



ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Флешка «Секрет Особого Назначения»
Инструкция по настройке**

**Москва
2020**

АННОТАЦИЯ

В этом документе описаны действия администратора флешки «Секрет Особого Назначения», то есть непосредственно того человека, который будет ее настраивать, а не того, кто будет записывать на нее и считывать с нее файлы (если это два разных человека).

«Секрет Особого Назначения» используется как в частном порядке, так и в качестве служебной флешки. В первом случае флешка не выдается на работе, и тогда пользователь и администратор – это один и тот же человек (он и настраивает, и использует флешку). Но если «Секрет Особого Назначения» используется как служебная флешка и выдается на работе, то настраивать «Секрет» должен специально назначенный сотрудник – администратор, имеющий необходимые знания и полномочия.

В этом документе описано, как устанавливать и настраивать «Секрет», а также другие функции, выполняемые администратором.

Прежде чем устанавливать и настраивать «Секрет», обязательно прочитайте эту инструкцию.

В любом случае относитесь внимательно к своему компьютеру и хранимым на нем данным!

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	5
1.1. Из чего состоит и для чего предназначен «Секрет Особого Назначения»	5
1.2. Что нужно для применения «Секрета»	5
1.3. Комплектность поставки «Секрета Особого Назначения» .	5
2. Установка и настройка «Секрета Особого Назначения» ...	6
2.1. Подключение «Секрета»	6
2.2. Установка системного драйвера «Секрета».....	6
2.3. Запуск ПО «Секретный Агент» на компьютере, на котором используется «Секрет»	6
2.4. Начало работы	7
3. Управление «Секретом Особого Назначения»	9
3.1. Регистрация администратора.....	9
3.2. Настройка политик использования «Секрета Особого Назначения»	13
3.2.1. Настройка политики доступа к «Секрету» на компьютере.....	13
3.2.2. Временное снятие ограничений на доступ к «Секрету»....	14
3.2.3. Настройка реакции флешки «Секрет» при заполнении объема, выделенного для хранения журнала.....	15
3.2.4. Настройка политики использования КА	16
3.2.5. Сохранение политик флешки «Секрет Особого Назначения»	16
3.3. Добавление компьютеров в список «своих» (разрешенных)	17
3.4. Удаление компьютеров из списка разрешенных.....	21
3.5. Просмотр журнала событий флешки «Секрет Особого Назначения»	23
3.6. Смена пароля администратора.....	26
3.7. Удаление пользователя «Секрета».....	27
3.8. Установка размеров журнала и закрытого раздела диска «Секрета»	29
3.9. Общий сброс «Секрета»	30
3.10. Установка внутреннего времени.....	31
3.11. Разблокирование флешки «Секрет»	33
3.12. Завершение работы.....	33
4. Как применять «Секрет Особого Назначения» безопасным образом	34
4.1. Общие сведения	34
4.2. Вход в систему с обязательным вводом пароля.....	34

4.3. Включение режима автоматической блокировки экрана .	35
5. Возможные сообщения в журнале событий «Секрета Особого Назначения»	36
6. Перечень принятых сокращений и обозначений	43

1. Общие сведения

1.1. Из чего состоит и для чего предназначен «Секрет Особого Назначения»

«Секрет Особого Назначения» - комплект, в который входят:

- 1) флешка «Секрет Особого Назначения» («Секрет»);
- 2) программное обеспечение «Секретный Агент» (ПО), которое находится на открытом разделе флешки «Секрет».

Флешка «Секрет Особого Назначения» предназначена для защищенного хранения информации Пользователя и служебной информации. То есть то, что на нее записано, может прочитать только тот Пользователь, кому принадлежит флешка, и только на тех компьютерах, на которых будет разрешено это сделать (если, например, это служебная флешка и ее нельзя использовать дома или где-то еще).

ПО «Секретный Агент» предназначено для опознавания «Секрета» на компьютере и компьютера в «Секрете»: «Секрет» с его помощью выясняет, «свой» или «чужой» компьютер, и можно ли ему на нем открываться.

«Секрет Особого Назначения» может использоваться на рабочих станциях типа IBM PC, работающих под управлением ОС Windows 10 Professional/ Server2012/ Server 2012 R2/ Server 2016, Linux Ubuntu, Astra Linux, AltLinux, Debian, Centos (x32 или x64).

Доступ к защищаемой информации предоставляется только на тех компьютерах, которые были занесены в список «своих» компьютеров владельцем или администратором флешки «Секрет» и только после ввода кода авторизации, известного владельцу. Получить доступ к информации, хранящейся на флешке, на «чужом» (незарегистрированном) компьютере нельзя. Поэтому если «Секрет» украли или случайно нашли, то прочитать из него файлы не смогут.

1.2. Что нужно для применения «Секрета»

- установленная на PC ОС Windows 10 Professional/ Server2012/ Server 2012 R2/ Server 2016, Linux Ubuntu, Astra Linux, AltLinux, Debian, Centos (x32 или x64);
- свободный разъем USB.

1.3. Комплектность поставки «Секрета Особого Назначения»

«Секрет Особого Назначения» поставляется в составе:

- флешка «Секрет Особого Назначения»;
- гарантийный талон;
- комплект упаковки.

2. Установка и настройка «Секрета Особого Назначения»

2.1. Подключение «Секрета»

Подключается «Секрет» так же, как обычная флешка – в свободный USB-разъем компьютера¹.

2.2. Установка системного драйвера «Секрета»

Когда «Секрет» подключается к компьютеру первый раз, операционная система обнаруживает новое устройство (рисунок 1).



Рисунок 1 - Оповещение об обнаружении «Секрета»

Далее происходит автоматическая установка системного драйвера.

2.3. Запуск ПО «Секретный Агент» на компьютере, на котором используется «Секрет»

Для работы на PC ОС семейства Windows установка ПО не требуется: данное ПО записывается на открытый диск флешки «Секрет» при изготовлении. При работе на PC ОС семейства Linux администратор устанавливает ПО в соответствии с «Руководством по установке».

Внутреннее ПО «Секрета» разрешает доступ к открытому диску флешки только для чтения.

В состав ПО компьютера входят два приложения:

- консоль администратора;
- консоль пользователя.

При подключении флешки «Секрет» к USB-разъему компьютера автоматически подключается открытый диск «Секрета» (рисунок 2). После этого администратор может запустить программу adminConsole, которая предназначена для управления флешкой «Секрет».

¹ В случае неудобного расположения USB-порта на компьютере (например, если он сзади или компьютер стоит под столом) рекомендуется использовать удлинительный кабель USB, это предохранит «Секрет» (а также и все другие применяемые USB-устройства) от поломок и облегчит его подключение и отключение.

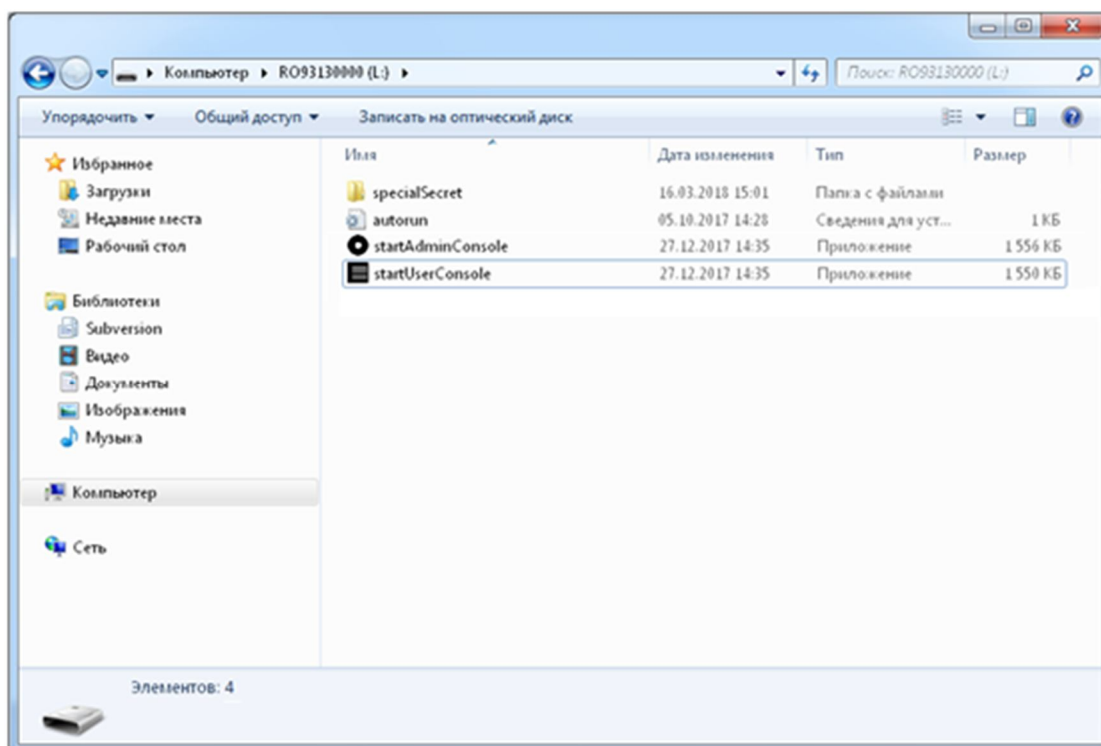


Рисунок 2 - Содержимое открытого раздела флеш-диска «Секрета»

2.4. Начало работы

До начала использования «Секрета» на компьютере должно быть выполнено подключение флешки «Секрет» (п.2.1) и установлен его драйвер (п.2.2).

Следующий шаг – запуск программного обеспечения «Секретный Агент» (подробнее см. 2.3).

Далее выполняются процедуры регистрации администратора (см. 3.1) и пользователя «Секрета», в результате которых формируются пароль администратора и код авторизации пользователя (КА). Эти процедуры выполняются однократно и не требуют повторения в обычном рабочем режиме.

Пароль администратора нужен для управления «Секретом» – регистрации администратора, регистрации пользователя, настройки правил использования флешки «Секрет», создания списка «своих» компьютеров, на которых можно использовать «Секрет», смены пароля администратора, просмотра журнала событий «Секрета».

Следует запомнить или надежно сохранить пароль администратора. Если имеется подозрение, что пароль известен постороннему, его можно сменить на новый. Для этого понадобится старый пароль. Как именно сменить пароль администратора, описано в п. 3.6.

Код авторизации пользователя, который создается после регистрации пользователя, нужен для получения доступа к данным, хранящимся на флешке «Секрет».

Если три раза подряд неправильно ввести КА, то «Секрет» заблокируется. Разблокировать «Секрет» можно с помощью PUK-кода. Как именно это сделать, описано в п. 3.2.4. После разблокирования создается новый КА.

ВНИМАНИЕ! Если Вы потеряете PUK-код, его уже не удастся восстановить! И в случае блокирования разблокировать флешку «Секрет» сможет только администратор с помощью функции «Аннулировать регистрацию пользователя», но при этом вся информация, которая хранилась на закрытом разделе флешки, будет потеряна!

Регистрация администратора - необязательная процедура. Для получения доступа к информации пользователя, хранящейся на флешке «Секрет», достаточно зарегистрировать пользователя и выполнять перед получением доступа процедуру авторизации (ввод кода авторизации).

Если зарегистрировать администратора, дополнительно появится возможность выполнения процедур управления:

- настройки политик использования «Секрета»;
- задания списка разрешенных («своих») компьютеров;
- просмотра журнала событий «Секрета»;
- сброса регистрации пользователя «Секрета».

3. Управление «Секретом Особого Назначения»

3.1. Регистрация администратора

Чтобы зарегистрировать администратора, нужно запустить программу startAdminConsole.exe или adminConsole.exe (консоль администратора), которая находится в папке «specialSecret» на открытом разделе флешки «Секрет» (п.2.3). После этого справа внизу монитора компьютера появляется значок «Секрет Особого Назначения» (рисунок 3).

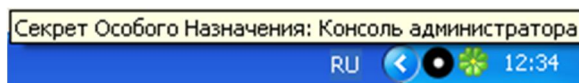


Рисунок 3 - Значок «Секрет Особого Назначения»

Если нажать правой кнопкой мыши на значок «Секрета», на экране появляется следующая информация (рисунок 4):

- «О программе» – при выборе этой строки на экране появляются сведения о «Секрете Особого Назначения»;
- «Консоль администратора» – при ее выборе на экране появляется консоль администратора (рисунок 5);
- «Выход» –осуществляет выход из программы.

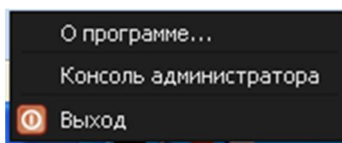


Рисунок 4 - Контекстное меню значка «Секрет Особого Назначения»

Чтобы зарегистрировать администратора, нужно на консоли администратора выбрать флешку «Секрет» в списке (у нее будет состояние «Персонализирован») и нажать <Регистрировать администратора...> (рисунок 5). Если не выбрать «Секрет» в списке, эта кнопка будет недоступна. Если к компьютеру подключен только один «Секрет», то и в списке будет только он один.

