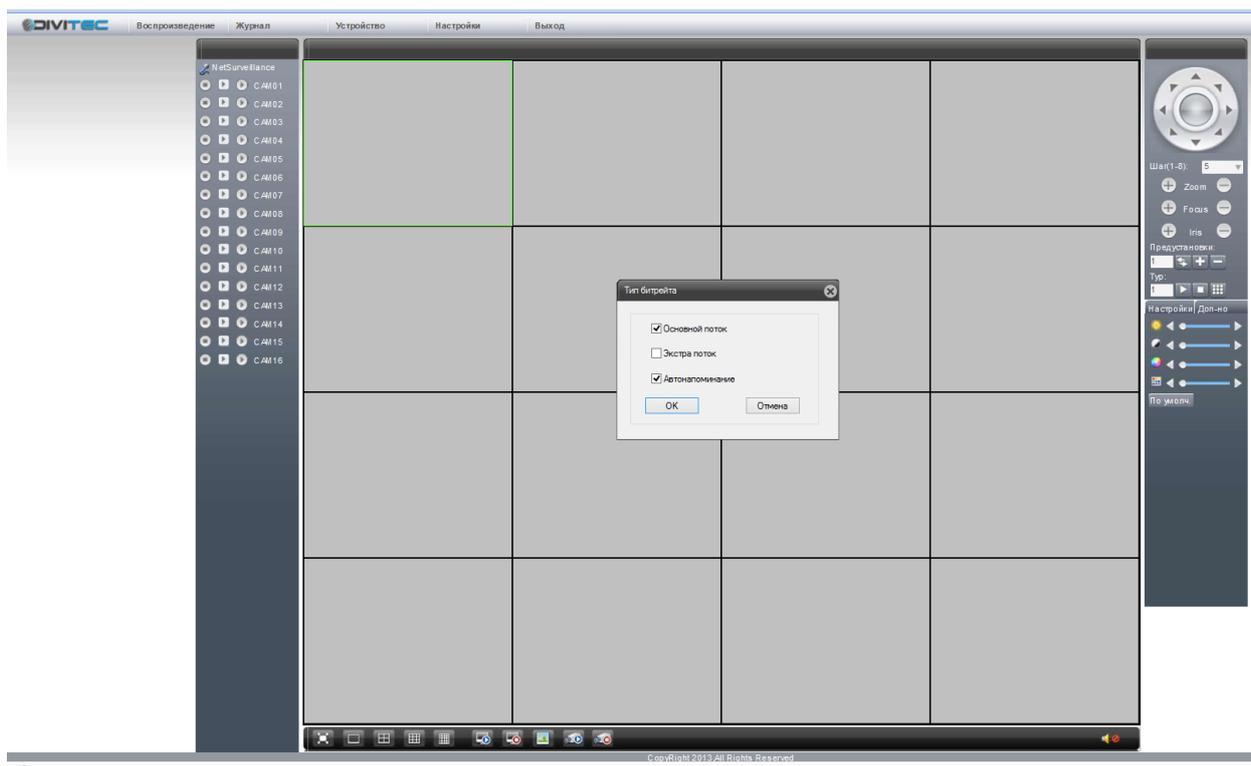


Рис. 5.2. Меню управления регистратором.

При первом входе регистратор попросит параметры качества отображения камеры:

- «Основной поток» – максимальное разрешение;
- «Экстра поток» – второй поток с минимальным разрешением;
- «Запомнить» – выводить данное сообщение впоследствии.

5.1 Левая часть экрана

Содержит панель для управления отображением камер, см. рис. 5.3



Рис. 5.3. Управление отображением

- стрелка в кружке – запустить в выбранном окне просмотр основного потока;
- стрелка в квадрате – запустить в выбранном окне просмотр дополнительного потока;
- квадрат в кружке – остановить отображение.

Примечание: Окно из сетки (см. рис. 5.2) можно выбрать путем однократного нажатия на него. Выбранное окно будет выделено по контуру зелёным цветом.

