

ПРИКЛАДНОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ: АСЕСОР™

AceCop™ (16кан.)DVR
(плата многоканальной цифровой записи)



REV.RSV5.0.92001
JS TELETEK CO., LTD. ВСЕ ПРАВА ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫ
ВЫПУСК: МАЙ 2003

 **JS** TELETEK Co., Ltd.

БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ УСТРОЙСТВА ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСИ АСЕСОР (А)!

Перед установкой и использованием этой системы пользователь должен внимательно прочитать это руководство.

Авторские права

Эта публикация, фотографии, иллюстрации и программное обеспечение находятся под защитой международного авторского права. Запрещается распространять это руководство и любые материалы без письменного согласия изготовителя.

Наши изделия находятся под непрерывным усовершенствованием, и мы оставляем за собой право вносить какие-то ни было изменения без предварительного уведомления.

Пожалуйста, внимательно прочитайте все пункты данного руководства и не стесняйтесь связываться с нашим сервисным центром по любым вопросам. Мы любим помогать нашим клиентам, дабы установить между нами дружественные отношения!!!

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ

| | |
|---|---|
| Системные требования к компьютеру для DVR..... | 4 |
| Важные замечания по ОС перед инсталляцией..... | 4 |
| Запуск АсеСор (А) (Установка дискового пространства/Определение свободного пространства)..... | 6 |
| Функциональные кнопки главного окна..... | 8 |

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

| | |
|---|----|
| Основные параметры..... | 11 |
| - Регистрация в WEB..... | 12 |
| - Добавление/Изменение пользователя..... | 16 |
| Настройка датчика/тревоги..... | 17 |
| Настройка камеры/детекции..... | 18 |
| Настройка аудио..... | 20 |
| Установка расписания записи..... | 21 |
| Установка праздников/параметров записи..... | 22 |
| Установка тревоги удаленному клиенту..... | 23 |

ПОИСК ЗАПИСАННЫХ ВИДЕОДАНЫХ

| | |
|--------------------|----|
| Экран Поиска | 24 |
|--------------------|----|

КЛИЕНТ (ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ)

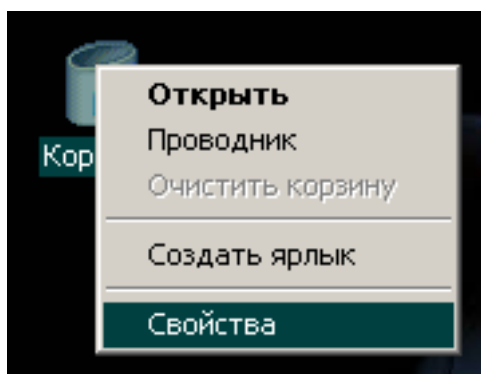
| | |
|---------------------------|----|
| Установка..... | 25 |
| Запуск..... | 26 |
| Настройка соединения..... | 27 |
| Создание подключения..... | 28 |

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ ДЛЯ DVR

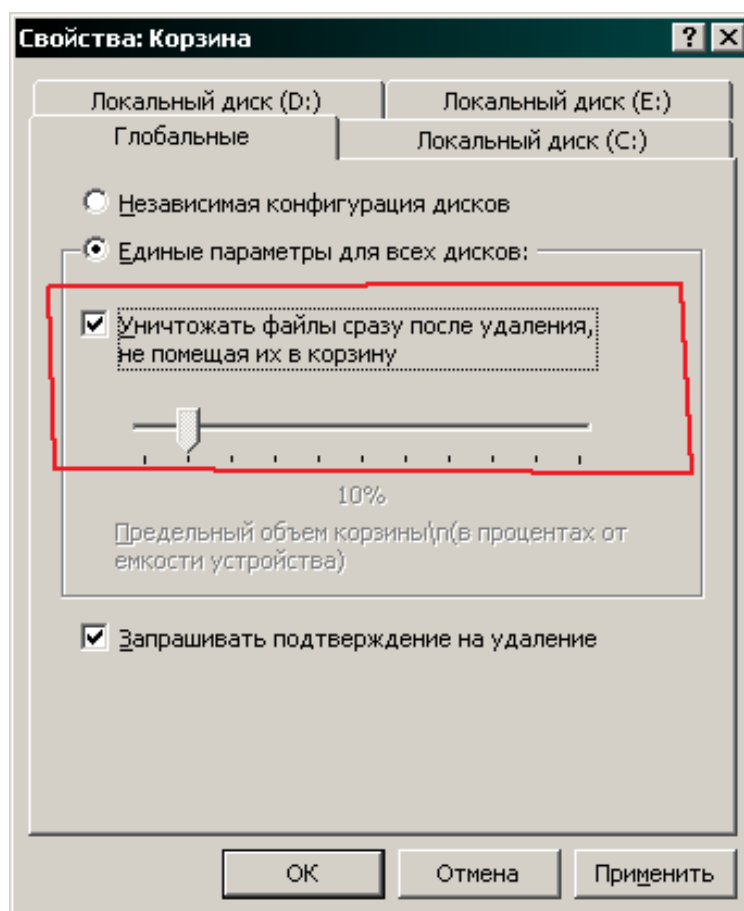
| | |
|----------------------|--|
| Операционная система | Windows 2000 and Windows XP |
| Процессор | Pentium III 500 (только для 04025, 16025) Pentium 4 (16050, 04100, 16100, 16200, 16400) |
| Оперативная память | Не менее 128Mb (рекомендуется 256) |
| Видеоадаптер | AGP 8Mb (только для 04025, 16025) AGP 32Mb только для чипов ATI (16050, 04100, 16100, 16200, 16400) (рекомендуется ATI Radeon AGP 64 Mb) |
| Материнская плата | Intel Chipset (рекомендуются платы фирмы ASUS) |
| DirectX | Версии 8.1 или 9.0 |

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ОС ПЕРЕД ИНСТАЛЛЯЦИЕЙ

1. Свойства «Корзины»

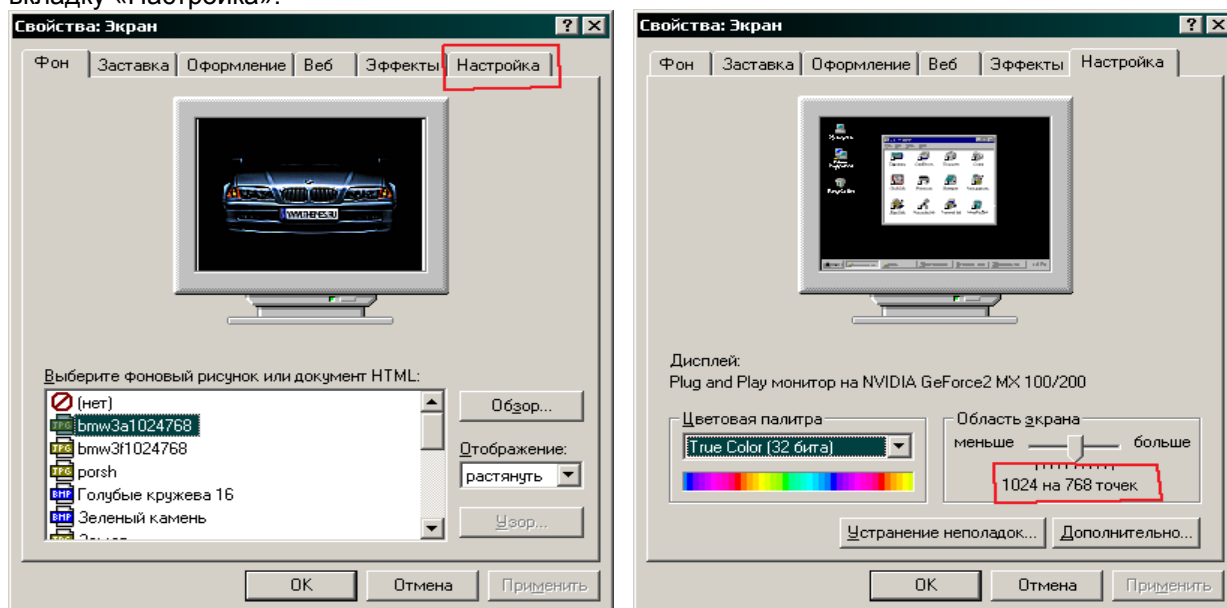


Откройте свойства «Корзины». Установите параметр «Уничтожать файлы сразу после удаления, не помещая их в корзину»

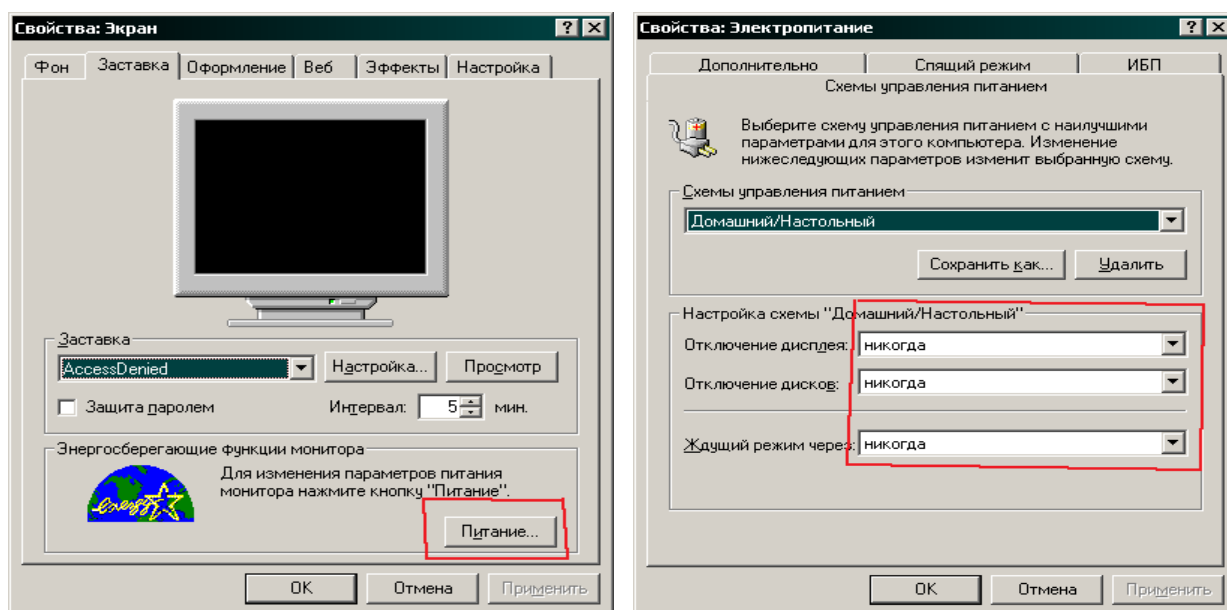


2. Свойства Экрана.

Щелкните правой кнопкой мыши на «Рабочем столе» и войдите в пункт «Свойства». Перейдите на вкладку «Настройка».



Установите цветную палитру на 32 бита и «Область экрана» (разрешение) 1024x768 точек. Перейдите на вкладку «Заставка» и щелкните левой кнопкой мыши на кнопке «Питание...»



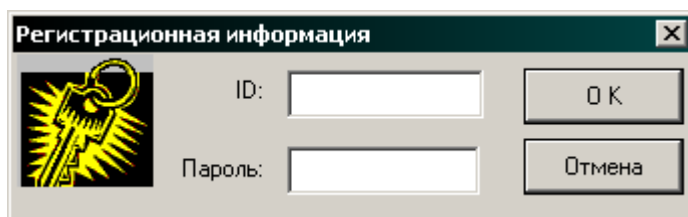
Установите параметр «Никогда» во всех пунктах, как показано на рисунке выше.