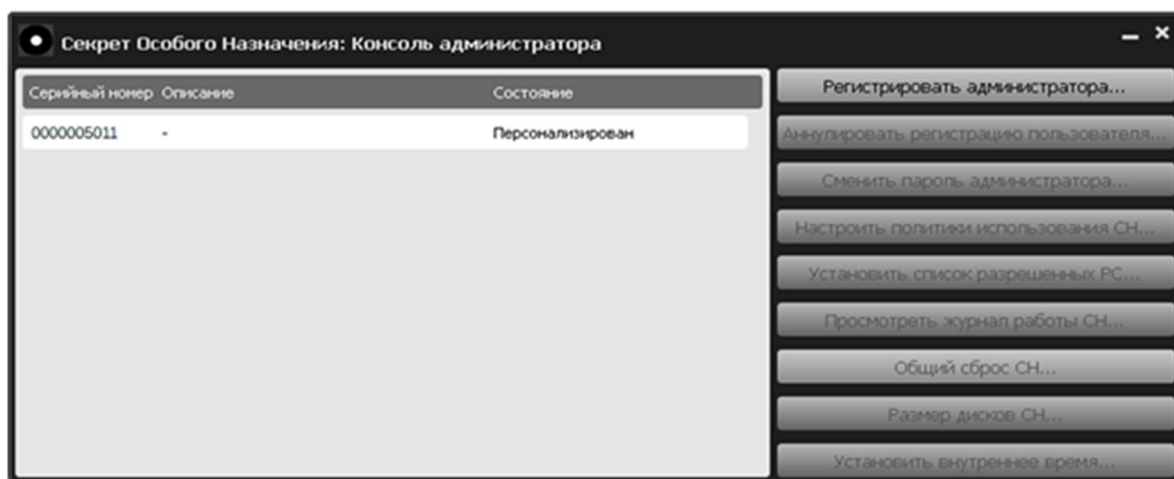


Рисунок 5 - Консоль администратора

После нажатия кнопки <Регистрировать администратора...> на экране появится окно, в котором Вы будете регистрировать администратора (рисунок 6). Можно отложить регистрацию, чтобы выполнить ее позднее, нажав в окне кнопку <Отмена>.

Рисунок 6 - Регистрация администратора

В окне нужно написать:

- имя «Секрета Особого Назначения». В нем может быть до 64 произвольных символов. В качестве имени может выступать фраза, из которой понятно, чей этот «Секрет», или для чего он предназначен (например, это удобно, если у Вас несколько «Секретов» для разных задач. В этом случае их легко отличить друг от друга). Имя «Секрета» не связано с защитными функциями и задается только для удобства, поэтому не нужно стремиться к тому, чтобы имя было сложным, или чтобы о нем было трудно догадаться;

- пароль администратора. В нем может быть от 6 до 16 произвольных символов.

ВНИМАНИЕ! Запомните или надежно сохраните пароль администратора, так как его знание позволит получить доступ к возможности управления (администрирования) «Секретом Особого Назначения». Хранить пароль администратора надо в недоступных для других людей местах!

Кнопка <ОК> окна регистрации будет недоступна, пока не будут заполнены все строки окна.

После того как будут введены имя устройства и пароль администратора с подтверждением, нужно нажать кнопку <Ok>, а для отказа от выполнения операции – кнопку <Отмена>.

Если вводимое количество символов пароля администратора меньше минимального значения (6 символов), появится следующее оповещение (рисунок 7).

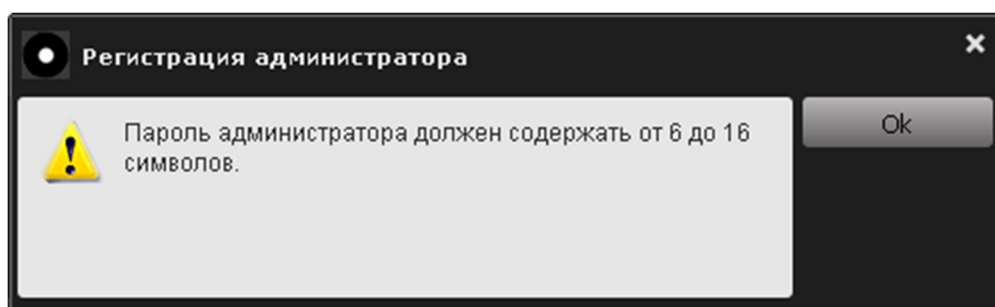


Рисунок 7 - Оповещение о том, что пароль администратора должен содержать от 6 до 16 символов

В этом случае следует нажать кнопку <Ok> и ввести правильный пароль администратора. Если пароль подтвержден неверно, появится соответствующее оповещение (рисунок 8):

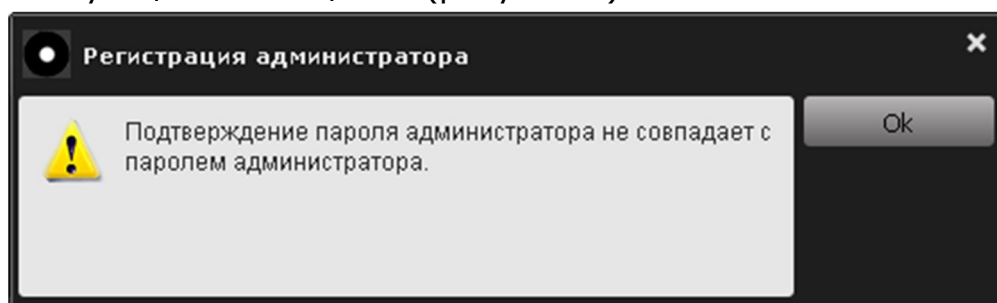


Рисунок 8 - Сообщение об ошибке в процессе подтверждения пароля администратора

В таком случае нужно в поле данного сообщения нажать кнопку <Ok> и ввести правильный пароль в поле <Подтвердите пароль администратора> (рисунок 6).

ВНИМАНИЕ! Нельзя во время выполнения операции регистрации отключать «Секрет» от USB-порта компьютера, т. к. это может привести к нарушению его работоспособности!

Если все в порядке, то появятся сообщение об успешной регистрации администратора (рисунок 9):

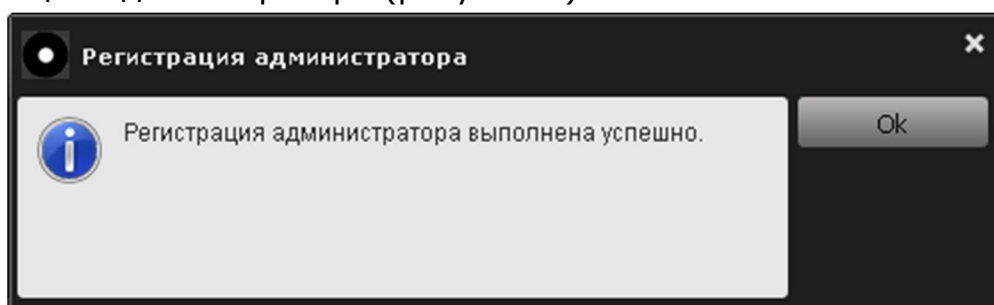


Рисунок 9 - Сообщение об успешной регистрации администратора

После этого возможность регистрации администратора становится недоступной, а на консоли администратора в графе «Описание» отображается имя флешки «Секрет», заданное при регистрации администратора, и становятся доступными остальные возможности управления (администрирования) «Секретом» (рисунок 10).

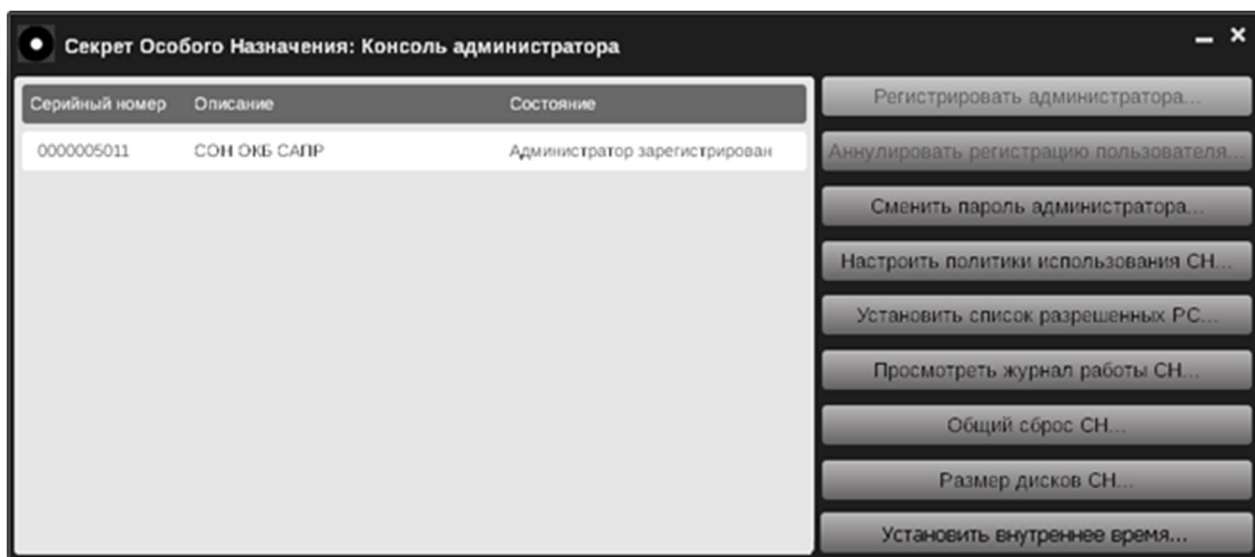


Рисунок 10 - Консоль администратора с доступными опциями

Если в «Секрете» зарегистрирован администратор, то в графе «Состояние» отображается «Администратор зарегистрирован» (рисунок 10). После регистрации пользователя в графе «Состояние» консоли администратора отображается: «Пользователь зарегистрирован», и становится доступной функция сброса регистрации пользователя «Аннулировать регистрацию пользователя...» (рисунок 11).

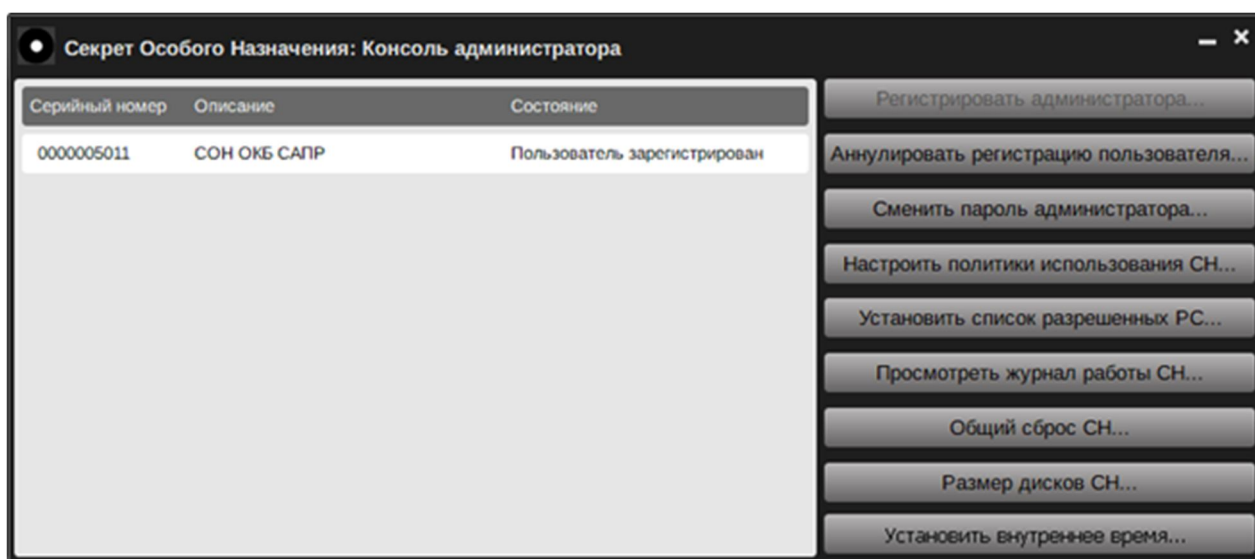


Рисунок 11 - Консоль администратора после регистрации пользователя

Если до регистрации администратора на «Секрете» была выполнена регистрация пользователя, то в консоли администратора в графе «Состояние» будет отображаться «Пользователь зарегистрирован», а в графе «Описание» - заданное имя пользователя.

3.2. Настройка политик использования «Секрета Особого Назначения»

Настройка политик (правил) использования флешки «Секрет» возможна только если Вы подключите «Секрет» к компьютеру (см. 2.1).

Правила, которые действуют изначально (до того, как Вы их измените):

- правило доступа к «Секрету» на компьютере: «Доступ без ограничения»;
- правило поведения «Секрета» при заполнении журнала: «Перезаписывать циклически»;
- правило использования КА: минимальная длина КА равна 6, максимальная – 16, число попыток авторизации пользователя равно 3.