5.2 Правая часть экрана

Содержит органы управления PTZ – камерами и управление цветовой палитрой камер, см. рис. 5.4

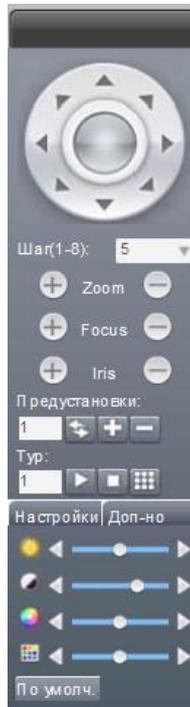


Рис. 5.4. Управление PTZ – камерами и цветовой палитрой

- верхняя часть окна – органы управления поворотными камерами, как аналоговыми так и сетевыми;
- настройка палитры – управление цветом, яркостью и прочими параметрами;
- вкладка «дополнительно» – перезагрузка устройства, управление палитрой по расписанию, см. рис. 5.5

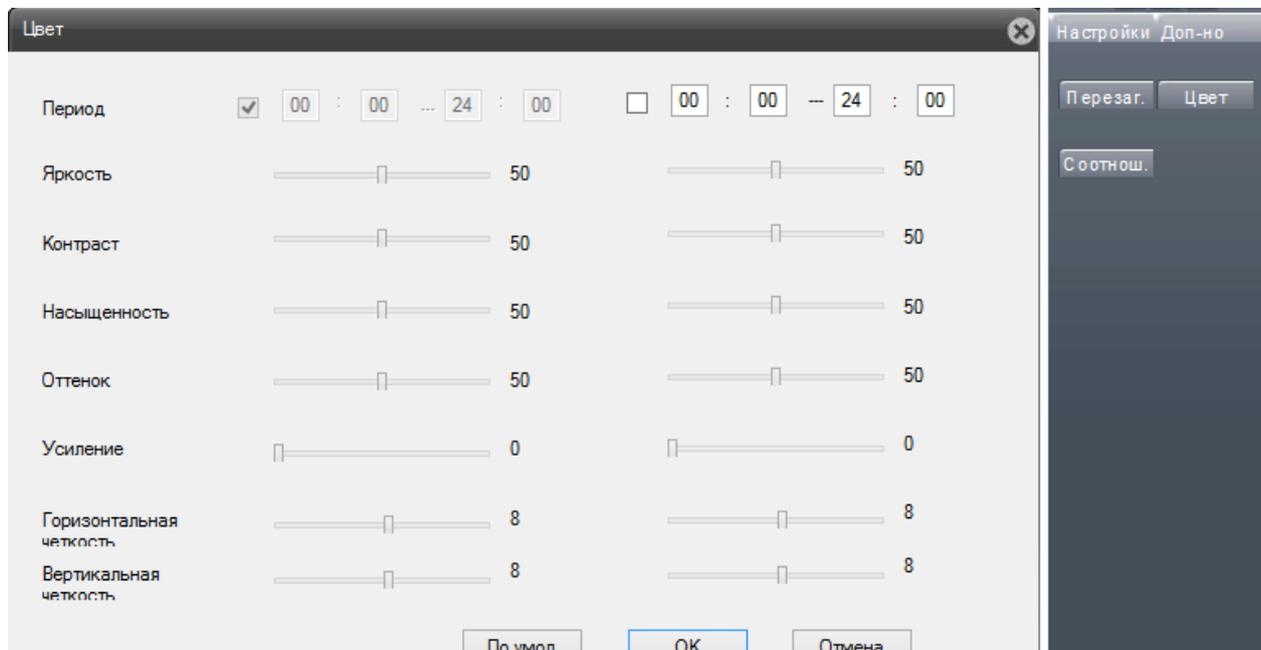


Рис 5.5. Дополнительные функции

- «Перезагрузка» – перезагрузка устройства;
- «Соотнош.» –соотношение сторон видео 4:3 или 16:9, будет меняться размер окна;
- «Цвет» – окно управления цветовыми параметрами по расписанию.

5.3 Нижняя часть экрана

Содержит элементы управления отображением и записью видео, см. рис. 11.6



Рис. 5.6. Элементы управления отображением

Слева направо:

- переключить отображение на полный экран;
- разбить главное окно на 1 элемент;
- разбить главное окно на 4 элемента;
- разбить главное окно на 9 элементов;
- разбить главное окно на 16 элементов;
- переключить между потоками, см. п 5;
- остановить отображение;
- сделать скриншот, который будет сохранён на компьютере;
- начать запись видео, которое будет сохранено на компьютере;
- окончить запись видео и сохранить на локальный компьютер;
- вкл/выкл. звука с камеры, если к ней был подключён микрофон.