3. DirectX

Для успешной работы системы AceCor необходимо установить DirectX версии 8.0 или выше. Инсталляционный диск с AceCor имеет дистрибутив DirectX 8.1. Вставьте Cd-диск в CD-ROM и выберите «Install DirectX». (эта операция будет возможна, если у Вас не отключен автозапуск CD-ROM).

ЗАПУСК АСЕСОП (А) (УСТАНОВКА ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА/ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА)

При запуске системы появится окно «Регистрационная информация» с требованием авторизации.

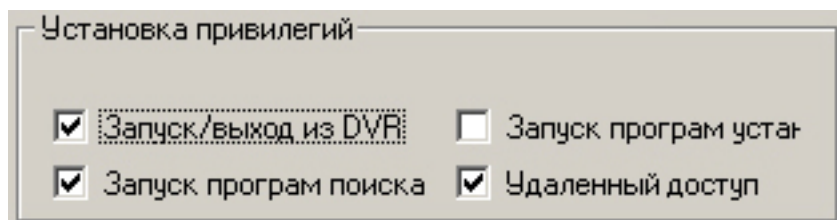


Вы должны ввести в поле ID и Пароль следующие значения:

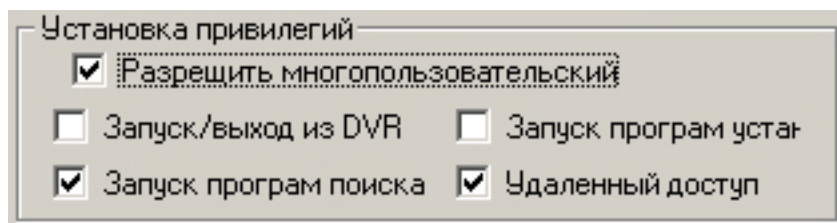
Для администратора: ID – **1** Пароль – **11111**

Для пользователя: ID – **quest** Пароль – **11111**

Администратор обладает всеми правами. Но для него недоступен коллективный доступ. (см. рис. ниже)

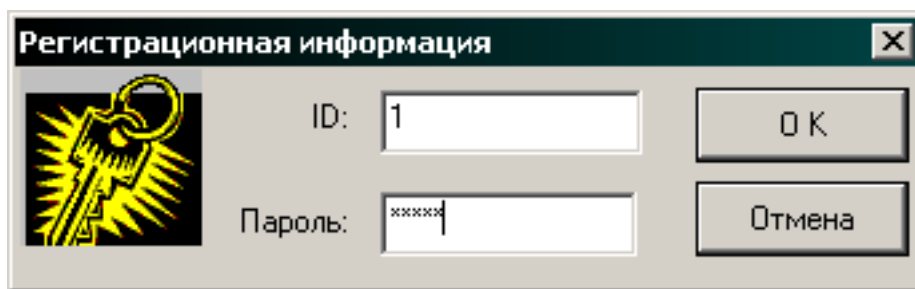


Для пользователя возможны права 'Запуск программ поиска' и 'Удаленный доступ'. Пользователю доступен многопользовательский режим (максимум 4 пользователя).



ВНИМАНИЕ!!!

При первой инсталляции вход должен быть осуществлен под «Администратором».



Регистрационная информация

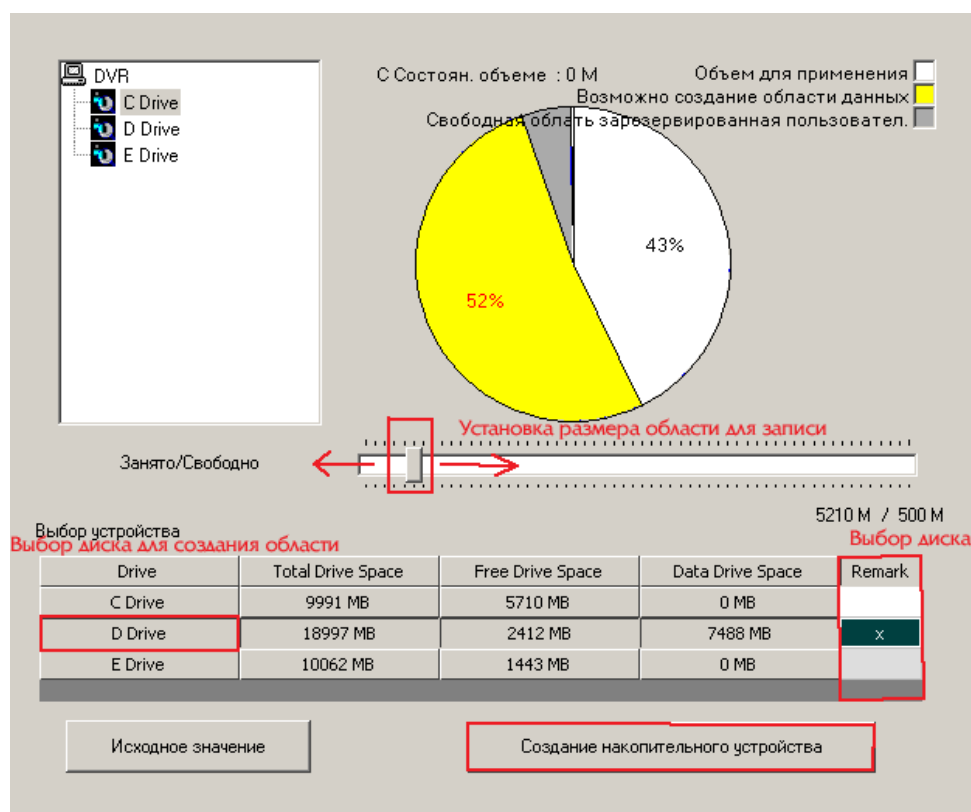
ID: 1

Пароль: xxxxx

OK

Отмена

После входа Вы должны определить («нарезать») дисковое пространство для успешной работы и сохранения информации на HDD. Область будет нарезана только там, где есть метка X (см. рис. ниже) Свободное пространство на диске должно быть не менее 500М.



Состоян. объеме : 0 М

Объем для применения

Возможно создание области данных

Свободная область зарезервированная пользовател.

43%

52%

Установка размера области для записи

Занято/Свободно

5210 М / 500 М

Выбор устройства

Выбор диска для создания области

| Drive | Total Drive Space | Free Drive Space | Data Drive Space | Remark |
|---------|-------------------|------------------|------------------|--------|
| C Drive | 9991 MB | 5710 MB | 0 MB | |
| D Drive | 18997 MB | 2412 MB | 7488 MB | x |
| E Drive | 10062 MB | 1443 MB | 0 MB | |

Исходное значение

Создание накопительного устройства

После установки всех параметров, щелкните «Создание накопительного устройства».

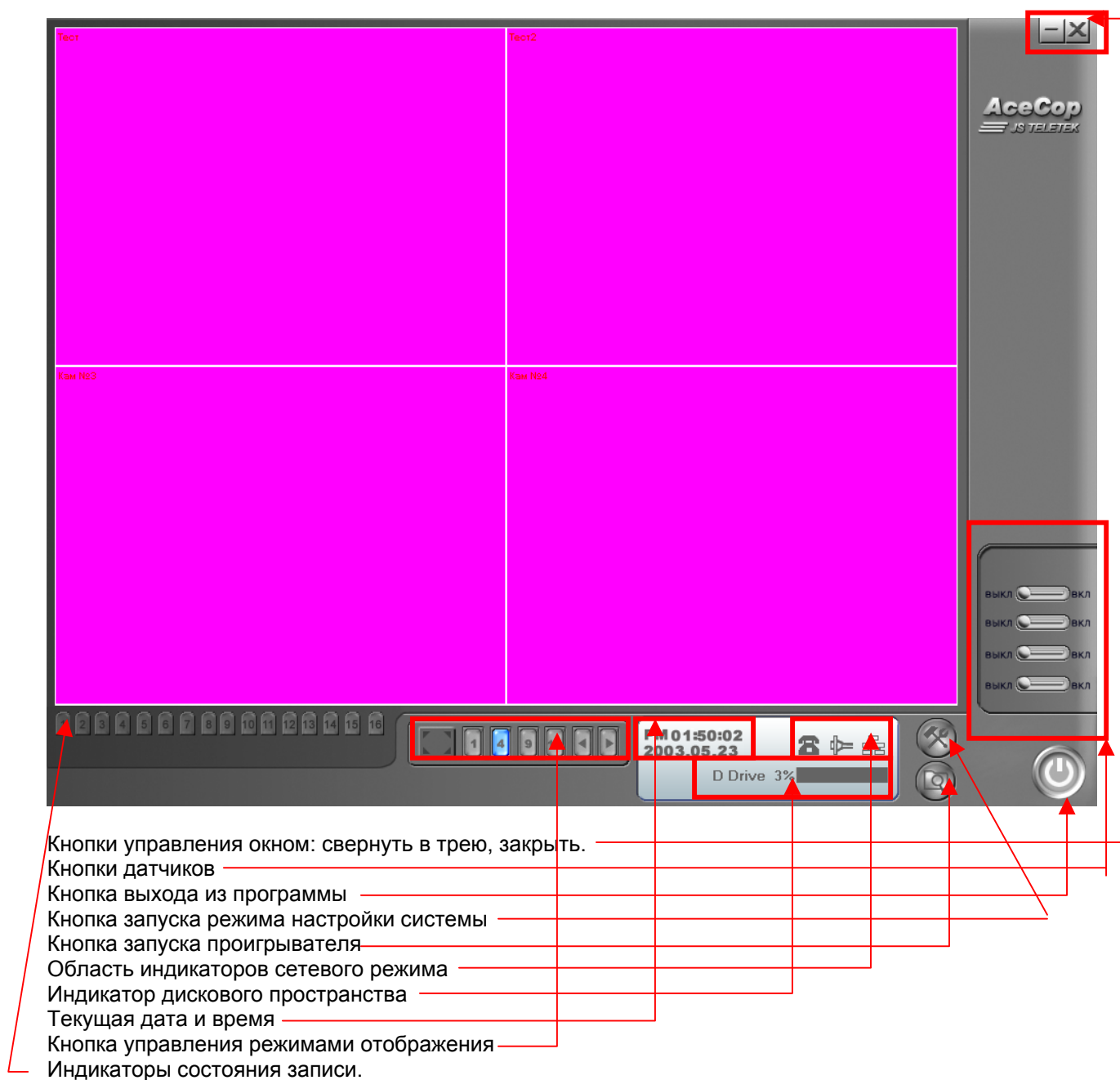
Для выхода из режима настройки и программирования параметров системы, щелкните на копке



и Вы выйдете в главное окно программы.

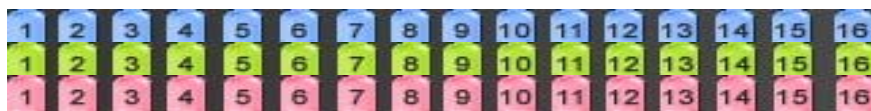
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ ГЛАВНОГО ОКНА.

Следующий рисунок объясняет назначение каждой кнопки главного окна программы.

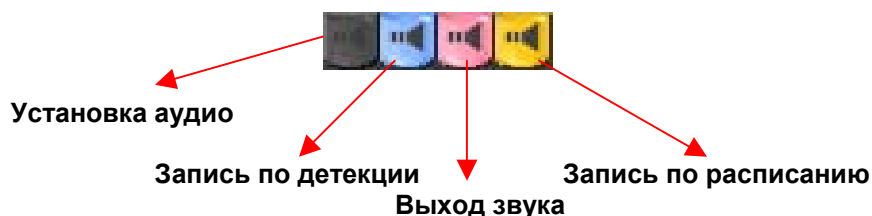


ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК.