Чтобы изменить настройки правил использования флешки «Секрет», надо в консоли администратора (рисунок 10) выбрать «Настроить политики СН...». После этого на экране появляется следующее окно (рисунок 12).

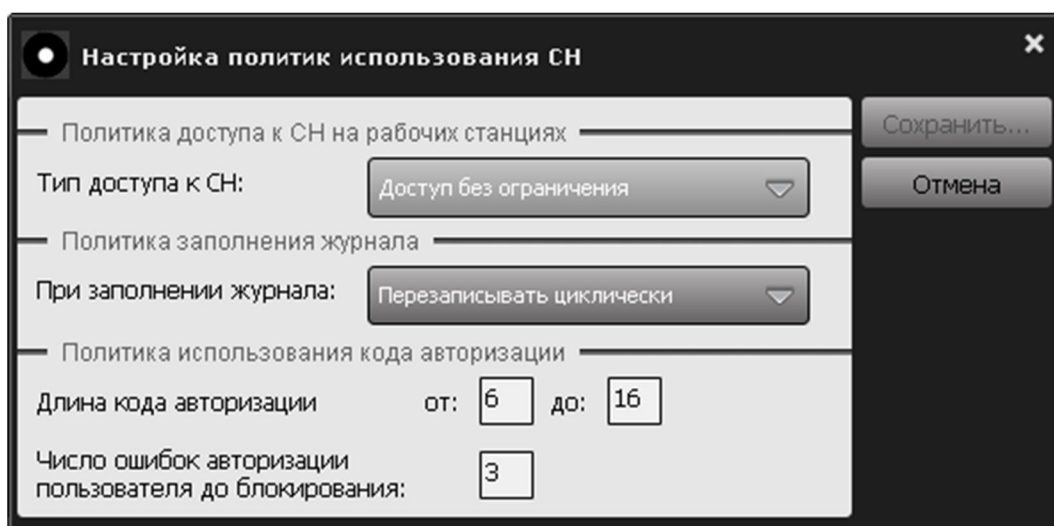


Рисунок 12 - Настройка политик «Секрета»

В окне можно задать:

- тип доступа к «Секрету» на компьютерах (рабочих станциях);
- реакция при заполнении объема, выделенного для хранения журнала;
- длину КА;
- условия блокировки «Секрета».

3.2.1. Настройка политики доступа к «Секрету» на компьютере

В окне настройки правил доступа к «Секрету» на компьютере можно выбрать одно из следующих значений: «Доступ без ограничения», «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям» (рисунок 13).

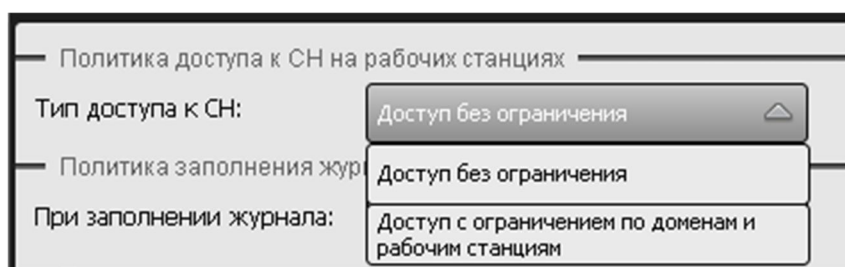


Рисунок 13 - Политика доступа «Секрета» на рабочих станциях

Если Вы хотите, чтобы «Секрет» был доступен на любом компьютере, то выбирайте «Доступ без ограничения», если же нужно, чтобы «Секрет» использовался только на «своих» (разрешенных) компьютерах, то нужно выбрать «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям».

При выборе последнего варианта можно указать конкретные домены (Active Directory), а также конкретные компьютеры, на которых будет разрешена работа с информацией, хранящейся на флешке «Секрет Особого Назначения». Можно выбрать или весь домен, т.е. разрешить использование «Секрета» на всех компьютерах, включенных в домен, или отдельные компьютеры. Также можно включать в список «своих» компьютеры, не включенные в домены. Порядок создания списка «своих» (разрешенных) компьютеров описан в п.3.3.

При выборе опции «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям» становится доступной функция временного снятия ограничений на доступ к «Секрету». Функция позволяет задать временной интервал, в который не требуется ограничивать доступ к «Секрету» на компьютере, и описана в п.3.2.2.

3.2.2. Временное снятие ограничений на доступ к «Секрету»

Для случаев, когда для «Секрета» установлен доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям, но предполагается его временное использование на компьютерах, не включенных в список разрешенных, предусмотрена функция временного снятия ограничений на доступ к «Секрету».

Границы временного интервала, в который отсутствуют ограничения доступа к «Секрету», указываются в соответствующих строках при активном флаге «Временно отключить» (рисунок 14).

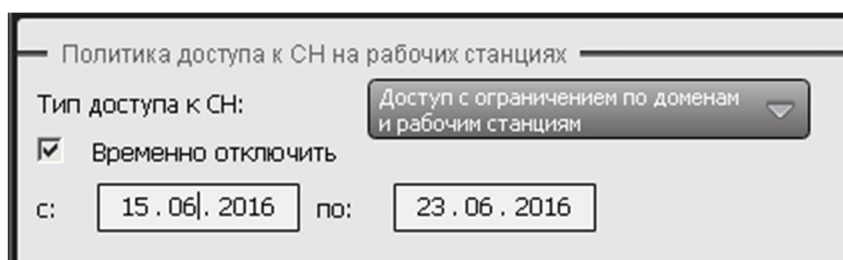


Рисунок 14 – Настройка временного интервала, в который отсутствуют ограничения доступа к «Секрету»

При этом ограничения на доступ к «Секрету» перестают действовать на период с 00:00:00 даты начала временного снятия ограничений до 23:59:59 даты его окончания.

Если Вы установили временной интервал, каждый раз при подключении «Секрета» выполняется проверка текущего времени. Если текущее время входит в этот интервал, пользователю для доступа к «Секрету» достаточно ввести код авторизации. Иначе при попытке доступа к «Секрету» выполняется проверка параметров компьютера, и на основании полученных данных устройство или разрешает доступ, или отказывает в авторизации по причине нарушения правил доступа к «Секрету».

Информация о факте временного снятия ограничений на доступ и периоде его действия указана в окне параметров - для ее просмотра наведите курсор мыши на строку с именем «Секрета» в консоли администратора. При этом появляется окно, изображенное на рисунке 15.

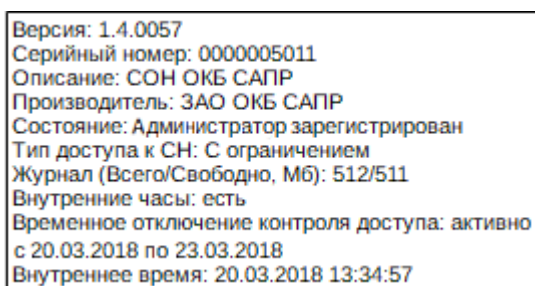


Рисунок 15 – Окно с параметрами «Секрета»

Если администратором установлен временной интервал, в который не требуется ограничивать доступ к «Секрету», в строке «Временное отключение контроля доступа» стоит значение «Активно» и указаны границы временного интервала.

Стоит отметить, что в случае использования «Секрета» без внутренних часов в качестве текущего времени принимается время, установленное в операционной системе компьютера. Если «Секрет» снабжен внутренними часами, текущее время определяется с их помощью и не зависит от настроек ОС.

3.2.3. Настройка реакции флешки «Секрет» при заполнении объема, выделенного для хранения журнала

В окне настройки действий при переполнении журнала событий «Секрета» (рисунок 16) можно выбрать одно из следующих значений:

- перезаписывать циклически (более новые события записываются поверх самых старых);
- блокировать при переполнении.

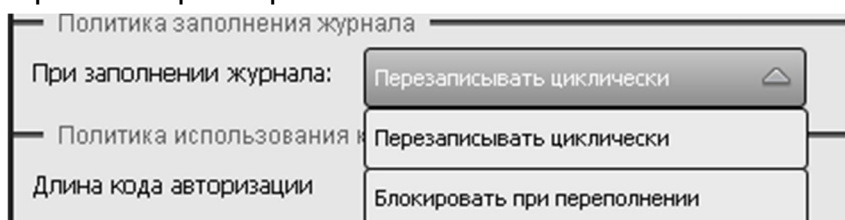


Рисунок 16 - Политика заполнения журнала

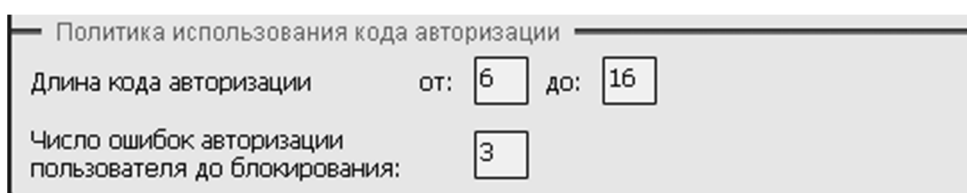
В первом случае при заполнении выделенного для хранения журнала объема (512 Мб или иное значение, установка которого описана в п.3.8) события будут записываться в журнал флешки «Секрет» со стиранием самых старых записей. Во втором случае при заполнении объема запрещается выполнение всех пользовательских операций флешки до тех пор, пока администратор не выполнит очистку журнала событий (подробнее см. 3.5).

3.2.4. Настройка политики использования КА

ВНИМАНИЕ! Функция настройки правил использования КА доступна только в том случае, если в «Секрете» не зарегистрирован пользователь.

В окне настройки правил использования кода авторизации «Секрета» можно выбрать:

- минимальную и максимальную длину КА (минимальное значение составляет 6 произвольных символов, максимальное – 16 (рисунок 17));
- максимальное число неудачных попыток авторизации (количество попыток ввода КА пользователя): после достижения этого порога «Секрет» блокируется, разблокировка возможна только с помощью PUK-кода. Это число может иметь значение в пределах от 1 до 255 (по умолчанию установлено значение 3) (рисунок 17).



Политика использования кода авторизации

Длина кода авторизации от: 6 до: 16

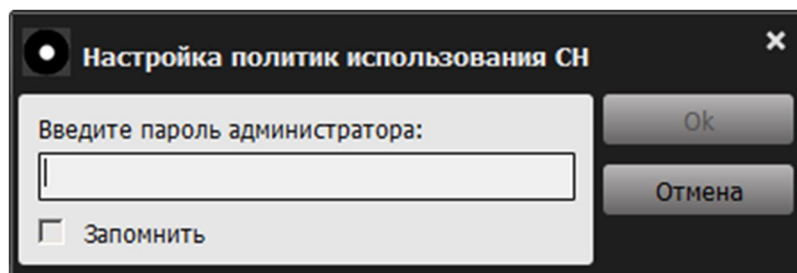
Число ошибок авторизации пользователя до блокирования: 3

Рисунок 17 - Окно настройки политики использования кода авторизации

3.2.5. Сохранение политик флешки «Секрет Особого Назначения»

После того как все необходимые изменения в политики флешки «Секрет» внесены, нажмите кнопку <Сохранить...>. Если Вы не хотите сохранять внесенные изменения, то нажмите кнопку <Отмена>.

При нажатии кнопки <Сохранить...> появляется окно, в котором нужно ввести пароль администратора (рисунок 18):



Настройка политик использования СН

Введите пароль администратора:

☐ Запомнить

Ok

Отмена

Рисунок 18 - Окно запроса пароля администратора

После этого нажать кнопку <Ok>. Если требуется запомнить пароль администратора на время работы с флешкой «Секрет», нужно отметить пункт «Запомнить».

Если Вы неправильно ввели пароль администратора, появится сообщение об ошибке, показанное на рисунке 19.

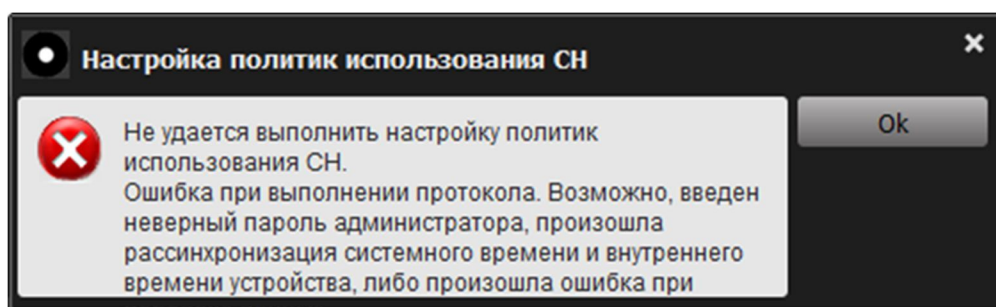


Рисунок 19 - Сообщение об ошибке в процессе ввода пароля

В этом случае следует нажать кнопку <Ok> и ввести пароль администратора правильно.