5.4 Верхняя часть экрана

Содержит элементы локальной настройки, поиска в архиве и удалённой настройки системы, см. рис. 5.7



Рис. 5.7. Элементы управления

5.4.1 Воспроизведение

Раздел «Воспроизведение» содержит меню доступа к архиву регистратора, см. рис. 5.8

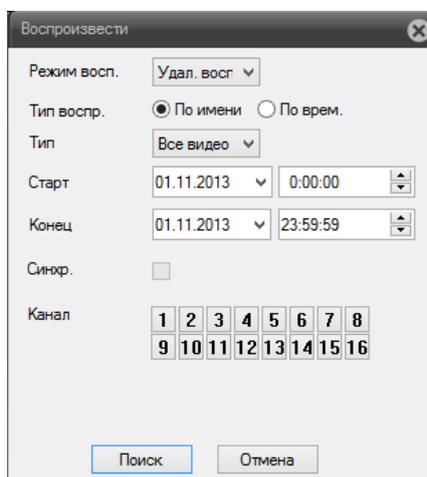


Рис. 5.8. Воспроизведение архива

Различают два типа режима воспроизведения:

- Локальное (просмотр локальных записей), см. п. 5.3;
- Удалённое (просмотр записей с регистратора).

Тип воспроизведения:

- «По имени» - означает, что регистратор предоставит список файлов за определённое время, см. рис. 5.9

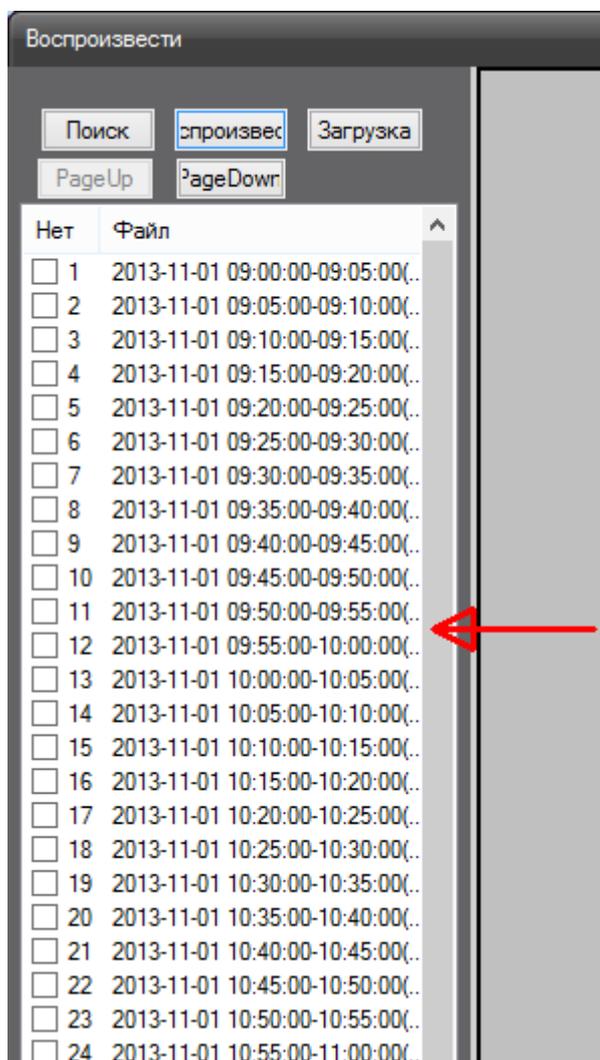


Рис. 5.9. список файлов

Соответственно, для просмотра нужно будет выбрать интересующий фрагмент.

- «По времени» - означает, что регистратор вместо списка файлов отобразит временную шкалу с записями, что позволит визуально оценить время и моменты записи, см. рис 5.10