Индикаторы состояний записи и режимов работы системы



Запись по детекции
Запись по расписанию
Запись по датчику



Установка аудио – выбор камеры в настройках аудио, без записи аудио по расписанию

Запись по детекции – запись по детектору движения

Выход звука – получение звука при нажатии на кнопку «Audio» в главном окне

Запись по расписанию – запись в течении времени, установленного в настройках программы.

Режимы отображения



на весь экран 1 кам. 4 кам. 9 кам. 16 кам. пред.кам. след.кам.

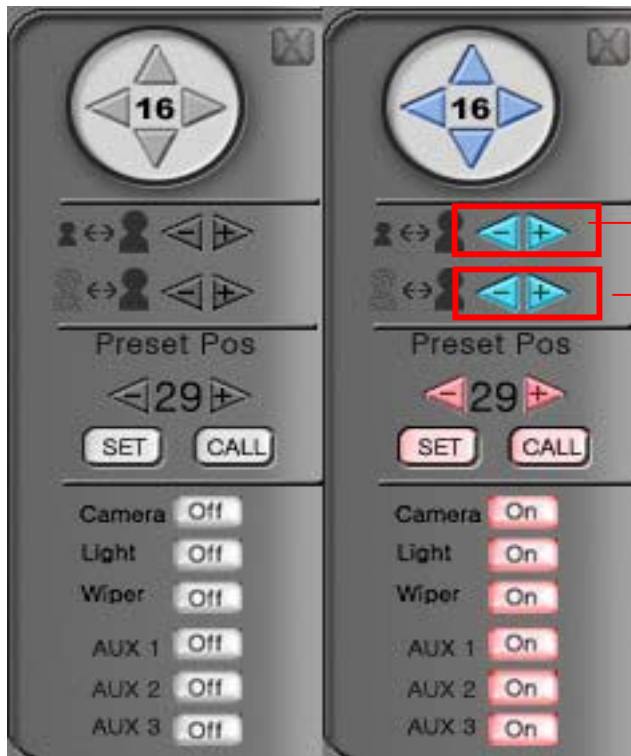
Сигнализация тревог



При обнаружении тревоги на клиенте и сервере Вы будете наблюдать красную сирену.

Обратите внимание, что тревога будет и тогда, когда произойдет потеря сигнала от камеры, независимо от датчиков или детектора движения.

PTZ контроль (управление камерами)

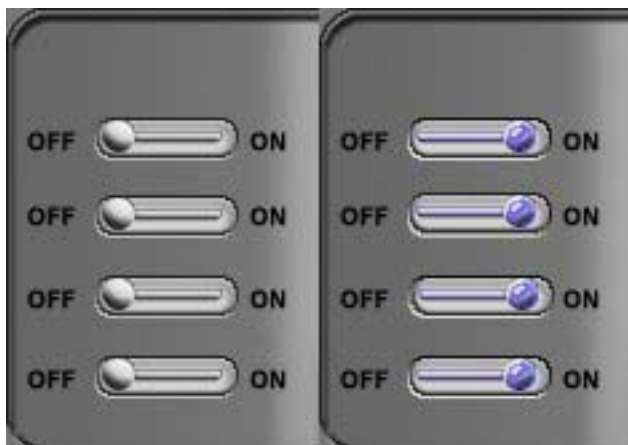


Данные кнопки предназначены для управления камерами. (если камеры поддерживают это)

Масштаб

Фокусировка

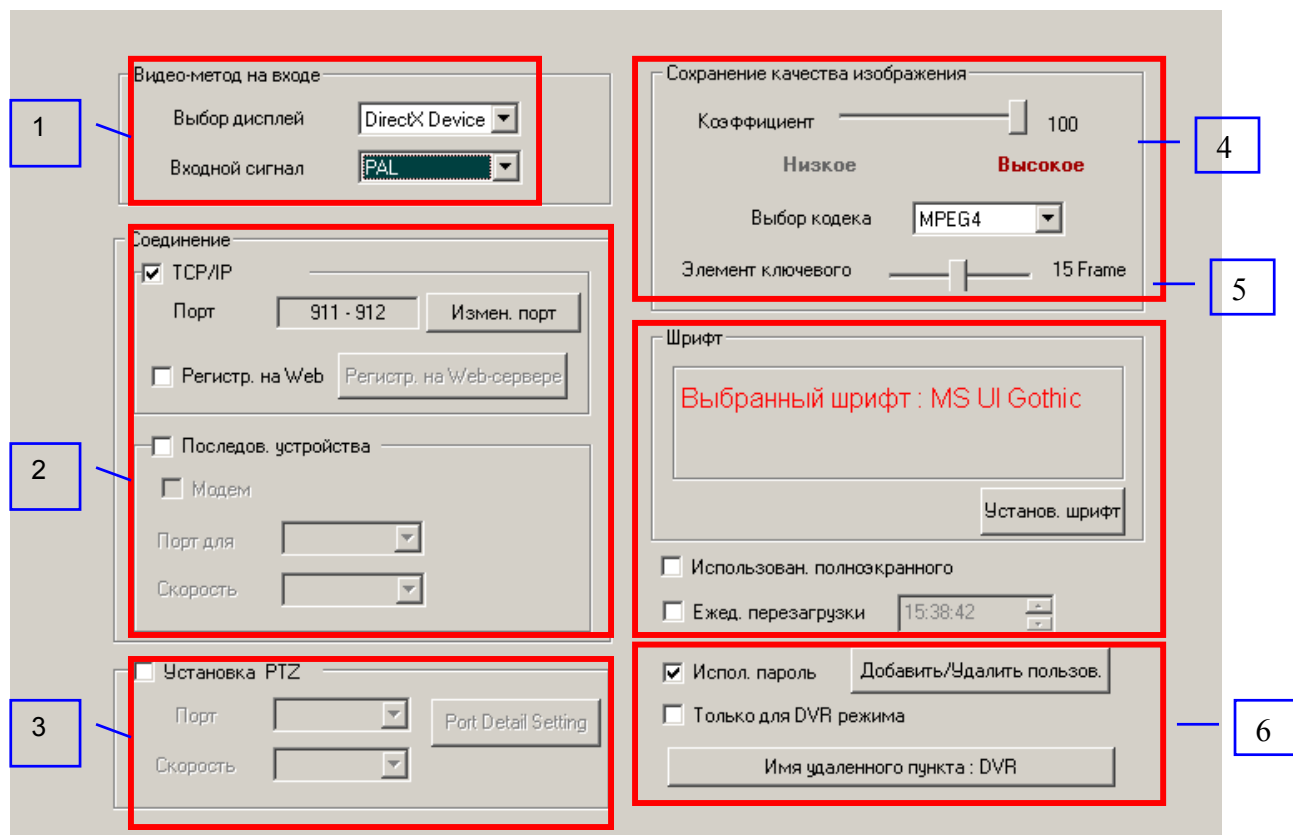
Кнопки цифровых выходов.



Вкл\выкл дополнительных устройств.
Например: стробовспышки, сирены, и т.д.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Основные параметры



1. Видеометод на входе: выбор дисплея (RGB/DirectX). Входной сигнал: выбор сигнала от камеры (PAL/NTSC). Значение по умолчанию RGB. В этом режиме достигается хорошая совместимость с платой VGA. Однако, это требует большее количество ресурсов, чем режим DirectX.
2. Соединение: Предназначено для связи с клиентами по протоколам TCP/IP, PSTN и т.д. Гибкий адрес IP удобен для регистрации в сети. (см. следующую страницу).
3. Используется для поворотного устройства камеры. (RS-232C/485)
4. Сохранение качества изображения: позволяет определить качество изображения и выбрать кодек (JPEG/MPEG4). Значение по умолчанию - 70 %. Метод сжатия может быть Mjpeg/Mpeg-4. **При использовании mpeg4 заданный по умолчанию уровень - 15 фреймов.**
5. При помощи этой опции пользователь может изменять шрифт, размер, цвет наименования камеры на главном окне.
6. Полноэкранный режим: Когда пользователь не нажимает ни какие кнопки управления в течение продолжительного времени, окно переходит в режим полного экрана. Ежедневная перезагрузка: автоматическая перезагрузка в установленное пользователем время. Использовать пароль: для авторизации доступа к системе. По умолчанию установлен режим использования пароля. Снимите галочку, если Вы не хотите вводить пароль при входе в систему. DVR Режим: может использоваться только с DVR; система выключается вместе с DVR. Если выбран этот режим, то после окончания установок система перезагрузится.

Регистрация в сети WEB.

В случае использования гибкого (нестационарного) IP, система непрерывно обновляла бы свой IP-адрес через WebServer. Пользователь может наблюдать за происходящим на объекте, сохранять изображения (в формате JPG) или печатать отображаемую картинку из Internet Explorer, без использования другой программы.



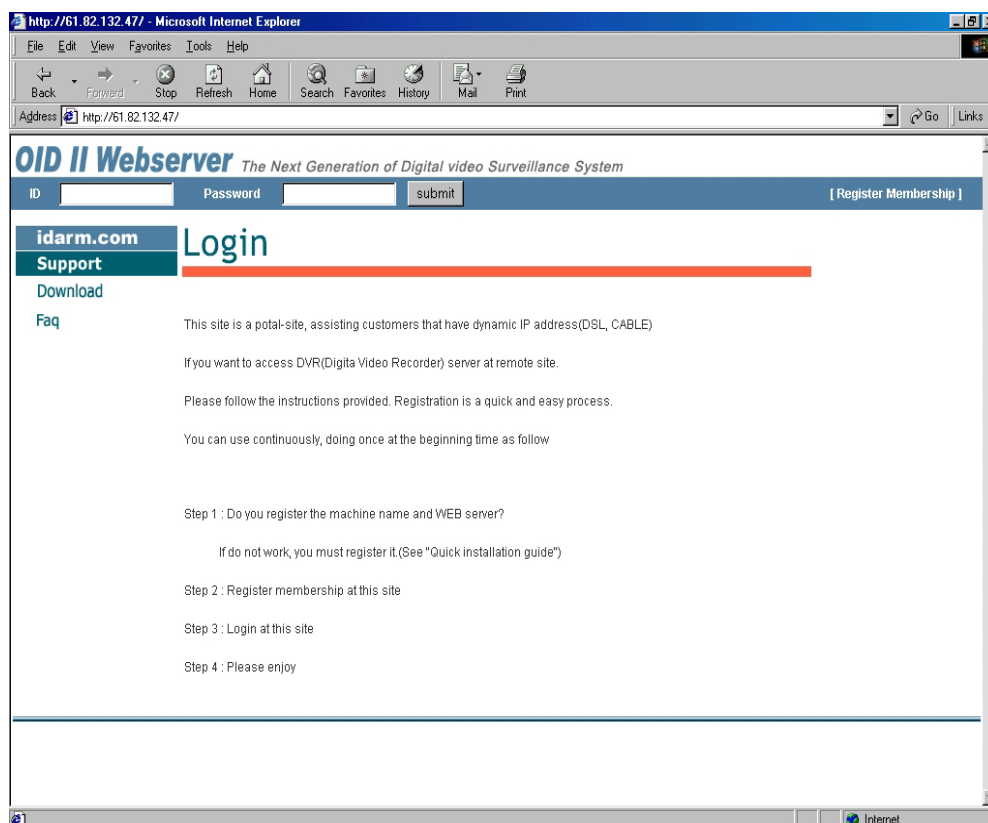
- Регистрация в сети:

1. Выберите 'Регистрация в Сети'.
2. Щелкните на 'Регистрация Web-server'.
3. Введите свой IP-адрес (61.82.132.47)
4. Введите имя сайта.
5. Щелкните на кнопке 'Регистрация'. Если Вы успешно зарегистрированы, то появится

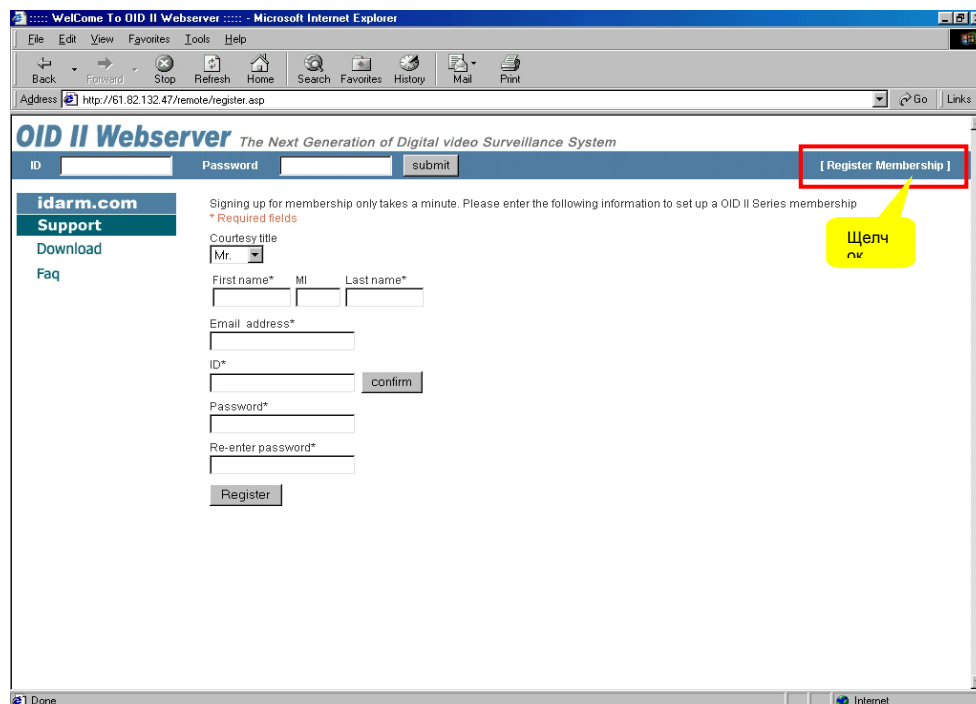


сообщение 'Регистрация завершена'

6. Введите в IE адрес: http://61.82.132.47. Загрузиться Web-страница, как показано на рисунке ниже.



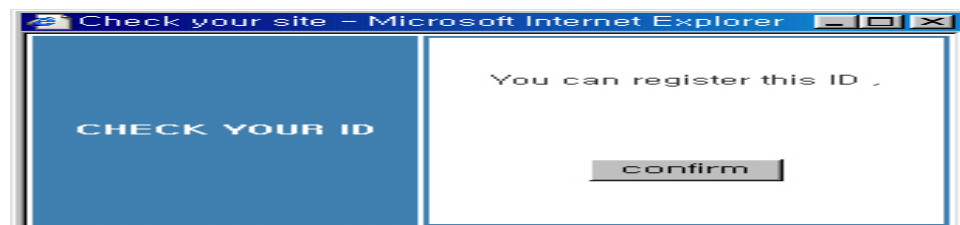
7. Щелкните на кнопке [Register Membership]



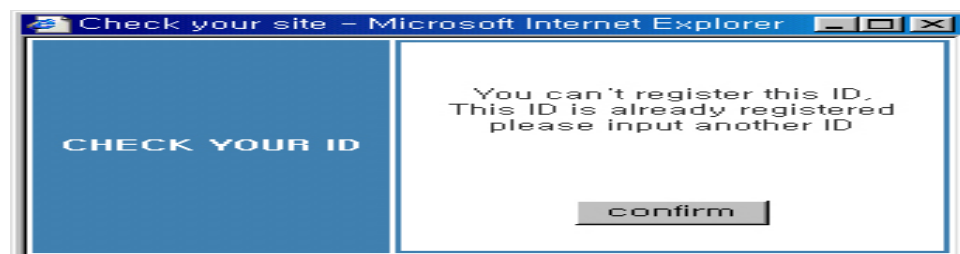
8. Заполните информацию в каждом поле.

- Обращение (мистер, мисс и т.д.)
- Имя, Фамилия
- Ваш ID (ID должен быть более 4 символов).
- Еще раз введите ID для подтверждения

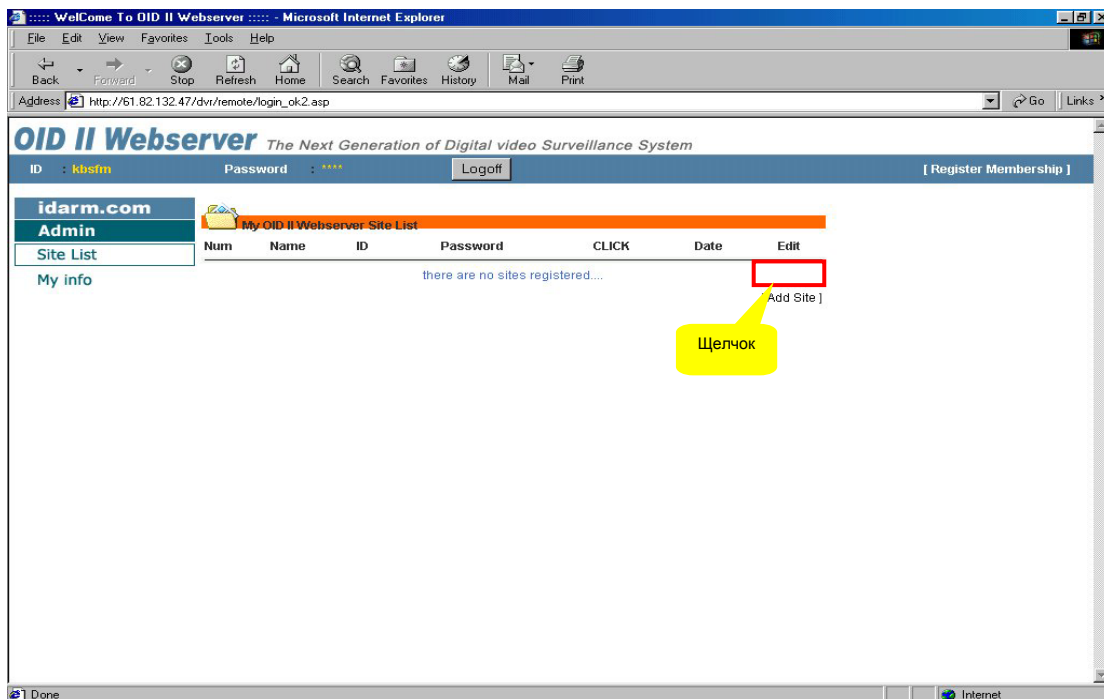
После ввода правильных данных щелкните на кнопке «Register» и появится следующее окно:



Если Вы ввели неверные данные, то появиться такое окно:

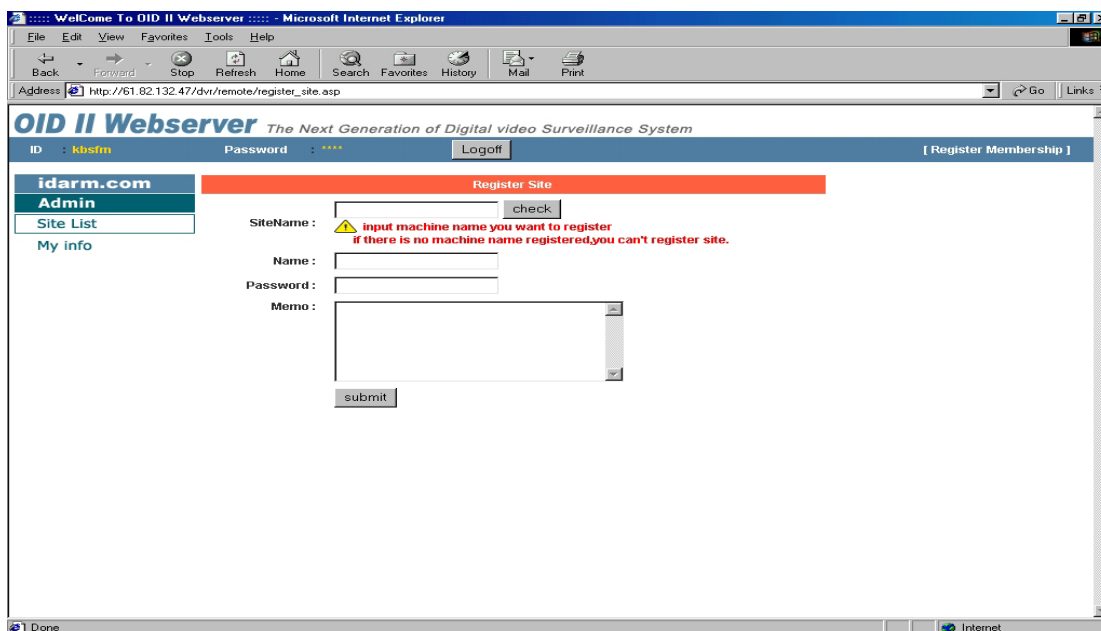


9. После этого Вы увидите следующее:



Щелкните на кнопке [Add Site]

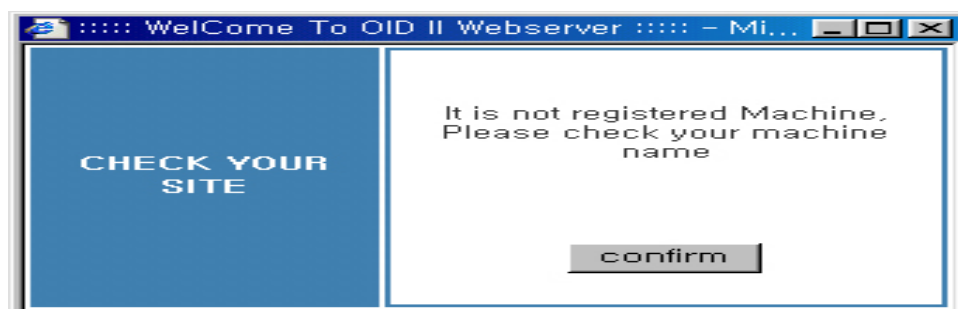
10. Название сайта должно быть то же самое, как название сайта, которое использовалось в общих свойствах при регистрации.