ВНИМАНИЕ! В случае трех подряд неудачных попыток ввода пароля администратора возможности управления (администрирования) флешкой «Секрет» блокируются. Чтобы выйти из этого состояния, нужно еще раз подключить «Секрет» в USB-порту компьютера.

Если пароль администратора введен правильно, появится следующее сообщение (рисунок 20):

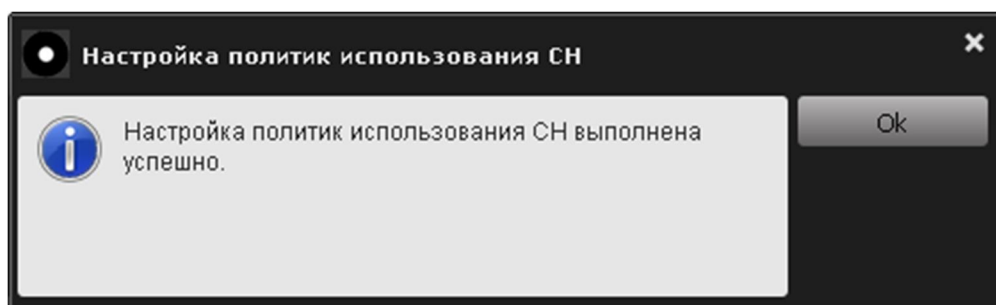


Рисунок 20 - Сообщение об успешном выполнении настройки «Секрета»

Для продолжения работы с консолью администратора (рисунок 10) нажмите кнопку <Ok>.

3.3. Добавление компьютеров в список «своих» (разрешенных)

Чтобы задать список компьютеров, на которых должен быть разрешен доступ к «Секрету», в консоли администратора (рисунок 10) необходимо нажать кнопку <Установить список разрешенных РС...>. После этого на экране появляется окно для задания списка разрешенных компьютеров (рисунок 21).

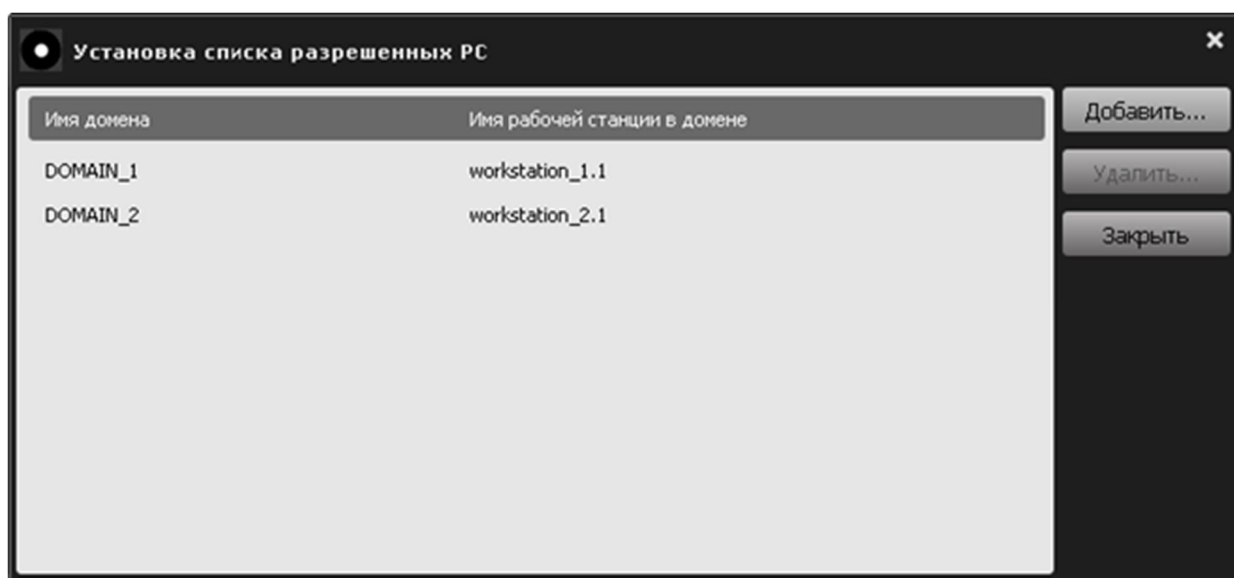


Рисунок 21 - Установка списка разрешенных компьютеров

Чтобы добавить компьютер в список разрешенных, нажмите кнопку <Добавить...>. После этого на экране появляется окно выбора компьютера (рисунок 22):

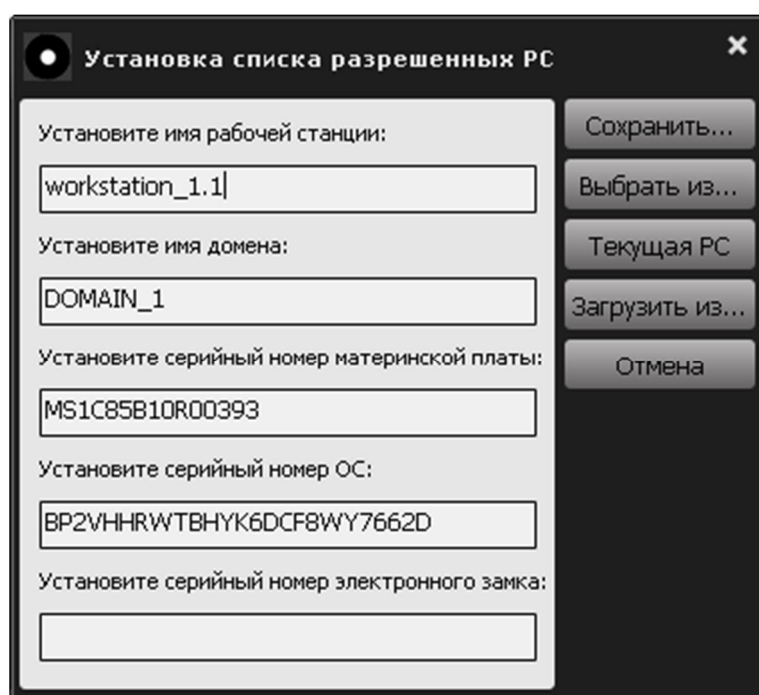


Рисунок 22 - Окно задания имени и домена рабочей станции

В верхнюю строчку данного окна введите имя компьютера, в нижнюю – имя домена (рабочей группы), в котором находится данный компьютер, а затем нажмите кнопку <Сохранить...>.

Если нажать кнопку <Текущая PC>, то на экране появляются имя и домен компьютера, на котором в данный момент времени работает пользователь «Секрета».

Если нажать кнопку <Выбрать из...>, то на экране отображается окно с доступными доменными именами компьютеров (рисунок 23).



Рисунок 23 - Список доменных имен компьютеров

Чтобы увидеть имена компьютеров, находящихся в доменах, нажмите кнопку  перед именем домена (рисунок 24).



Рисунок 24 - Выбор имени разрешенной рабочей станции

В появившемся окне нужно отметить нужное имя и нажать кнопку <Выбрать> (рисунок 24).

После выбора нужного компьютера на экран вновь выводится окно установки имени и домена разрешенных компьютеров (рисунок 22), но в полях этого окна уже будут записаны имя и домен выбранного Вами компьютера (рисунок 25).

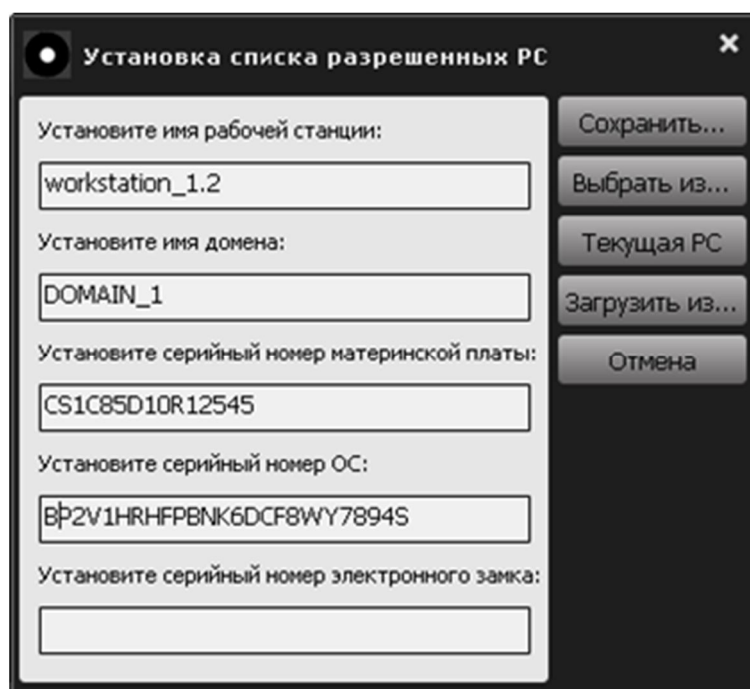


Рисунок 25 - Окно установки списка разрешенных компьютеров с введенными именем рабочей станции и именем домена компьютера

Далее нужно нажать кнопку <Сохранить...> для внесения данного компьютера в список разрешенных или кнопку <Отмена> для отказа от выполнения данного действия.

При нажатии кнопки <Сохранить...> появляется следующее окно (рисунок 26):

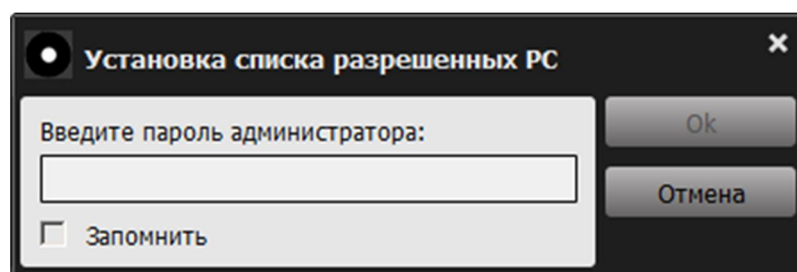


Рисунок 26 - Окно ввода пароля

В этом окне нужно ввести пароль администратора и нажать кнопку <Ok> – либо кнопку <Отмена> для отмены текущего действия.

Если пароль введен некорректно, появится сообщение об ошибке при установке списка разрешенных PC (рисунок 27).

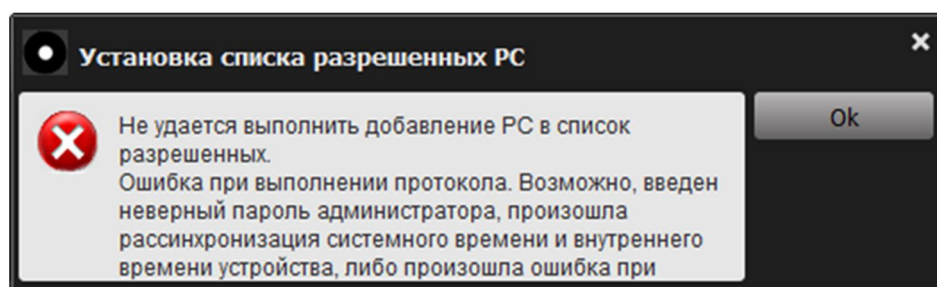


Рисунок 27 - Сообщение об ошибке в процессе ввода пароля администратора

В этом случае нажать кнопку <Ok> и далее ввести пароль администратора правильно.

Если операция задания списка разрешенных компьютеров выполнена корректно, отображается сообщение о благополучном завершении установки списка разрешенных компьютеров (рисунок 28).

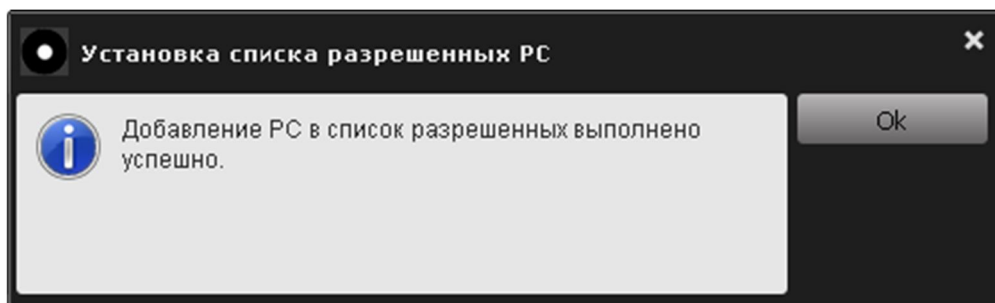


Рисунок 28 - Сообщение об успешном выполнении установки разрешенных компьютеров

В этом окне нажмите <Ok> для дальнейшей работы с консолью администратора.

Если Вы планируете использовать «Секрет» на нескольких компьютерах, то следует повторить описанную процедуру такое количество раз, сколько компьютеров Вы хотите задействовать.

ВНИМАНИЕ! Если Вы используете «Секрет Особого Назначения» в организации, в целях безопасности рекомендуется, чтобы первое подключение флешки «Секрет» к компьютеру выполнял администратор.