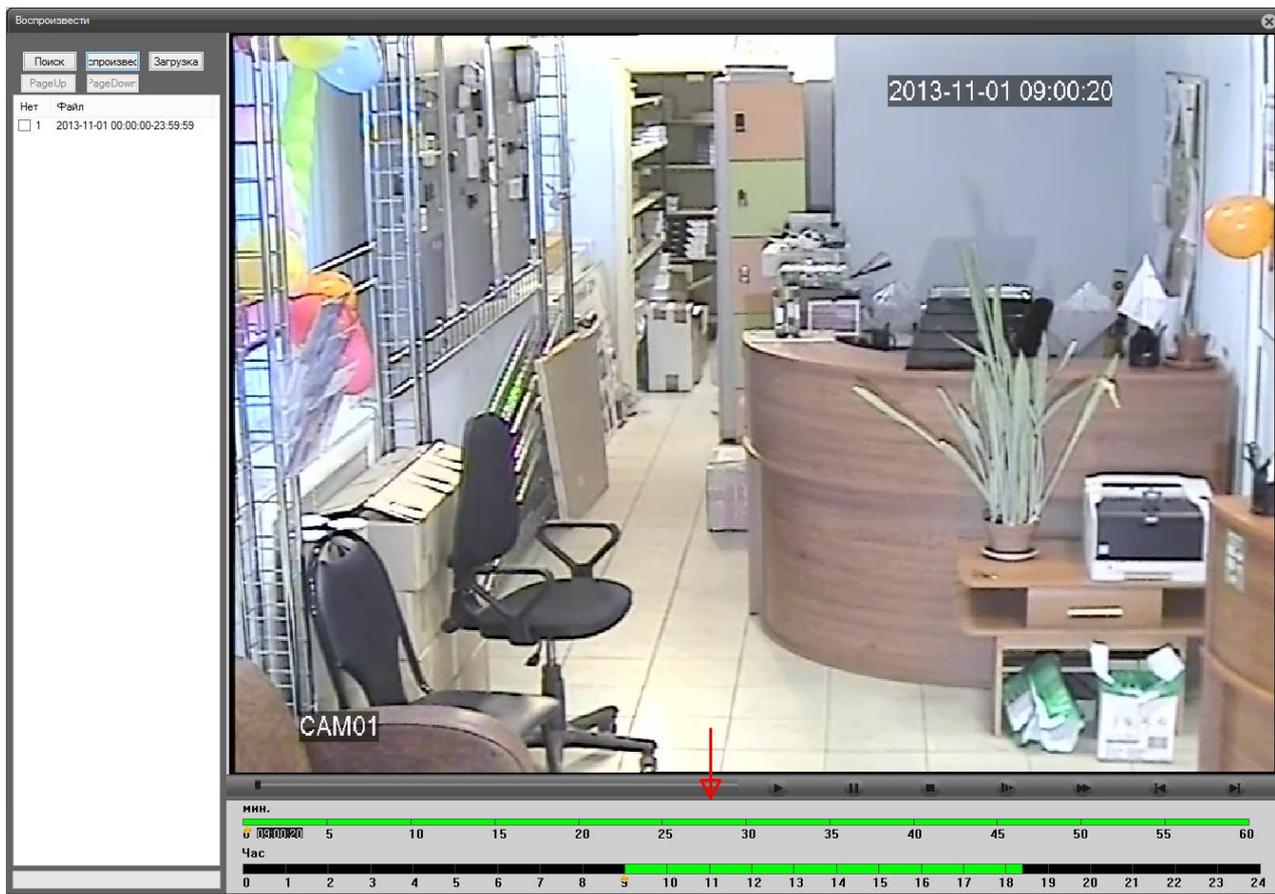


Рис. 5.10. Режим отображения по времени

- «Тип» - выбор записей по типу события, которое привело к записи: тревога, расписание и т. д.
- Старт/конец – временной интервал для поиска записей;
- «Синх.» – синхронное воспроизведение записей, синхронизация будет строиться по первому каналу;
- Канал – выбор каналов, на которых будет производиться поиск записей.

5.4.2 Окно воспроизведения

Элементы окна позволяют управлять воспроизведением и архивированием видео, см. рис. 5.12, рис. 5.10, рис. 5.9.

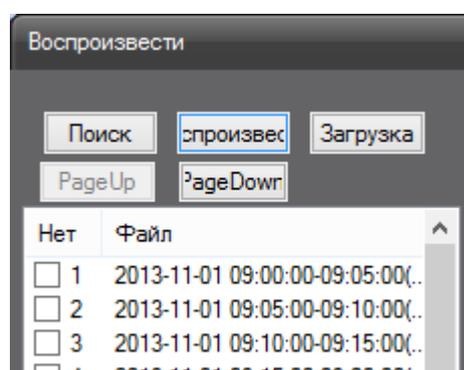


Рис. 5.11. Окно воспроизведения

- поиск возврат в меню задания условий;
- воспроизведение отмеченных видеофайлов;
- загрузка отмеченных файлов;
- Page UP/Down – переход по страницам результатов вверх и вниз соответственно.