11. Щелкните на кнопке «Check» для проверки и Вы увидите следующее окно:

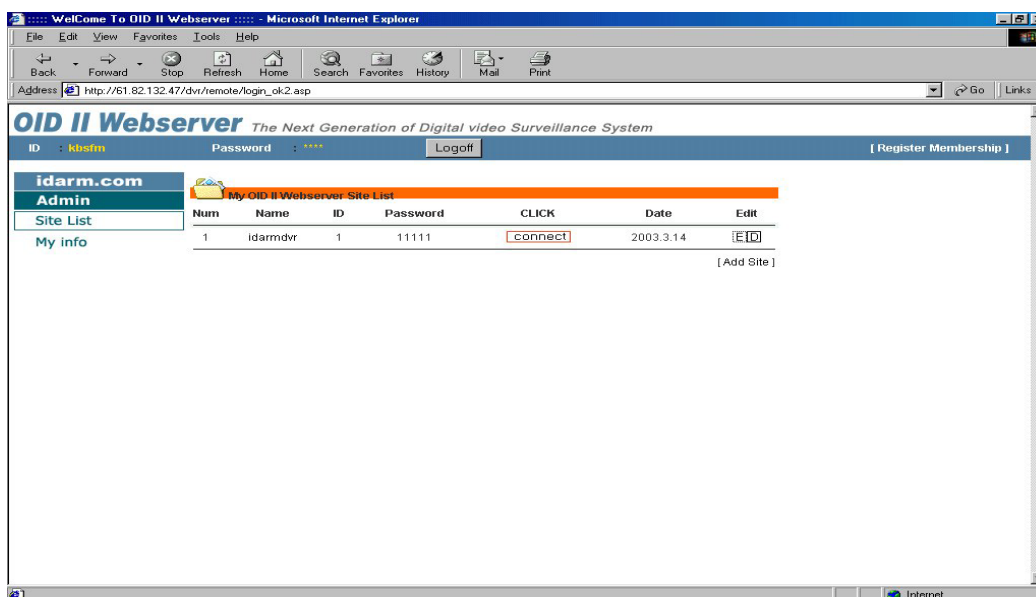


Если регистрация была неуспешной, то Вы увидите следующее:

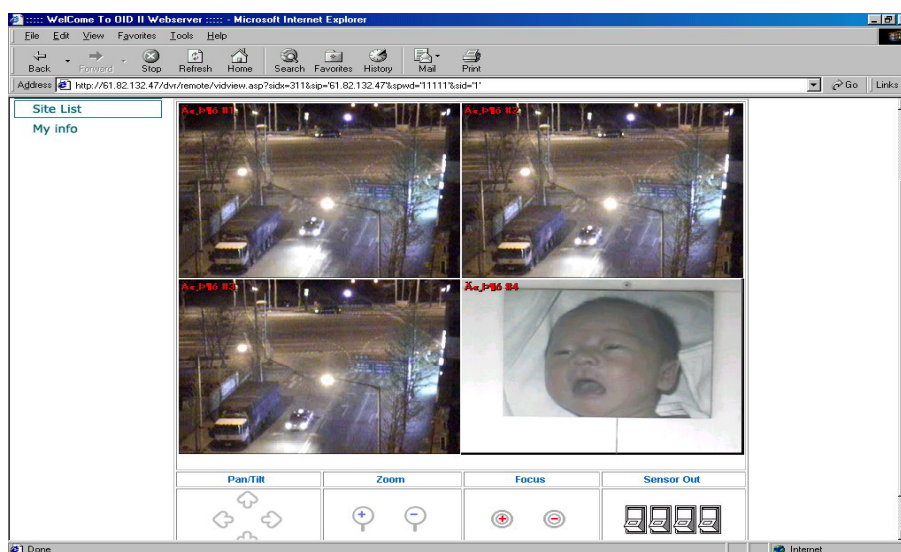


12. Название и пароль должны быть те же самые, как в общих свойствах DVR.

Когда регистрация завершена, нажмите на кнопку 'Submit', и Вы увидите следующий экран:

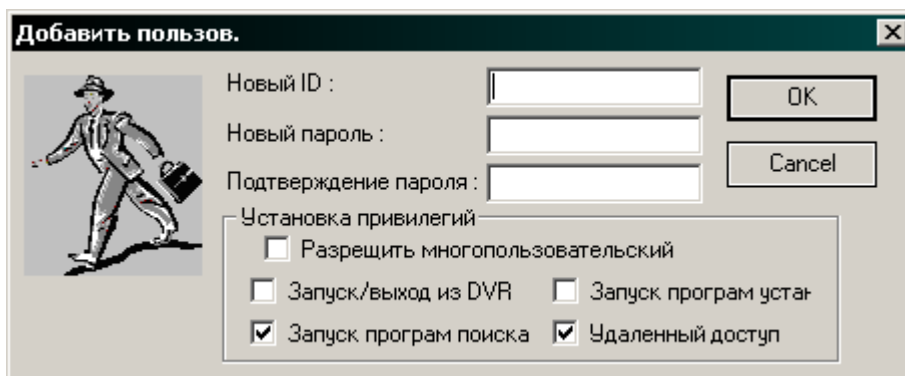
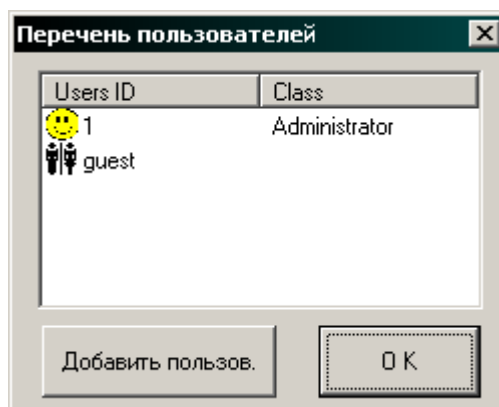


13. Щелкните на кнопке "Connect" и видеоизображение появится на экране. По правому щелчку мыши появляется контекстное меню с различными командами. Вы можете использовать основные функции даже без программы клиента.



Добавление/Изменение пользователей

Вы можете добавить пользователя системы щелчком на кнопке «Добавить пользов.»



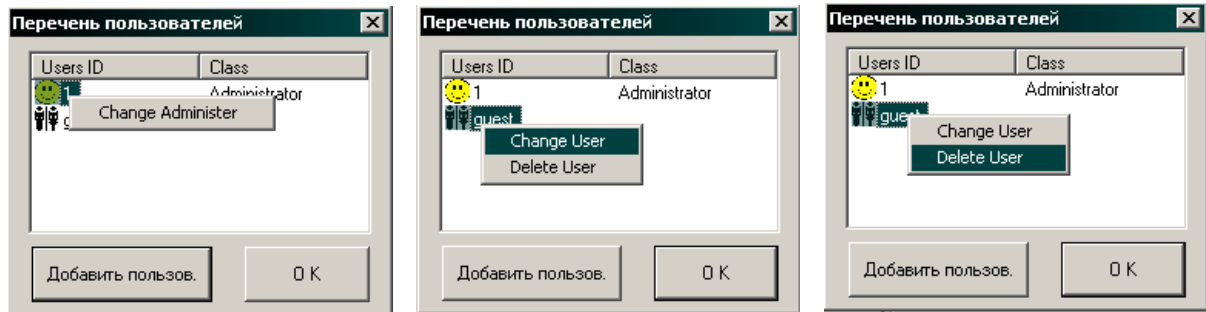
Введите новый ID и пароль и выберите 'Установка Привилегий'.

Пароль должен быть более 5 символов. Здесь же Вы можете задать права доступа к системе.

Щелкните в столбце "Users ID" правой кнопкой мыши.

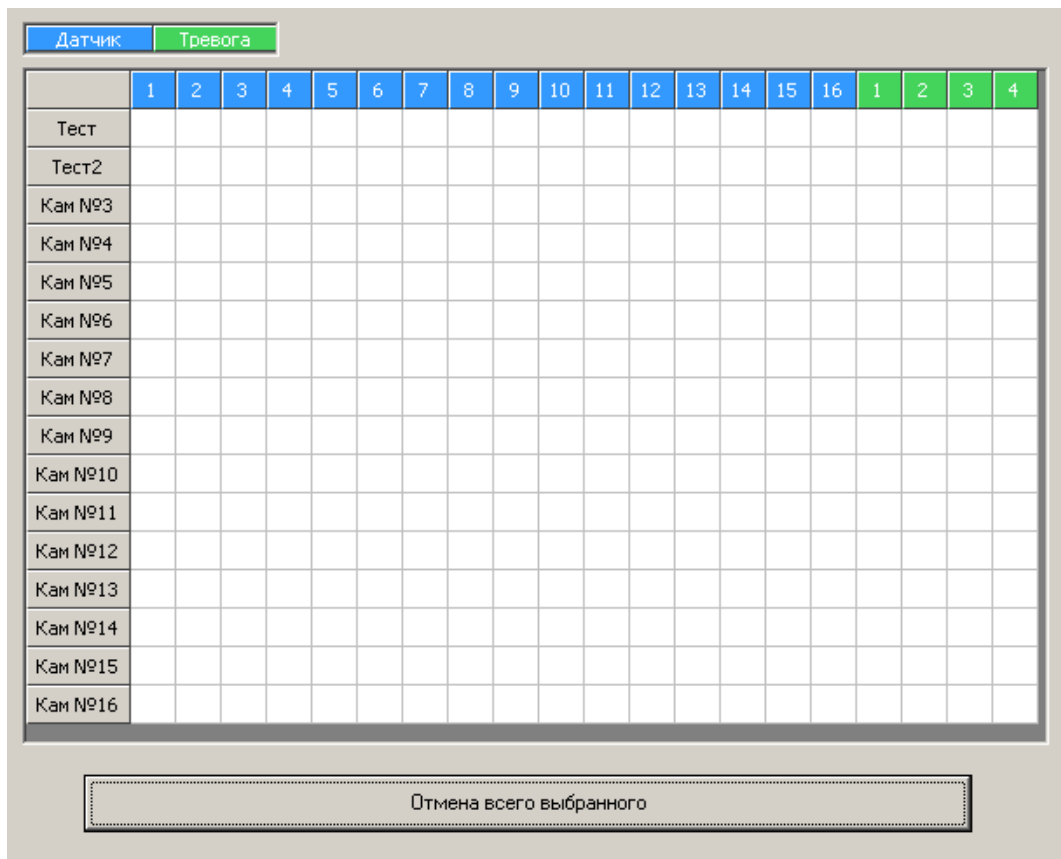
В всплывающем меню выберите пункт «Change Administer» для изменения имени и пароля администратора. Однако, **права для администратора Вы изменить не можете!!!**

Аналогично, Вы можете изменить имя и пароль пользователя, а также удалить его, как показано на рисунках ниже.



Настройка датчика/тревоги.

К системе можно подключить внешние датчики. AceCor (A) DVR выдает сигнал, когда датчик информирует о событиях, произошедших на объекте.



В этом разделе конфигурации системы Вы можете определить действие датчика/тревоги. AceCOP (A) DVR поддерживает 2 типа датчика/тревоги. Регистрация (ввод камеры) и выдача сигнала. Вы можете выбрать действие в таблице. Отметьте ячейку в таблице, чтобы определить действие, и соответствующее действие будет определено.