Если в настройках правил доступа к компьютеру был выбран тип доступа «Доступ без ограничений», то после добавления компьютера в список разрешенных на экране появляется оповещение о том, что внесенные изменения вступят в силу после установки типа доступа к компьютеру «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям» (рисунок 29).

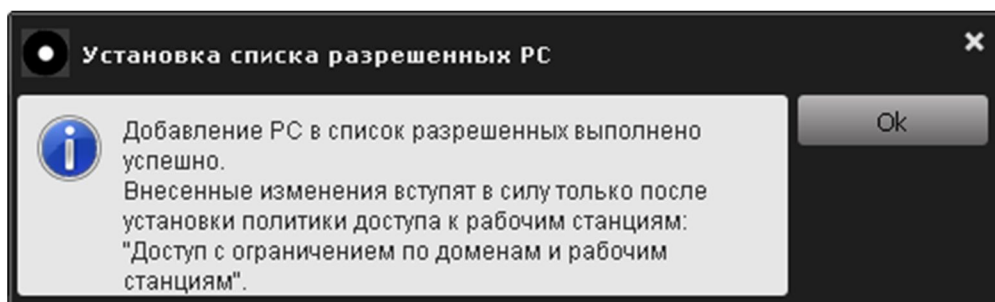


Рисунок 29 - Сообщение о внесенных изменениях

3.4. Удаление компьютеров из списка разрешенных

Если Вы хотите удалить компьютер из списка разрешенных, в этом списке выберите нужную запись и нажмите кнопку <Удалить...> (рисунок 30).



Рисунок 30 - Список разрешенных компьютеров

Появится окно запроса пароля администратора (рисунок 26). В этом окне нужно ввести пароль и нажать кнопку <Ok>, для отмены операции следует нажать кнопку <Отмена>.

Если пароль администратора введен неправильно, на экране появляется сообщение об ошибке (рисунок 31):

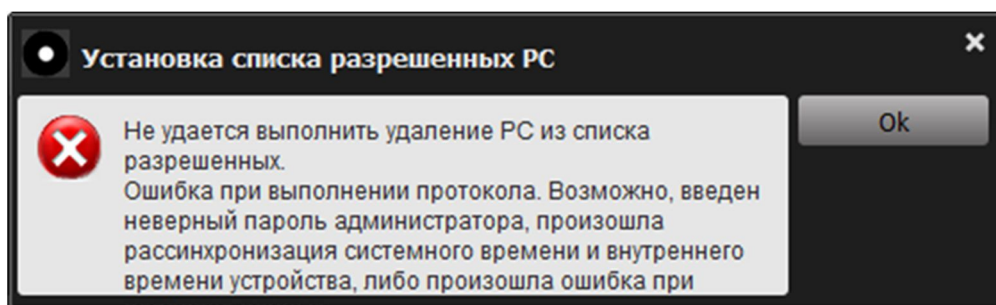


Рисунок 31 - Сообщение об ошибке при выполнении операции удаления разрешенного компьютера

В этом случае нажмите <Ok> и введите правильный пароль администратора.

Если удаление компьютера выполнено корректно, на экране появится следующее сообщение (рисунок 32):

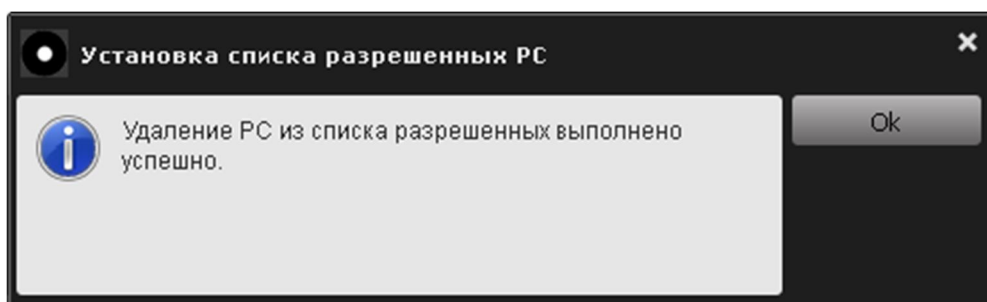


Рисунок 32 - Сообщение об успешном удалении компьютера из списка разрешенных

После завершения всех необходимых действий со списком разрешенных компьютеров в окне задания этого списка (рисунок 21) нужно нажать кнопку <Заккрыть>.

3.5. Просмотр журнала событий флешки «Секрет Особого Назначения»

ВНИМАНИЕ! Просматривать журнал событий «Секрета Особого Назначения» может только администратор устройства.

Чтобы посмотреть журнал событий «Секрета», необходимо нажать кнопку «Просмотреть журнал работы СН...» в консоли администратора (рисунок 10).

После этого на экране появляется окно, в котором нужно ввести пароль администратора «Секрета» для доступа к журналу (рисунок 33).

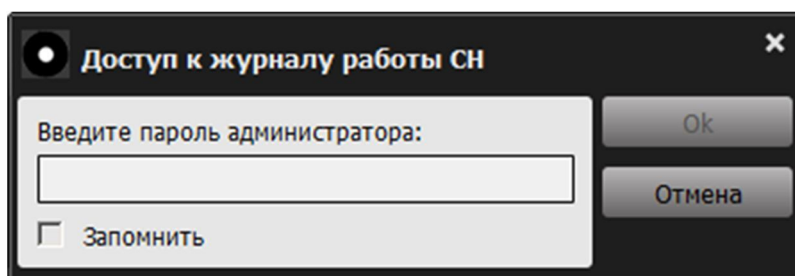


Рисунок 33 - Запрос пароля администратора «Секрета» для доступа к журналу работы флешки «Секрет»

Если пароль введен неправильно, появится сообщение об ошибке (рисунок 34):

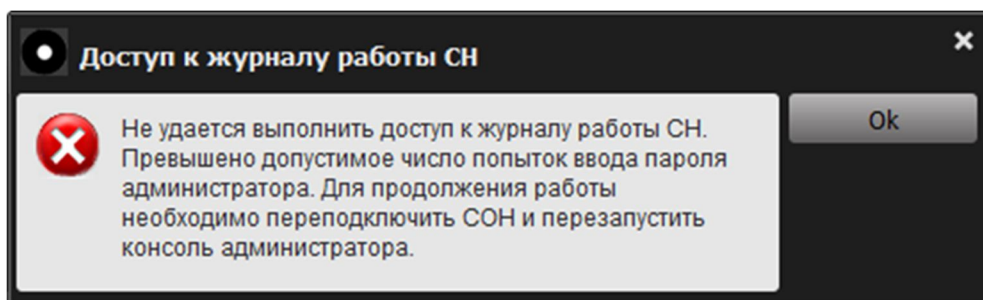


Рисунок 34 - Ошибка при выполнении доступа к протоколу работы «Секрета»

При правильно введенных данных появляется соответствующее сообщение (рисунок 35):

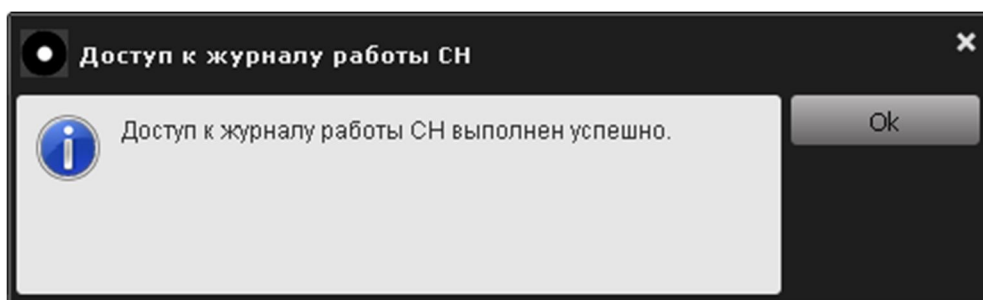


Рисунок 35 - Сообщение об успешном доступе к протоколу работы «Секрета»

При нажатии кнопки <Ok> в этом окне появляется журнал «Секрета Особого Назначения» (рисунок 36), который содержит информацию о событиях, произошедших при работе с «Секретом Особого Назначения» на этом компьютере.

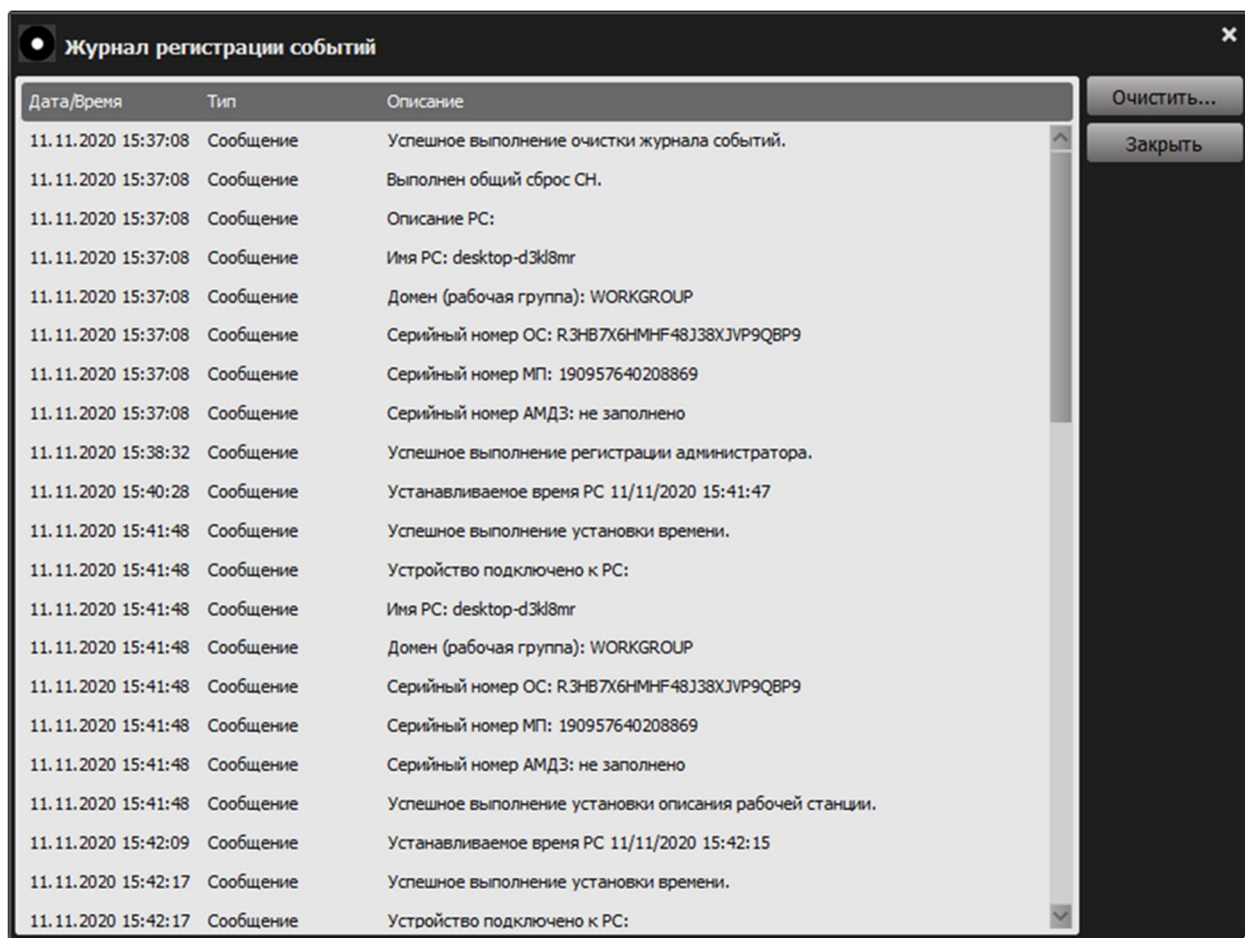


Рисунок 36 - Журнал событий «Секрета»

Если журнал флешки «Секрет» переполнен (Вы узнаете об этом, посмотрев состояние «Секрета» в главном окне консоли администрирования (рисунок 10) – оно меняется на «Журнал переполнен»), то при нажатии кнопки <Просмотреть журнал работы СН...> появится следующее сообщение (рисунок 37):

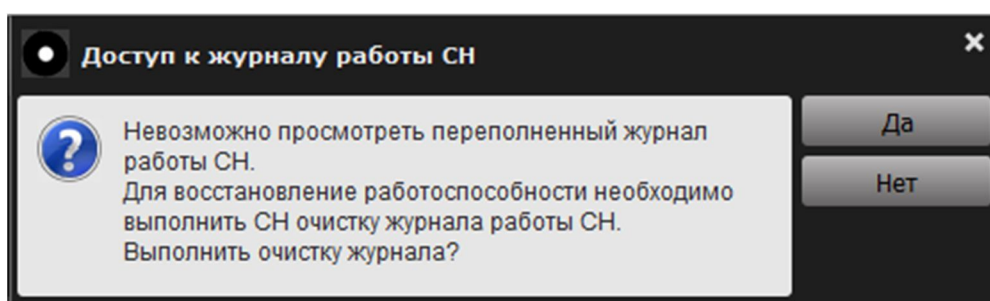


Рисунок 37 - Сообщение о переполнении журнала

В этом случае необходимо провести очистку журнала событий. Для этого нажмите кнопку <Да> в этом сообщении.