Примечание: Запуск воспроизведения можно осуществить двойным щелчком по файлу. Для того чтобы отметить файлы, поставьте галочку слева от имени файла

5.4.3 Управление воспроизведением

WEB – интерфейс позволяет управлять воспроизведением архива в окне, см. рис. 5.12



Рис. 5.12. Управление воспроизведением.

Значение кнопок, перечисление идет слева направо:

- бегунок управления положением воспроизведения;
- воспроизведение;
- пауза;
- стоп;
- замедленное воспроизведение;
- ускоренное воспроизведение;
- пред. Файл;
- след. Файл.

5.4.4 Журнал

Содержит лог событий действий пользователя и регистратора, см. рис. 5.13

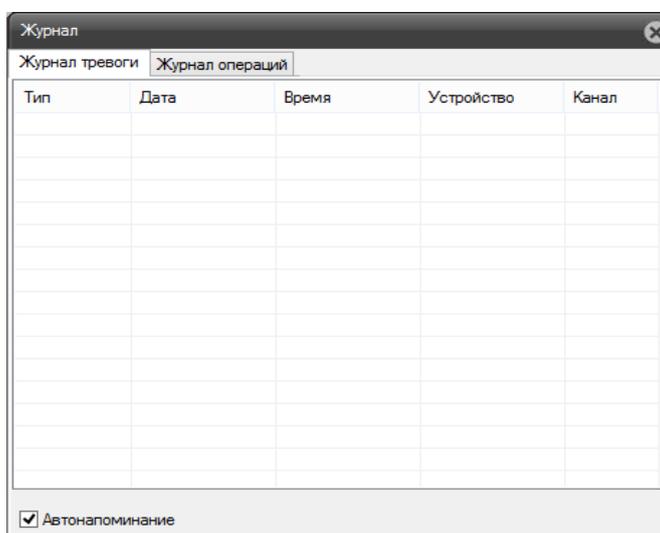


Рис. 5.13. Меню журнала системы

Вкладка «Тревоги» содержит записи логов, которые генерирует регистратор: тревоги (движение), внешние сигналы, потеря сигнала и т.д.

Вкладка «Журнал операций» содержит логирование действий пользователя, какие изменения, где и когда он производил;

«Автонапоминание» служит для отображения данного окна на переднем плане всякий раз, когда происходит событие.

5.4.5 Устройства

Данное меню служит для удалённого конфигурирования устройства, см. рис. 5.14.



Рис. 5.14 Меню конфигурации устройства.

Параметры, представленные в данном меню, позволяют удалённо сконфигурировать все настройки устройства.

Примечание: Необходимую информацию о значении параметров можно просмотреть в общей инструкции для данного устройства.

5.4.6 Настройки

Данное меню служит для установки локальных настроек, см. рис. 5.15.

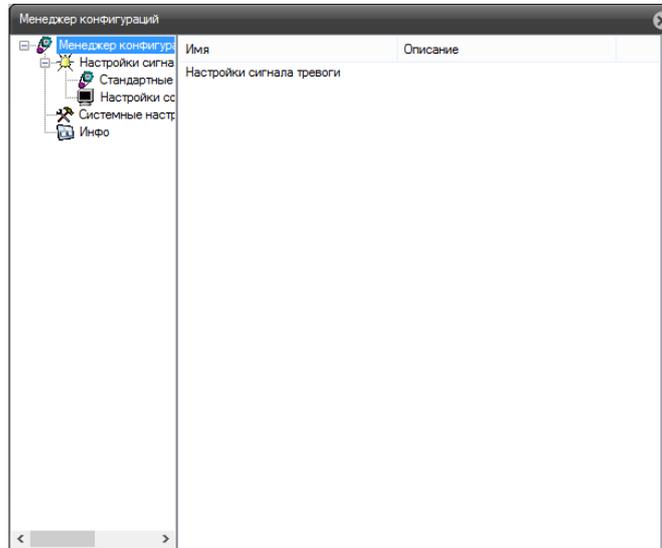


Рис. 5.15. Меню локальных настроек

Содержит пункты настройки сигналов тревог, системные настройки и информацию.