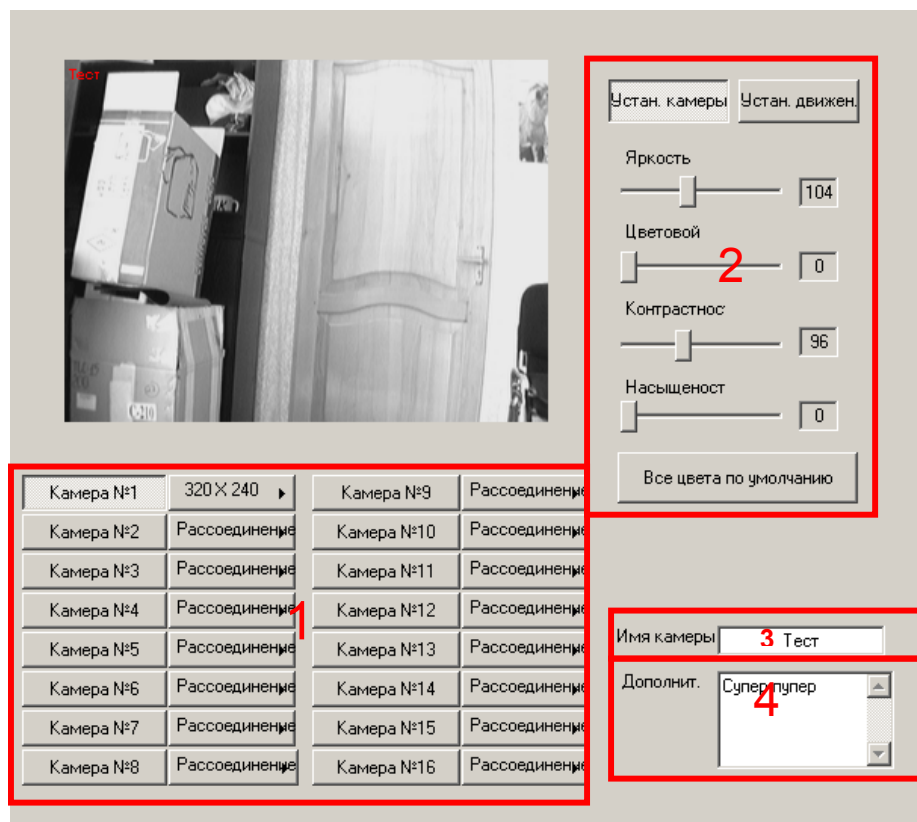
Примеры установок:

1. Если Вы отмечаете ячейку (датчик #1, камера 1), то:
 - Если датчик #1 подал сигнал, то произойдет запись изображения от камеры 1.
 2. Если Вы отмечаете ячейку (датчик #4, камера 4) и (датчик #4, тревога 4), то:
 - Если датчик #4 подал сигнал, то произойдет запись изображения от камеры 4 и выдача тревоги 4.
- Чтобы изменить тип датчика, щелкните на номере датчика. Вы увидите диалог для изменения метке датчика и типа датчика.

В зависимости от типа датчика, Вы можете выбрать между Нормально-закрытым и Нормально-открытым.

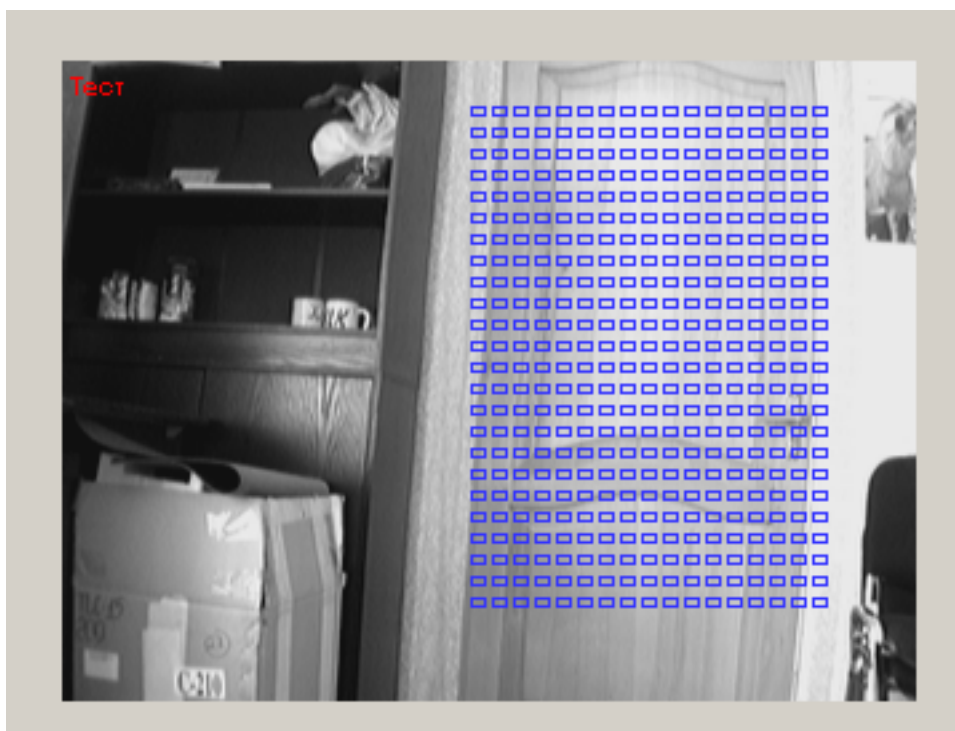
Если Вы щелкните на кнопке 'Отмена всего выбранного', то таблица будет очищена.

Настройка камеры/детекции.

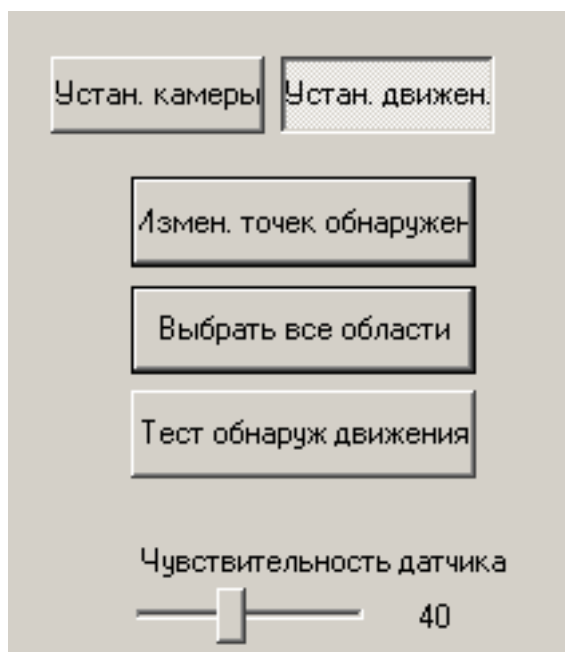


- (1) В этой области Вы можете задать требуемое разрешение изображения или же вообще запретить камеру. Более того, Вы можете задать такой режим записи, что при непосредственной записи изображения на экране не будет!!!
- (2) В данной области происходит настройка изображения по каждой камере. Если Вы хотите вернуться к заводским установкам, то для этого достаточно нажать на кнопку «Все цвета по умолчанию».
- ПРИМЕЧАНИЕ!!! Для черно-белых камер параметр «Цветовой» и «Насыщенность» необходимо ставить в значение «0».** (см. рис. выше)
- (3) В этом поле Вы сами определяете название камеры. Как правило, камеры именуются по их месторасположению.
- (4) Это поле предназначено для ввода дополнительной информации о камере.

По мимо настроек камеры, в этом разделе можно настроить детектор движения. Настройка детектора движения сводится к определению (нарезанию) детектируемой области. Для удобства пользователей имеется несколько цветовых гамм области детектирования.

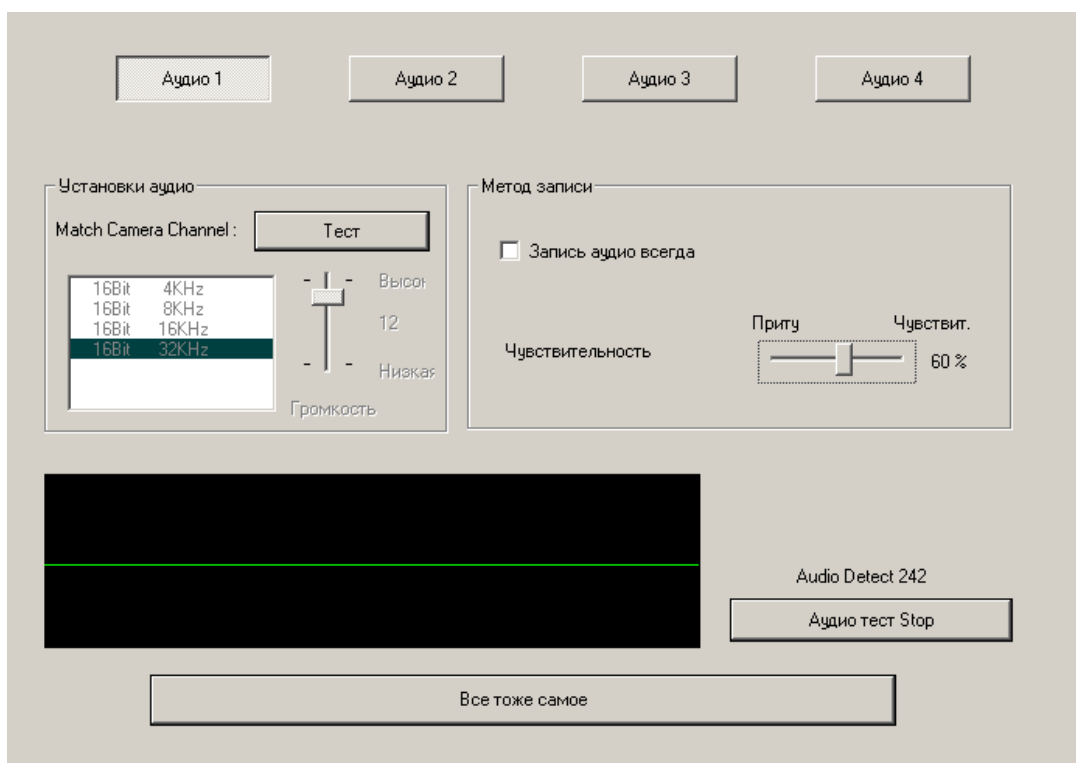


При помощи бегунка Вы можете настроить чувствительность детектора. Чем меньше число «Чувствительность датчика», тем менее чувствителен детектор и наоборот.



Оптимальная чувствительность достигается путем экспериментирования с параметром «Чувствительность датчика».

Настройка аудио.



В данном разделе Вы можете настроить систему на запись аудиоинформации по 4 каналам. Для этого у Вас в системном блоке должна быть установлена дополнительная плата аудиозаписи. Для каждого канала Вы можете индивидуально настроить: громкость, чувствительность¹⁾ и метод записи. Чтобы протестировать качество звучания Вам достаточно нажать на кнопку «Аудио тест Start» На рисунке выше показан пример теста без звука (прямая зеленая линия).

Если параметры аудио должны быть одинаковые для всех 4-х камер, Вам достаточно щелкнуть мышью на кнопке «Все тоже самое»

¹⁾Запись аудиоинформации может вестись как по расписанию, так и по детектору. Т.е. если Вам требуется постоянная запись аудио, необходимо отметить галочкой пункт «Запись аудио всегда». Если требуется записать вместе с видеоданными и аудио, то вы должны экспериментальным путем выставить чувствительность аудио при помощи параметра «Чувствительность». Однако, это не означает, что запись (видео+аудио) будет происходить по аудиодетектору.

Установка расписания записи.