Запустить процесс очистки журнала можно, нажав кнопку <Очистить> в журнале событий (рисунок 36).

Далее запрашивается пароль администратора для доступа к журналу работы «Секрета Особого Назначения» (рисунок 38).

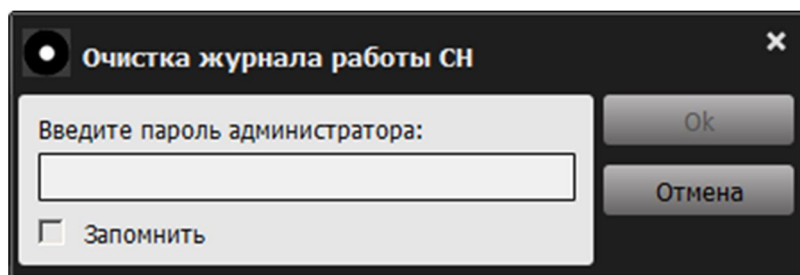


Рисунок 38 - Окно доступа к протоколу работы «Секрета»

Если пароль введен неправильно, появляется оповещение об ошибке (рисунок 39):

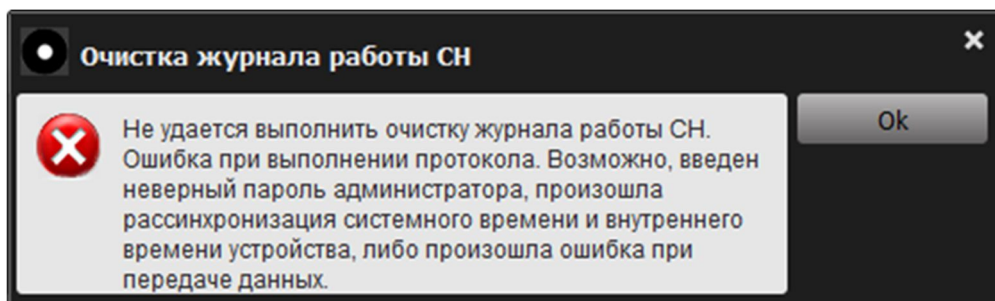


Рисунок 39 - Оповещение о невозможности доступа к протоколу работы «Секрета»

В этом случае нажать кнопку <Ok> и правильно ввести пароль администратора.

При корректно введенном пароле отображается следующее сообщение (рисунок 40):

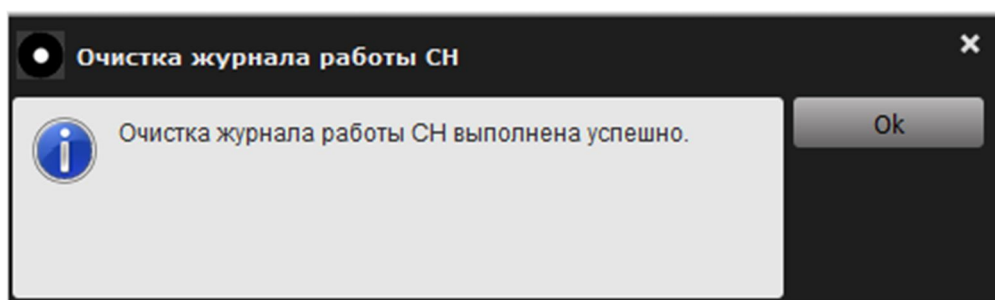


Рисунок 40 - Сообщение об успешном выполнении сброса протокола работы «Секрета»

После выполнения всех необходимых действий с журналом регистрации событий «Секрета Особого Назначения» можно нажать кнопку <Заккрыть> (описание возможных сообщений, которые записываются в журнал «Секрета», есть в разделе 5).

3.6. Смена пароля администратора

Если Вы думаете, что пароль администратора узнал посторонний, то нужно сменить его на новый. Для этого в консоли администратора (рисунок 10) нажмите кнопку <Сменить пароль администратора...>. После этого на экране появляется окно, показанное на рисунке 41.

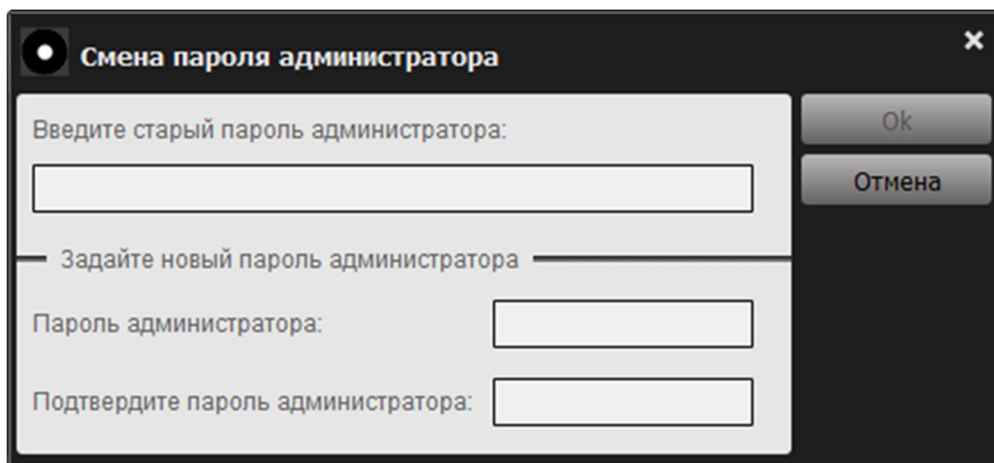


Рисунок 41 - Окно смены пароля администратора

В верхней строке окна введите старый пароль администратора, в нижних строках – новые данные с подтверждением.

Кнопка <Ok> будет недоступна, пока не будут заполнены все строки окна.

Если введенное количество символов нового пароля выходит за рамки допустимого, на экране появится соответствующее предупреждение (рисунок 42).

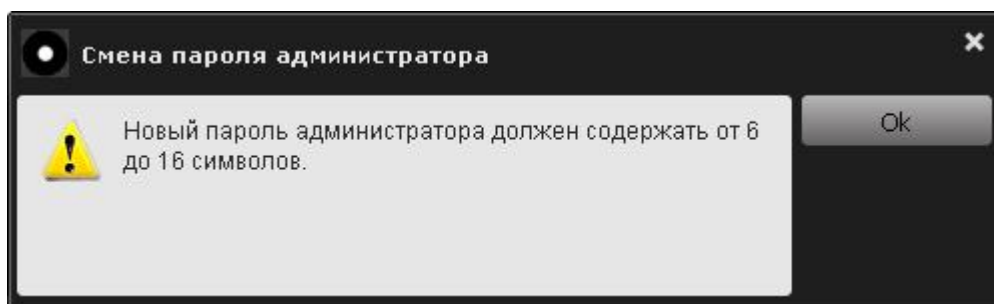


Рисунок 42 – Предупреждение о том, что новый пароль администратора должен содержать от 6 до 16 символов

В этом случае нажать кнопку <Ok> и ввести корректный пароль администратора.

Если подтверждение пароля введено некорректно, на экране появляется предупреждение (рисунок 43):

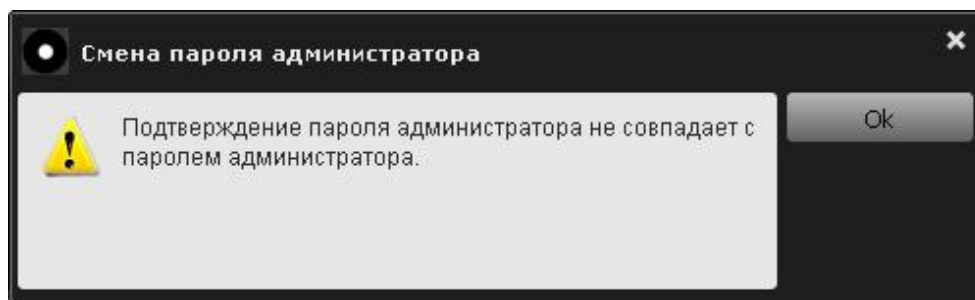


Рисунок 43 – Предупреждение о том, что подтверждение пароля администратора не совпадает с паролем администратора

В этом случае нажать кнопку <Ok> и ввести пароль с подтверждением еще раз.

Если старый пароль введен неправильно, на экране появляется следующее сообщение (рисунок 44):

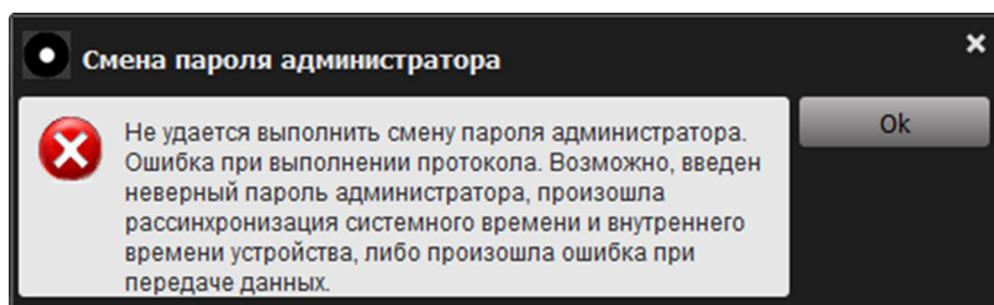


Рисунок 44 - Сообщение о вводе некорректного старого пароля

В этом случае следует нажать <Ok> и повторить описанную выше операцию смены пароля.

Если смена пароля администратора выполнена успешно, отображается оповещение об успешной смене пароля (рисунок 45):

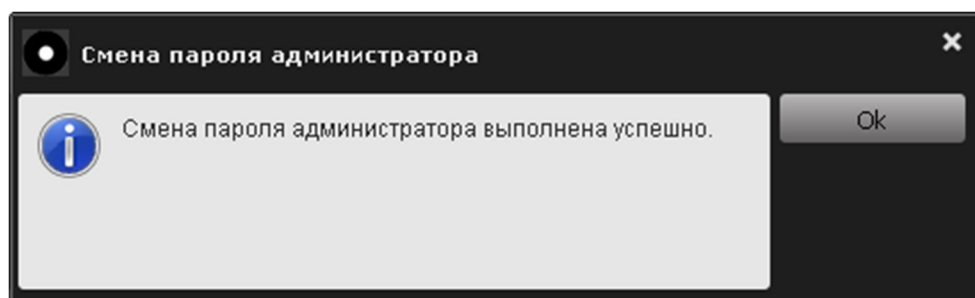


Рисунок 45 - Оповещение об успешной смене пароля

3.7. Удаление пользователя «Секрета»

Это можно сделать, если пользователь был зарегистрирован ранее.

Данную операцию нужно выполнять в следующих случаях:

- «Секрет» необходимо передать другому пользователю;
- потерян код авторизации и PUK-код.

ВНИМАНИЕ! При выполнении операции аннулирования регистрации пользователя производится стирание пользовательской информации, которая хранится на флешке «Секрет». Восстановить эту информацию невозможно!

Чтобы удалить пользователя, следует нажать кнопку <Аннулировать регистрацию пользователя...> в консоли администратора (рисунок 10).

Появляется окно запроса пароля администратора (рисунок 46):

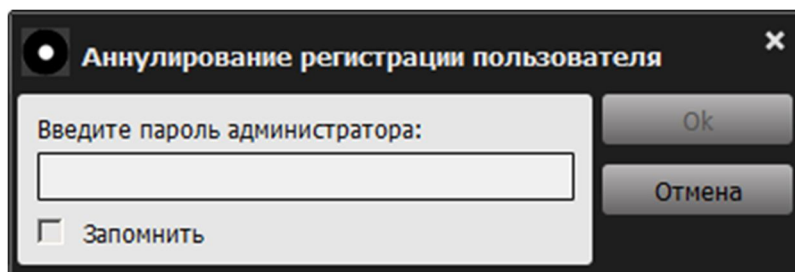


Рисунок 46 - Окно ввода пароля администратора

Введите пароль, нажмите <Ok>, а для отмены операции нажмите <Отмена>.

Если пароль введен неправильно, на экране появляется сообщение об ошибке (рисунок 47):

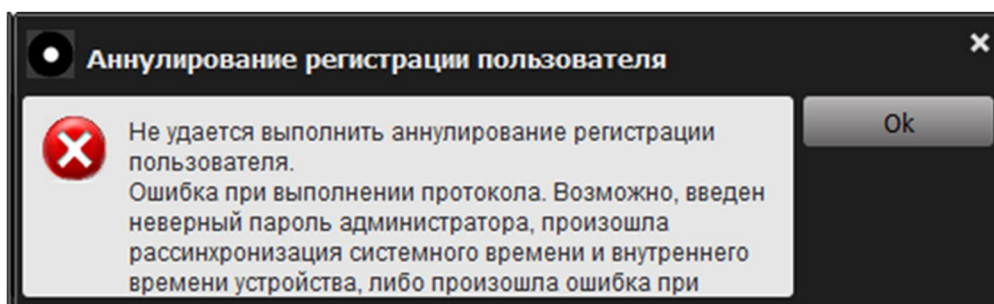


Рисунок 47 - Сообщение о невозможности выполнения сброса регистрации пользователя «Секрета»

В этом случае следует нажать <Ok> и повторить описанную выше операцию.