Настройка сигналов тревог позволяет уведомлять пользователя о тревожных событиях, которые происходят на регистраторе, см. рис. 5.16

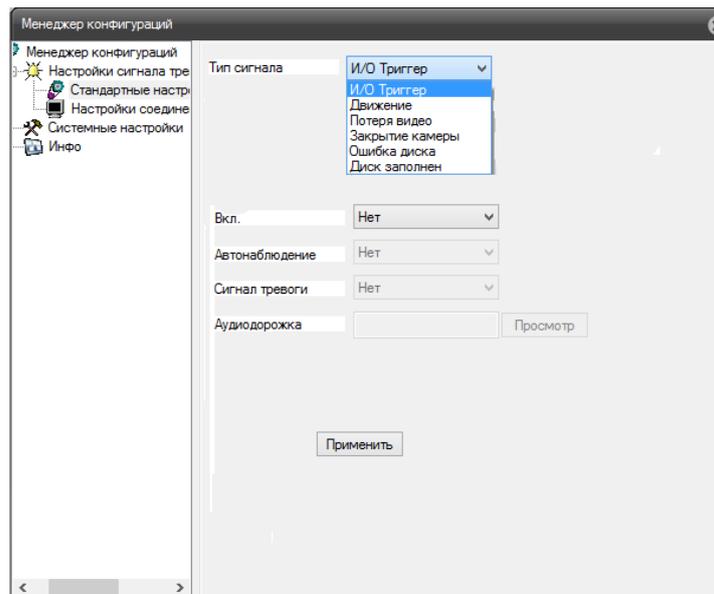


Рис 5.16. Настройка сигналов

- «Тип сигнала» - выберите из предложенного списка необходимое тревожное событие;
- «Вкл. – да/нет» - включение/отключение реакции на данное событие;
- «Автонаблюдение» – вывод информационного окна на передний план при возникновении события;
- «Сигнал тревоги» – звуковое оповещение пользователя;
- «Аудиодорожка» – выбор звуковой дорожки, которая будет уведомлять пользователя о событиях.

Примечание: звуковой файл должен быть в формате wav.

Системные настройки позволяют настроить пути и формат сохранения локальной записи, а также её продолжительность, см. рис. 5.17.

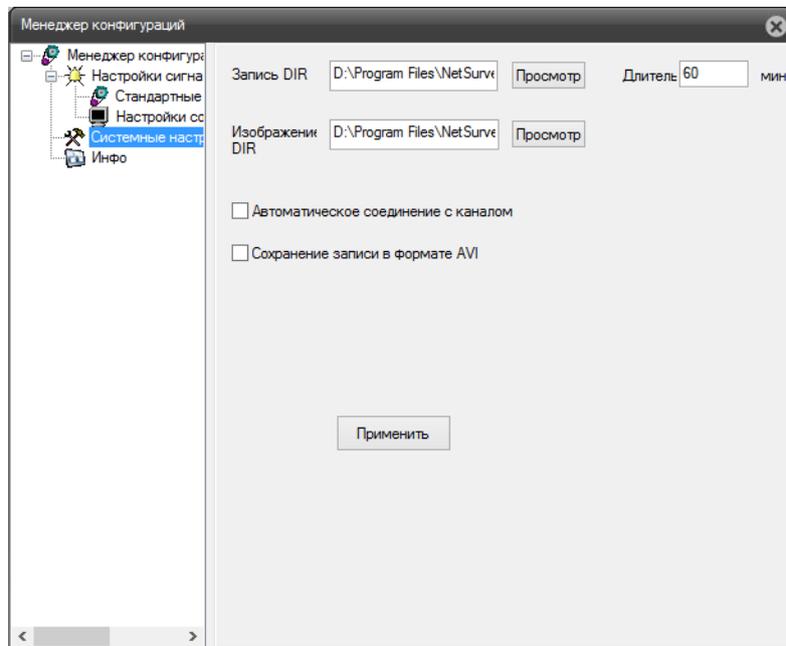


Рис. 5.17. Системные настройки.

«Инфо» содержит информацию о текущих версиях модулей, используемых для работы через WEB-интерфейс, см. рис. 5.18

| Имя | Описание |
|---------------------------------|----------------------|
| Web(версия) | 1.0.1.99(2013/10/11) |
| Модуль сети(версия) | 4.0.7.71(2013/10/11) |
| Модуль монитора(версия) | 2.3.0.25(2013/9/26) |
| Конфигурирование модуля(версия) | 2.0.9.49(2013/10/11) |

Рис. 5.18. Информация о локальных модулях