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Тест | | Тест2 | | Кам №3 | Кам №4 | Кам №5 | Кам №6 | Кам №7 | Кам №8 |
| Кам №9 | | Кам №10 | Кам №11 | Кам №12 | Кам №13 | Кам №14 | Кам №15 | Кам №16 | |

| Часов | Вос | Пон | Втр | Срд | Чтв | Птн | Суб | Праздн |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| 00 - 01 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 01 - 02 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 02 - 03 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 03 - 04 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 04 - 05 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 05 - 06 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 06 - 07 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 07 - 08 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 08 - 09 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 09 - 10 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 10 - 11 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 11 - 12 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 12 - 13 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 13 - 14 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 14 - 15 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 15 - 16 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 16 - 17 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 17 - 18 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 18 - 19 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 19 - 20 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 20 - 21 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 21 - 22 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 22 - 23 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |
| 23 - 24 | S | M | T | A S | A M | A T | A S M T | |

| | | | | |
|------------------|------------|---------------------|---------------------|---------|
| Аудио запись (A) | Датчик (S) | Датчик движения (M) | Время включения (T) | Монитор |
|------------------|------------|---------------------|---------------------|---------|

Все установки те же самые

АсеСор (А) DVR предоставляет пользователю возможность гибкой настройки записи видеоинформации. Запись видеоинформации может происходить по нескольким параметрам: по времени, по детектору движения (программному), по сработке внешних датчиков, по превышению уровня звука. А также предусмотрена опция простого наблюдения без какой бы то ни было записи на HDD.

Для установки того или иного параметра записи достаточно выбрать его (щелкнуть мышью на соответствующей кнопке), затем выбрать время, в которое будет происходить запись. Чтобы отменить введенные установки необходимо «стать» мышью на соответствующем прямоугольнике и щелкнуть мышью на кнопке «Монитор».

Пример: в понедельник будет происходить запись только по детектору движения (см. рис. выше)

По каждой камере Вы можете установить свои параметры записи. Если Вы хотите применить единожды установленные параметры записи ко всем камерам сразу, Вам достаточно щелкнуть мышью на кнопке «Все установки те же самые».

Примечание. Для экономного использования дискового пространства не следует устанавливать круглосуточную запись по времени. (если, конечно, это не критично для Ваших целей). Оптимальным решением в таком случае является запись в дневное время суток (рабочее время) – по времени, а ночью – по детектору движения (если позволяет освещение).

Установка праздников/параметров записи.

В данном разделе Вы можете установить требуемые параметры записи и ввести такое количество праздничных дней, сколько Вам будет угодно.

При записи в режиме детектора движения Вы можете задать скорость записи и интервал записи после окончания движения. Скорость записи 25 Fps соответствует реальному времени. Если Вы хотите зафиксировать тревогу Вы должны установить галочку напротив одноименного пункта.

Интервал между кадрами целесообразно ставить в 1 сек. При этом обеспечивается «плавность» изображения. Скорость записи выставляется пользователем по своему усмотрению. Однако, чем выше скорость записи, тем, соответственно реальнее видео. Вы можете поэкспериментировать с этим параметром и сравнить результаты.

Установка тревоги удаленному клиенту.

Плата Ace Cop имеет дополнительный TV-выход для подключения аналогового монитора. Вывод картинки осуществляется в двух режимах: режим свичера (листание) и режим полного экрана. Для разрешения работы TV-выхода достаточно отметить галочкой пункт «Лин. монитор» и выбрать, сигнал от какой камеры необходимо вывести на монитор. Если вы желаете просматривать по очереди несколько картинок, Вы должны добавить соответствующую камеру в список (нажав кнопку камеры в меню) и установить интервал чередования картинок.

При использовании детектора, датчика движения или при исчезновении сигнала от камеры целесообразно (в сетевом режиме работы) использовать так называемый режим передачи тревоги клиенту. Вы должны определить интервал времени, в котором будет вестись передача тревоги клиенту, выбрать причину передачи тревоги и сигнал, который будет слышать охранник на удаленном клиенте. Более того, вы можете задать адрес электронной почты, на который будет отослано сообщение о произошедшей тревоге на объекте.

Примечание: В расписании записи должен быть установлен параметр «запись по детектору». В противном случае режим передачи тревоги клиенту работать не будет.

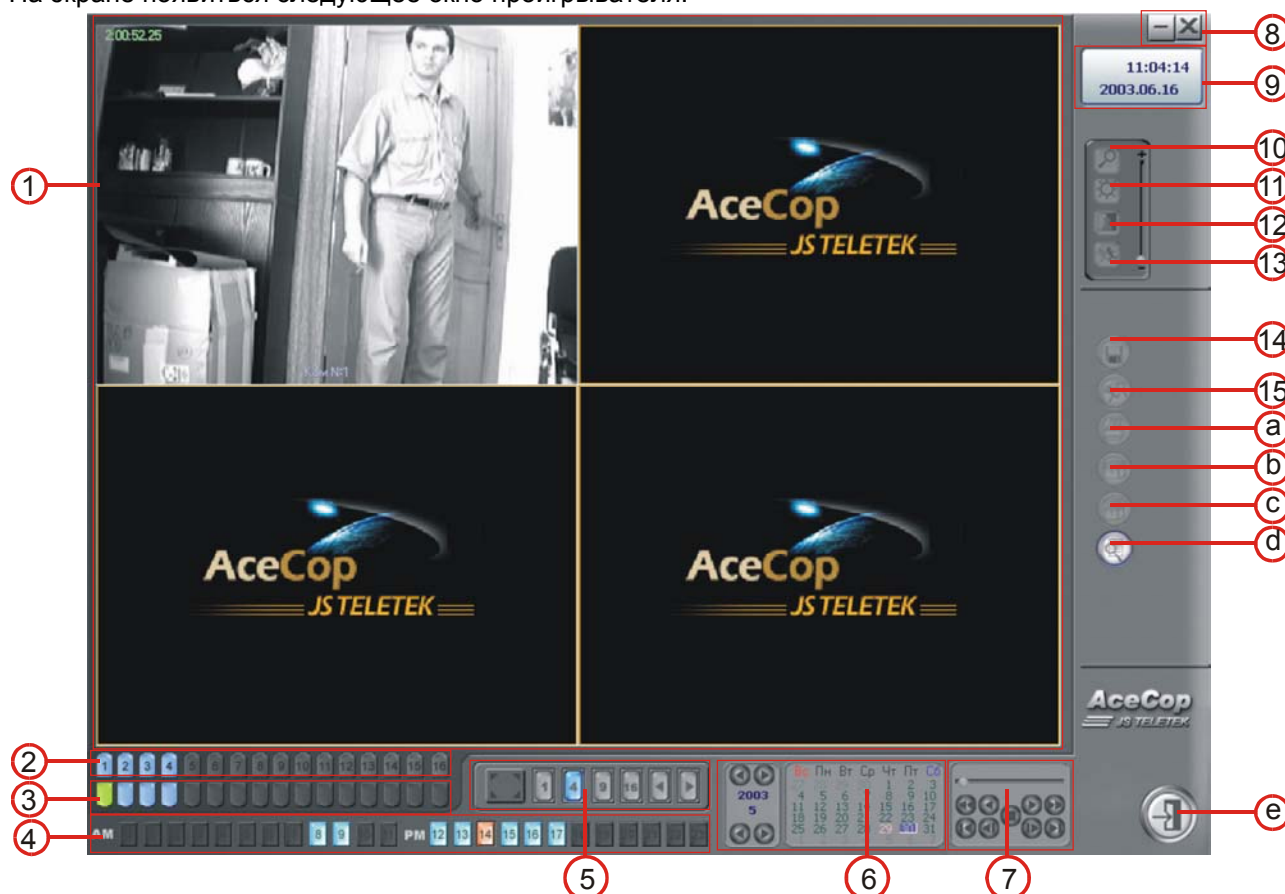
ПОИСК ЗАПИСЕЙ

Экран поиска

Для запуска проигрывателя видеозаписей достаточно щелкнуть мышью на кнопке



На экране появится следующее окно проигрывателя:



- (1) Область просмотра видеоизображения
 - (2) Область индикаторов каналов
 - (3) Область индикаторов режимов записи
 - (4) Временная шкала (если квадрат горит голубым цветом, значит в это время велась запись)
 - (5) Кнопки управления окнами отображения.
 - (6) Календарь (если определенное число светится, значит в этот день велась запись).
 - (7) Кнопки управления проигрывателем
 - (8) Кнопки управления главным окном (аналог кнопок в Windows).
 - (9) Информационное окно (отображает текущую дату, время; в режиме просмотра видеозаписей отображается время, дату записи и режим записи).
 - (10) Кнопка управления масштабом изображения (только в режиме паузы).
 - (11) Кнопка регулировки яркости (только в режиме паузы).
 - (12) Кнопка регулировки дефектов (только в режиме паузы).
 - (13) Кнопка регулировки движения (доступна только при использовании кнопки 15)
 - (14) Кнопка сохранения картинки (только в режиме паузы).
 - (15) Кнопка поиска записей, сделанных по детектору движения.
 - (a) Кнопка печати. Позволяет распечатать выбранную картинку прямо на принтер из AceCop.
 - (b) Кнопка резервного копирования. Выберите AVI или DAT формат для сохранения видеoinформации. Минимальный интервал времени резервирования по умолчанию установлен на 5 минут.
- Внимание!!! Минимальное свободное дисковое пространство для успешного резервирования должно составлять не менее 500Мб.**
- (c) Кнопка поиска резервной копии видеозаписи.
 - (d) Кнопка просмотра системных событий AceACop (logfile).
 - (e) Кнопка выхода из проигрывателя и возврат в главное окно AceCop.

КЛИЕНТ (ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ)**Установка.**

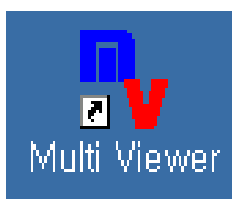
Вставьте инсталляционный диск с AceCop в CD-ROM. Если у Вас не отключен режим автозапуска с CD-диска, то на экране Вы увидите стартовое окно инсталляции системы. В противном случае, запустите **Autorun.exe** через проводник



Щелкните на кнопке «Install client» и «Next» в следующих окнах



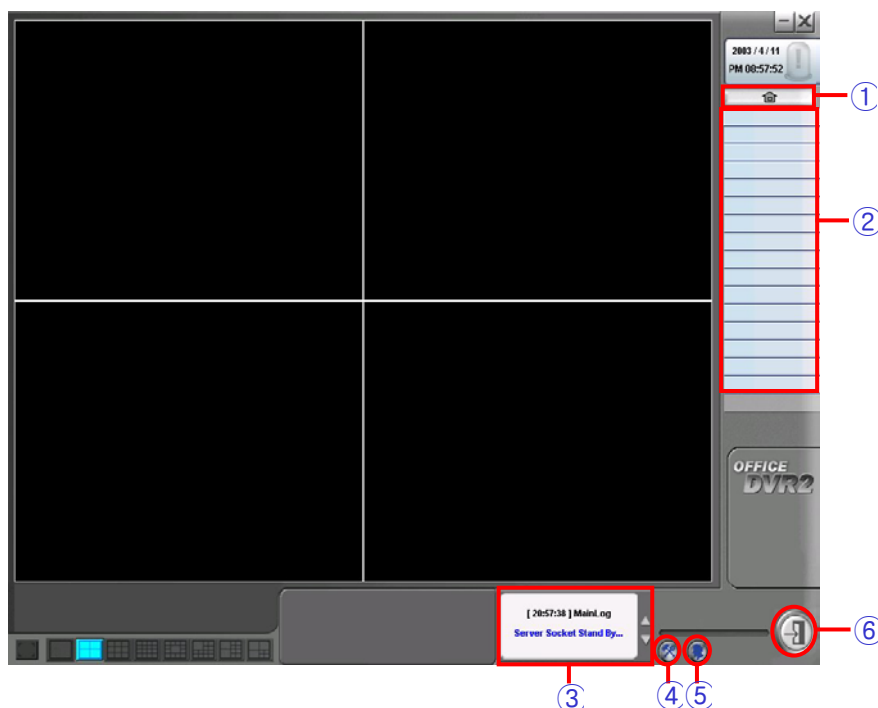
По окончании инсталляции щелкните на кнопке «Finish».
На рабочем столе появиться ярлык :



Запуск.