При корректном вводе пароля на экране отображается сообщение об успешном удалении пользователя «Секрета» (рисунок 48):

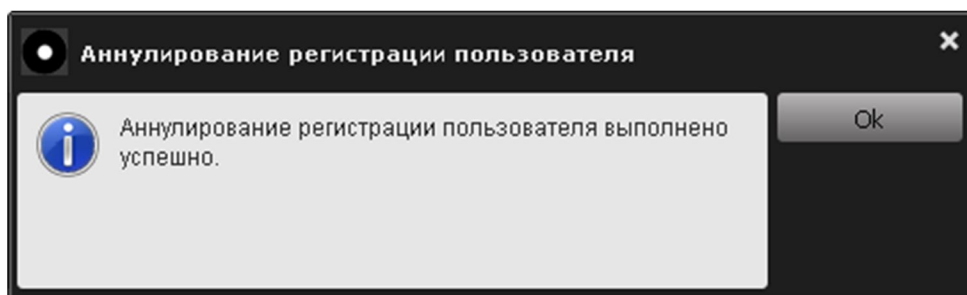


Рисунок 48 - Сообщение об успешном удалении пользователя «Секрета»

Для завершения операции нажмите <Ok>.

ВНИМАНИЕ! Не отключайте «Секрет» во время удаления пользователя. Это может привести к сбою в работе устройства!

3.8. Установка размеров журнала и закрытого раздела диска «Секрета»

ВНИМАНИЕ! При выполнении процедуры установки размеров журнала и закрытого раздела диска «Секрет» произойдет очистка журнала событий и удаление пользовательской информации.

В «Секрете Особого Назначения» имеется возможность установки размеров журнала событий (доступного только администратору) и закрытого раздела диска «Секрета», на котором хранится пользовательская информация (доступного только пользователю).

Чтобы изменить размер дисков «Секрета», необходимо нажать кнопку <Размер дисков СН...> в консоли администратора (рисунок 10). При нажатии кнопки появляется предупреждение (рисунок 49):

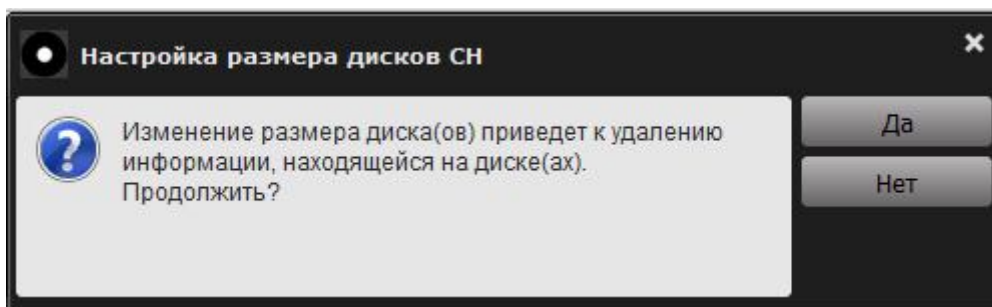


Рисунок 49 - Предупреждение о том, что изменение размера дисков приведет к удалению информации, хранящейся на разделе

Следует нажать <Да>, если действительно необходимо изменить размер.

После этого появляется окно, в котором следует установить нужные размеры (рисунок 50).



Рисунок 50 – Установка размеров дисков «Секрета Особого Назначения»

Для завершения операции нажать кнопку <Ok>, для ее отмены – кнопку <Отмена>.

Если описанная последовательность действий выполнена успешно, на экран выводится соответствующее сообщение (рисунок 51).

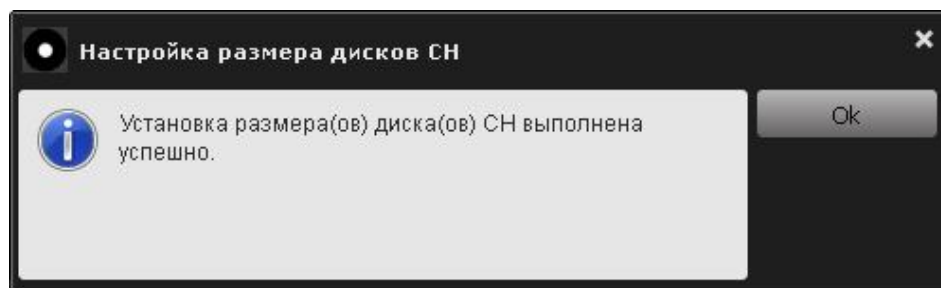


Рисунок 51 – Сообщение об успешной настройке размеров дисков «Секрета Особого Назначения»

При этом в журнале событий появится сообщение о выполнении процедуры установки размеров журнала событий и закрытого раздела диска.

ВНИМАНИЕ! Для получения доступа к журналу работы или к закрытому разделу диска «Секрета» после выполнения процедуры установки размеров журнала событий и закрытого раздела диска необходимо переподключить флешку «Секрет».

3.9. Общий сброс «Секрета»

В случае если пароль администратора утерян, Вы должны выполнить общий сброс «Секрета Особого Назначения». Это делать не обязательно, поскольку остается возможность выполнения пользовательских функций «Секрета» даже в условиях, когда пароль администратора утрачен.

ВНИМАНИЕ! Важно помнить, что при выполнении этой операции кроме удаления администратора также произойдет сброс всех настроек «Секрета», журнала событий, удаление пользователя «Секрета» (см. 3.7) и удаление его информации.

Для выполнения операции сброса «Секрета» нажмите кнопку <Общий сброс СН...> в консоли администратора (рисунок 10). Появится следующее сообщение (рисунок 52):

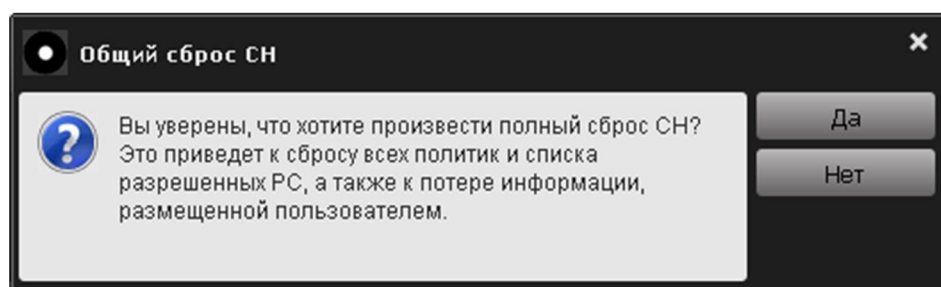


Рисунок 52 - Общий сброс «Секрета»

Для подтверждения текущей операции нажмите кнопку <Да>, для ее отмены – кнопку <Нет>.

При нажатии кнопки <Да> появляется окно для ввода пароля администратора (рисунок 53).

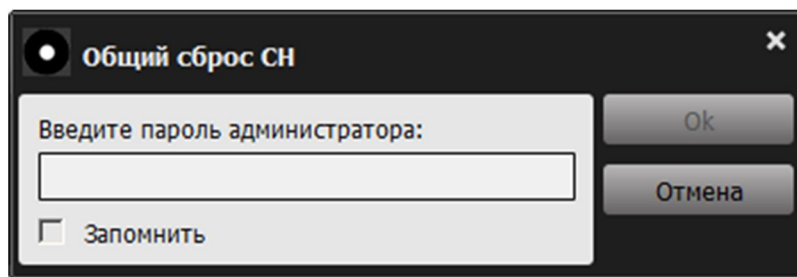


Рисунок 53 – Окно ввода пароля

Если пароль введен некорректно, отображается сообщение об ошибке при выполнении операции общего сброса «Секрета» (рисунок 54).

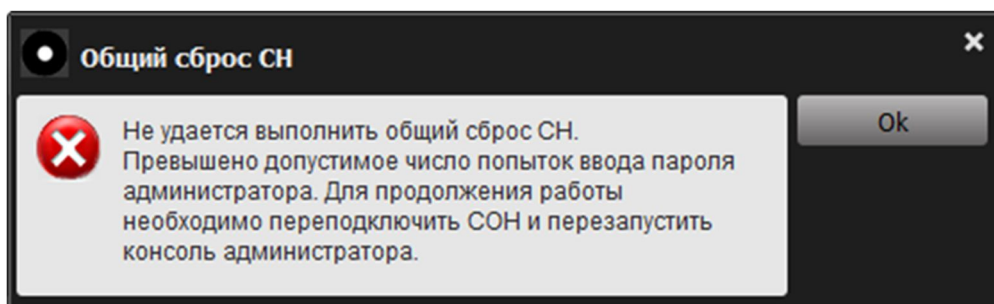


Рисунок 54 – Оповещение об ошибке при выполнении общего сброса «Секрета»

Если пароль введен корректно, появляется сообщение об успешном выполнении общего сброса «Секрета» (рисунок 55).

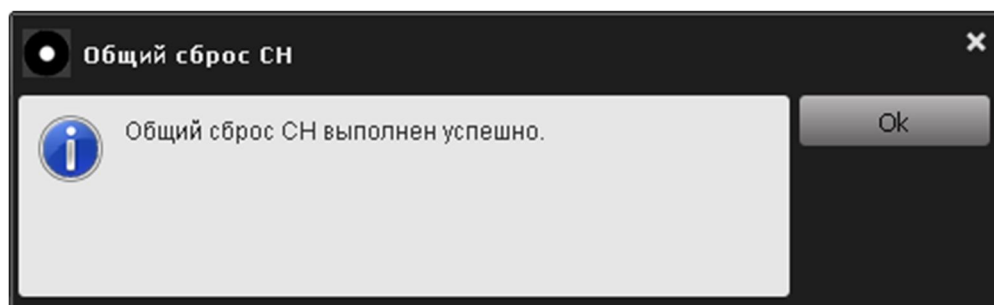


Рисунок 55 - Сообщение об успешном выполнении общего сброса «Секрета»

После общего сброса «Секрета» в консоли администратора будет доступна только одна возможность: «Регистрировать администратора...», так как «Секрет Особого Назначения» будет приведен в начальное состояние (регистрировать пользователя и администратора нужно заново).

3.10. Установка внутреннего времени

Наличие встроенных часов в «Секрете» и внутреннее время можно определить, наведя курсор мыши на строку с подключенным устройством в консоли администратора. Если «Секрет» снабжен внутренними часами, в строке «Внутренние часы» стоит значение «Есть» (рисунок 56).

Версия: 1.2.5048
Серийный номер: 0000000112
Описание: 123
Производитель: ЗАО ОКБ САПР
Состояние: Администратор зарегистрирован
Тип доступа к СН: Без ограничений
Журнал (Всего/Свободно, Мб): 512/511
Внутренние часы: есть
Внутреннее время: 05.10.2016 12:21:38

Рисунок 56 – Окно с параметрами «Секрета»

Время на внутренних часах устанавливается при производстве.

Если «Секрет» снабжен внутренними часами, и они были сброшены, например, вследствие извлечения элемента питания, функции консоли пользователя блокируются, а в строке «Состояние» консоли пользователя и консоли администратора для данного «Секрета» стоит значение «Некорректное внутреннее время» (рисунок 57).

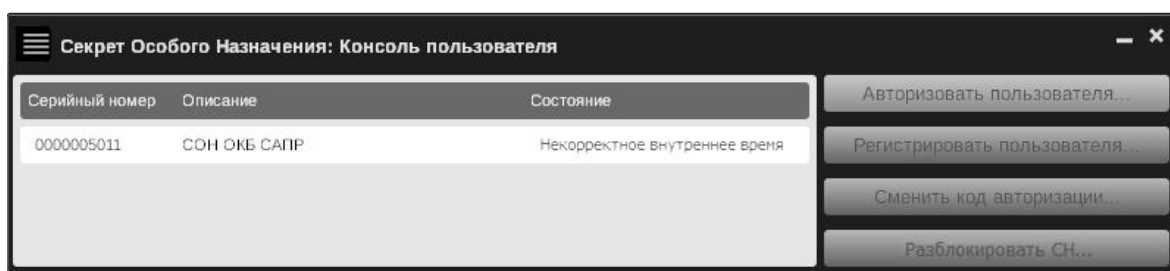


Рисунок 57 – Консоль пользователя с заблокированными функциями

Запись об этом событии заносится в журнал регистрации.

В этом случае нужно самостоятельно установить внутреннее время. Для выполнения операции следует нажать кнопку <Установить внутреннее время...> в консоли администратора. При этом появляется окно, представленное на рисунке 58.