Двойным щелчком на ярлыке запустите клиентскую программу (клиента).

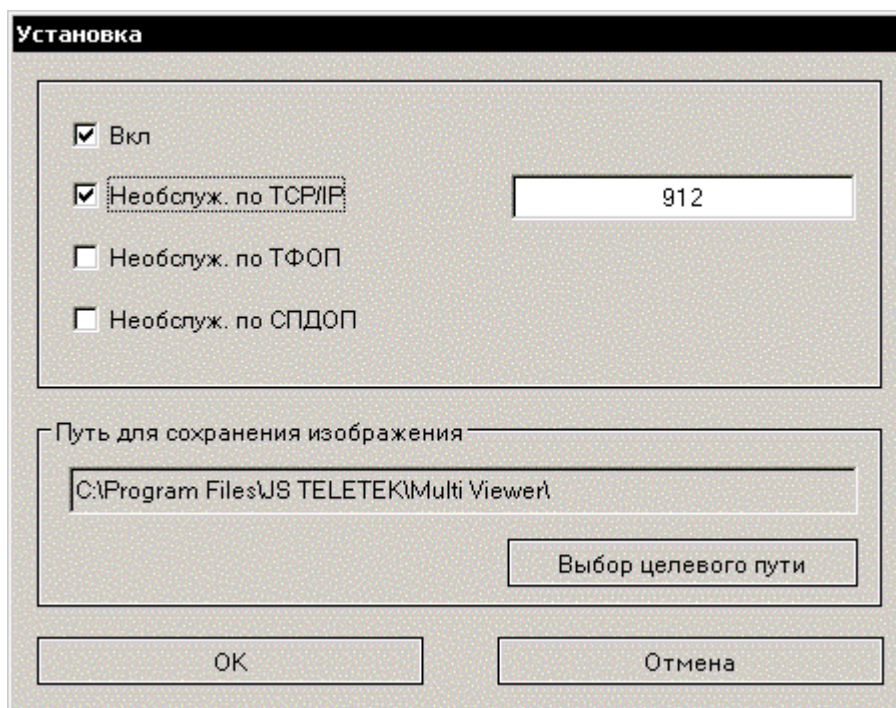
На рисунке ниже показано основное окно клиента с функциональными кнопками:



- (1) Выборочное подключение/Подключение всех.
- (2) Область отображения подключенных серверов.
- (3) Информационное окно. Отображает текущее состояние.
- (4) Кнопка настройки соединения. (выбор протокола связи)
- (5) Кнопка «менеджер соединений» (настройка параметров соединения)
- (6) Кнопка выхода из клиентской программы (клиента).

Настройка соединения.

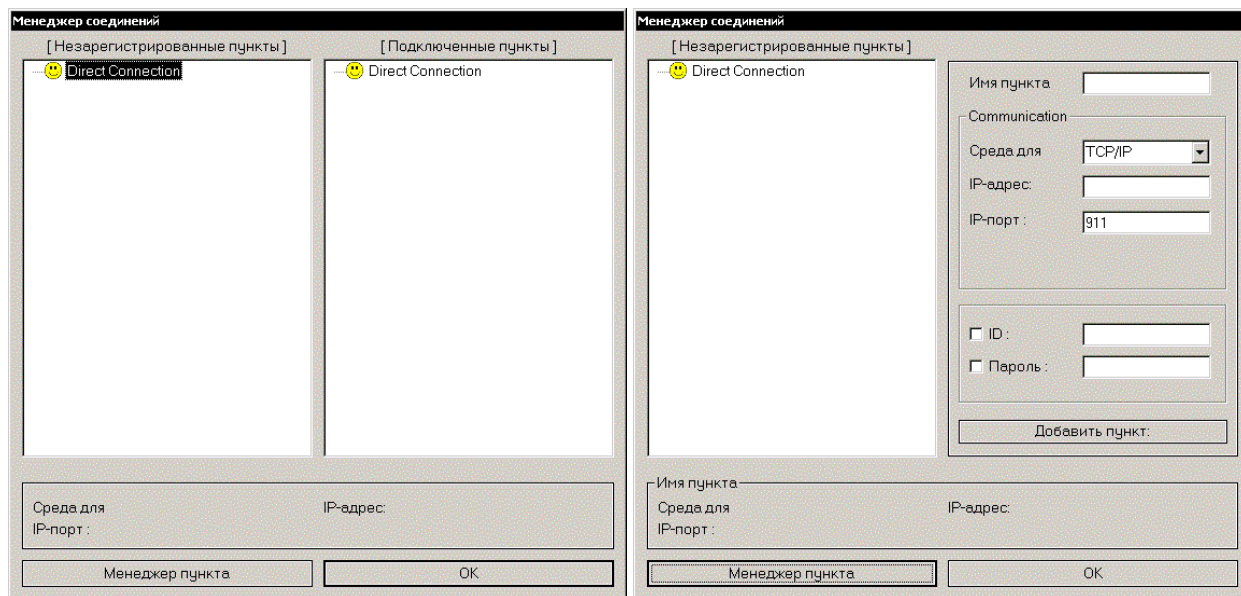
В данном окне Вы можете задать параметры для клиента: протокол связи, порт, сирену. Для сохранения картинок можно выбрать путь к определенной папке на жестком диске



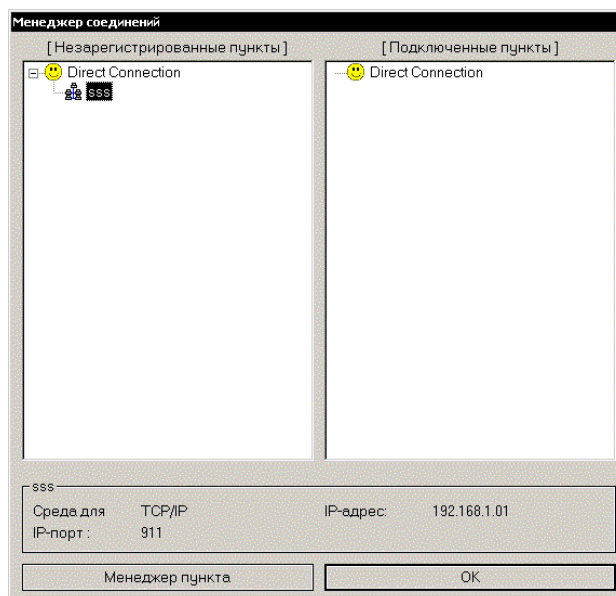
Под пунктом «Вкл» следует понимать включение режима передачи тревоги (сирены) удаленному клиенту.



Создание подключения.

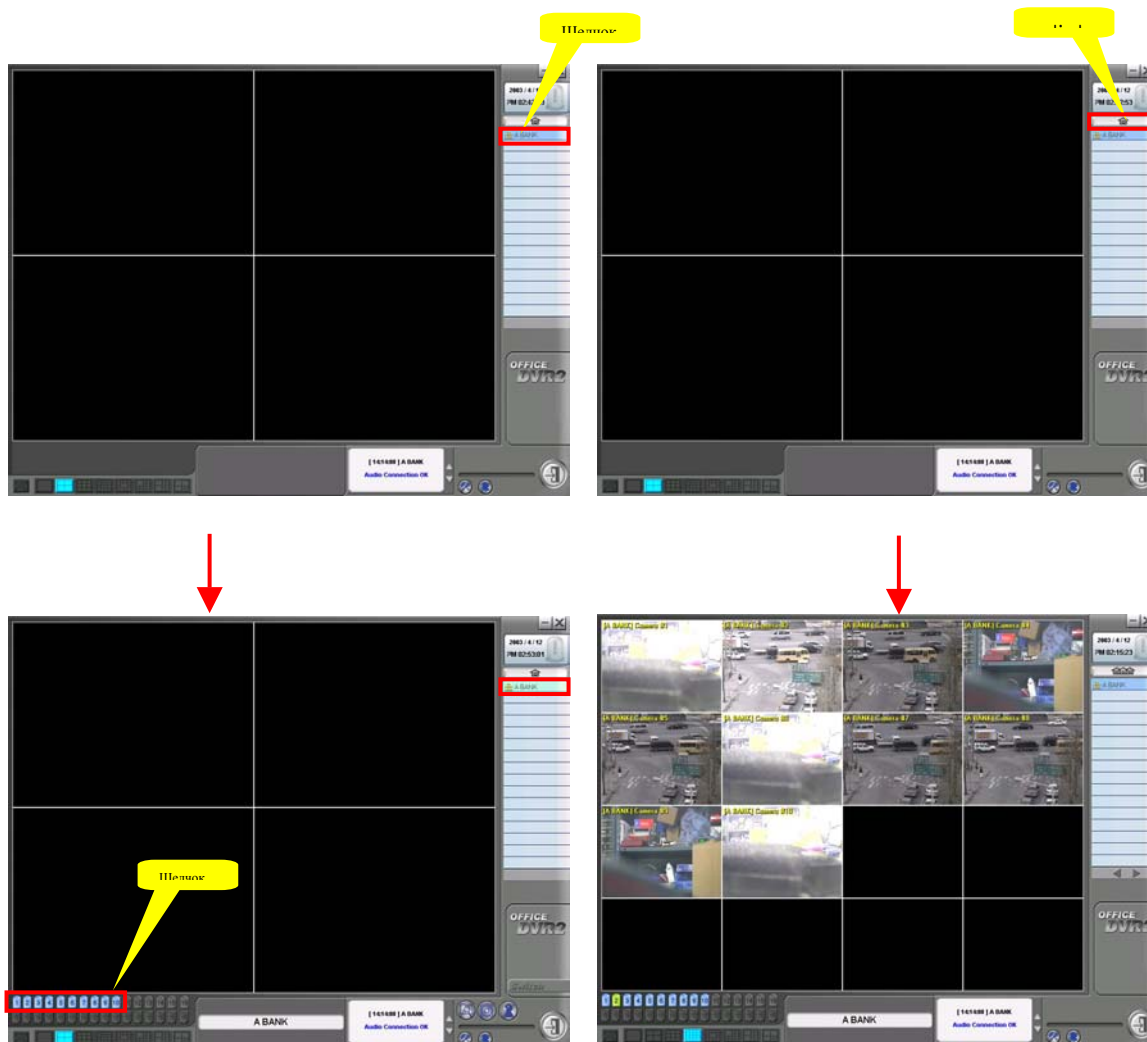


Если Вы щелкните на кнопке «Менеджер пункта», то справа в окне появятся параметры для настройки соединения с сервером. Необходимо задать имя сервера, его IP-адрес, протокол связи, имя пользователя и пароль. После ввода всех необходимых параметров щелкните на кнопке «Добавить пункт» и в окне слева появится название определенного Вами сервера.



Для непосредственного подключения к серверу необходимо выполнить двойной щелчок на его названии. Если связь установилась, то название сервера перейдет из левого окна в правое. Для запуска главного окна клиента теперь достаточно просто щелкнуть на кнопке Ок.

После этого в главном окне слева появятся название сервера, к которому Вы подключились. И здесь для вас возможны два варианта развития событий: «Выборочное подключение» и «Подключение всех»(см. рис ниже)



Первый: Если Вы выберете «Выборочное подключение», то возможен просмотр изображений только тех камер, которые Вы выберете щелчком на светодиоде. При таком способе подключения Вам доступно дистанционное управление.

Второй: Если Вы выберете «Подключение всех», то возможен просмотр всех камер. Однако, при таком методе дистанционное управление не возможно.