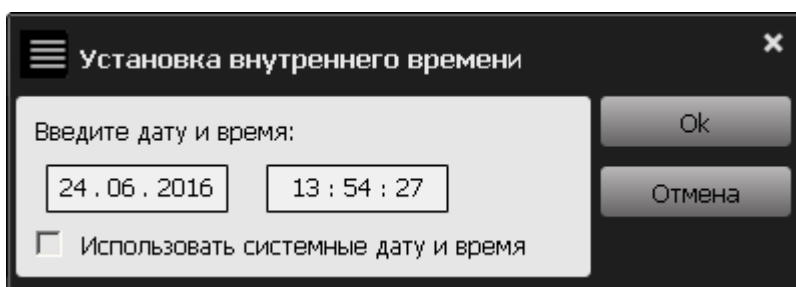


Рисунок 58 – Окно установки внутреннего времени

ВНИМАНИЕ! Кнопка <Установить внутреннее время...> в консоли администратора активна только при подключении «Секрета» с внутренними часами.

При корректном вводе данных и нажатии <Ok> появляется сообщение об успешном выполнении операции (рисунок 59).

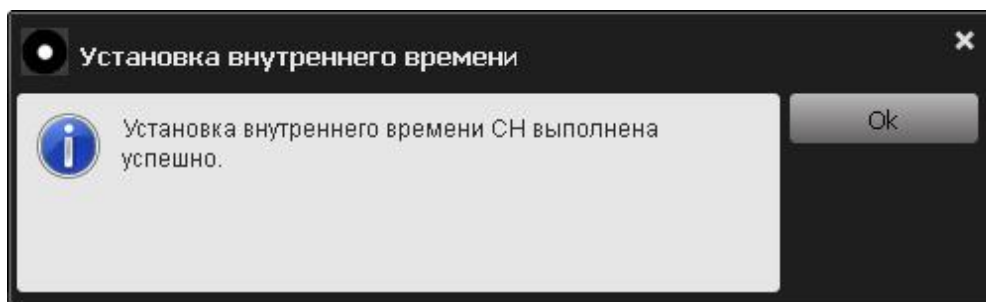


Рисунок 59 – Сообщение об успешном выполнении установки внутреннего времени

3.11. Разблокирование флешки «Секрет»

В случае если количество попыток авторизации пользователя превысило допустимый порог, «Секрет» заблокируется. Пользователь может разблокировать «Секрет» с помощью PUK-кода. Если Вы не помните PUK-код, разблокировать «Секрет» может только администратор с помощью функции удаления пользователя «Секрета» (п.3.7). О том, как разблокировать «Секрет», подробно описано в документе «Использование Секрета Особого Назначения».

3.12. Завершение работы

ВНИМАНИЕ! Прежде чем отключить «Секрет Особого Назначения» от USB-порта компьютера, нужно завершить работу с консолью администратора, иначе это может привести к сбою в работе консоли администратора.

Чтобы завершить работу с «Секретом Особого Назначения», необходимо на значке «Секрета» (справа внизу монитора компьютера, см. рисунок 3) выбрать пункт «Выход». Появится следующее сообщение (рисунок 60):

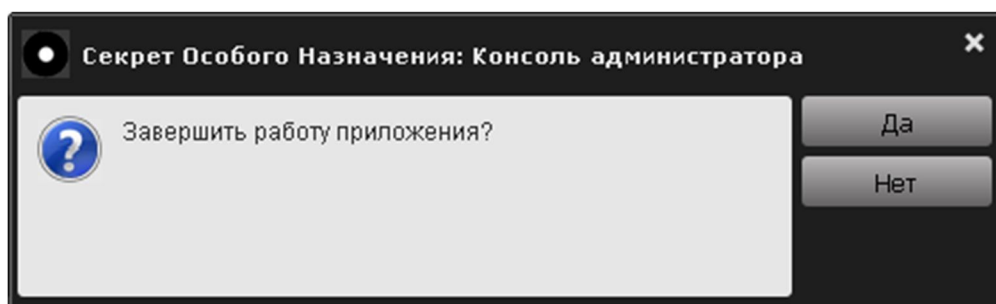


Рисунок 60 - Завершение работы «Секрета»

Если Вы действительно хотите завершить работу с консолью администратора, нажмите кнопку <Да>, в противном случае – кнопку <Нет>.

4. Как применять «Секрет Особого Назначения» безопасным образом

4.1. Общие сведения

Необходимо помнить, что прежде чем встать из-за компьютера, нужно обязательно заблокировать экран (например, нажатием комбинации клавиш <Win>+<L>).

Это позволит защитить данные пользователя от посторонних лиц, когда пользователь отсутствует на рабочем месте, а работа с флешкой «Секрет» еще не завершена.

Чтобы подстраховать пользователя, администратору рекомендуется:

- устанавливать вход пользователя в систему с обязательным вводом пароля;
- настраивать автоматическую блокировку экрана компьютера.

4.2. Вход в систему с обязательным вводом пароля

Чтобы установить вход пользователя в систему с обязательным вводом пароля, необходимо:

1) через меню Пуск->Выполнить запустить команду «control userpasswords2» и в появившемся далее окне «Учетные записи пользователей» поставить галочку «Требовать ввод имени пользователя и пароля» (рисунок 61). Это можно сделать для компьютеров, не включенных в домен.

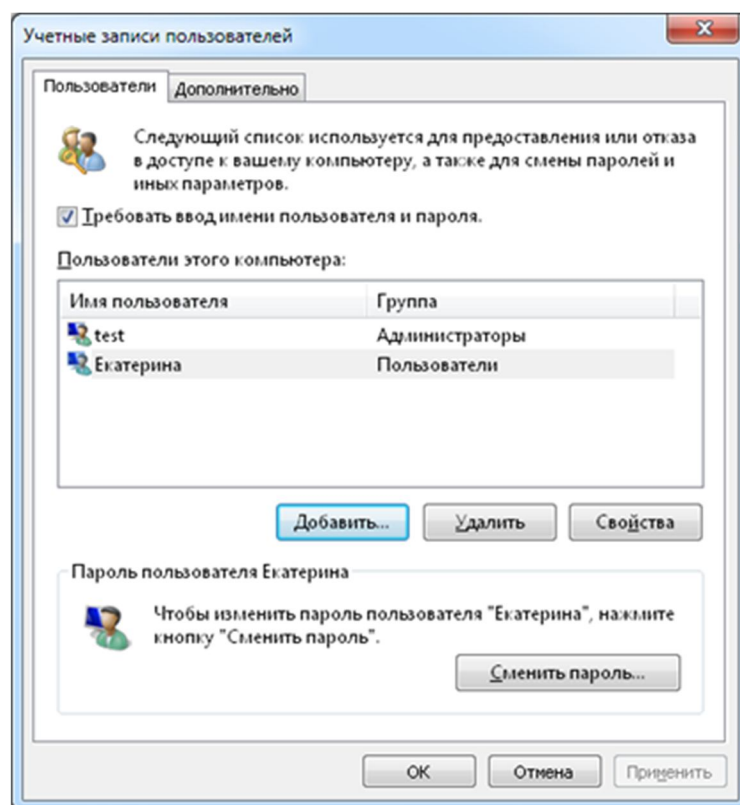


Рисунок 61 - Окно настроек учетных записей пользователей

2) если выбранному пользователю еще не задан пароль для входа в систему, следует нажать кнопку <Сменить пароль...> и в появившемся окне смены пароля задать и подтвердить новый пароль (рисунок 62).

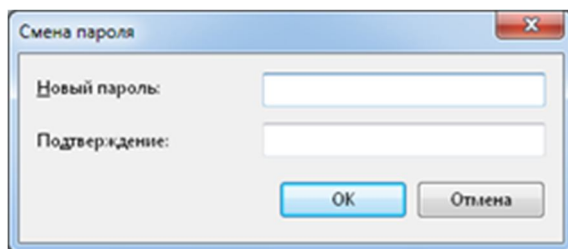


Рисунок 62 - Окно смены пароля пользователя для входа в ОС

4.3. Включение режима автоматической блокировки экрана

Для включения режима автоматической блокировки экрана по истечении заданного периода неактивности следует выполнить следующие действия: в меню Пуск-> Параметры-> Персонализация->Экран блокировки->Параметры заставки->Параметры экранной заставки следует установить галочку «Начинать с экрана входа в систему» и выставить необходимый интервал времени неактивности (рисунок 63).

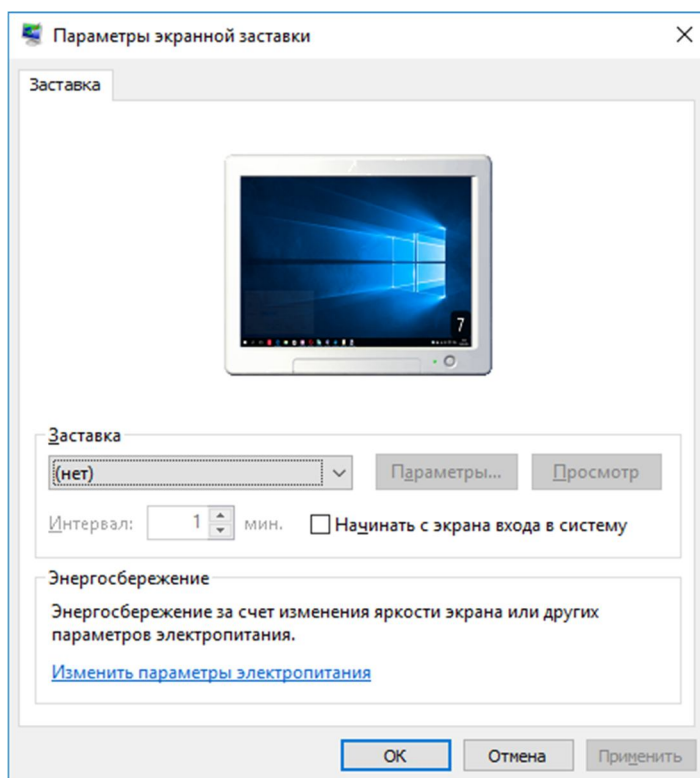


Рисунок 63 - Окно настройки заставки экрана в ОС Windows 10

5. Возможные сообщения в журнале событий «Секрета Особого Назначения»

Виды возможных сообщений «Секрета Особого Назначения» и их описание приведены в таблицах 1, 2.

Таблица 1 - Возможные сообщения об ошибках в журнале событий и их описание

Сообщение об ошибке	Возможные причины возникновения ошибки	Порядок действий по устранению ошибки
«Ошибка при выполнении установки времени»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки описания рабочей станции»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении запроса информации»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении расширенного запроса информации»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении регистрации администратора»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен неверный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении регистрации пользователя»	Введен неверный код авторизации	Повторить операцию. В случае если введен неверный код авторизации, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении смены ключа авторизации»	Введен неверный код авторизации	Повторить операцию. В случае если введен неверный код авторизации, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	

Сообщение об ошибке	Возможные причины возникновения ошибки	Порядок действий по устранению ошибки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении разблокирования»	Введен неверный PUK-код	Повторить операцию. В случае если введен верный PUK-код, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки политики использования кода авторизации»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки политики доступа к рабочим станциям»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении смены пароля администратора»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки списка разрешенных рабочих станций»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении форматирования устройства»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но

Сообщение об ошибке	Возможные причины возникновения ошибки	Порядок действий по устранению ошибки
	Неисправность устройства	сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении авторизации пользователя»	Введен неверный код авторизации	Повторить операцию. В случае если введен верный код авторизации, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки политики заполнения журнала»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении просмотра журнала событий»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении очистки журнала событий»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении обновления программного обеспечения»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
	Неисправность устройства	Повторить операцию.

Сообщение об ошибке	Возможные причины возникновения ошибки	Порядок действий по устранению ошибки
«Ошибка при выполнении сброса пользователя СН»	Программная ошибка в процессе выполнения операции	В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
«Ошибка при выполнении персонализации носителя»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Неподдерживаемый тип протокола»	Неисправность устройства	Повторить операцию. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Достигнут предел неудачных попыток ввода пароля администратора»	Достигнут предел неудачных попыток ввода пароля администратора	Извлечь и вновь подключить СН из USB – порта. В случае если сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении защищенного получения списка разрешенных рабочих станций»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки размера диска»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при выполнении установки внутренних часов»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка	
	Неисправность устройства	Выполнить операцию установки внутреннего
	Программная ошибка	

Сообщение об ошибке	Возможные причины возникновения ошибки	Порядок действий по устранению ошибки
«Время РС ДД/ММ/ГГГГ чч:мм:сс не совпадает со внутренним временем»	На РС установлено неверное время	времени или изменить время на РС
«Время РС ДД/ММ/ГГГГ чч:мм:сс меньше времени последнего сеанса»	Неисправность устройства	Выполнить операцию установки внутреннего времени или изменить время на РС
	Программная ошибка	
	На РС установлено неверное время	
«Ошибка при выполнении временного отключения контроля доступа»	Введен неверный пароль администратора	Повторить операцию. В случае если введен верный пароль администратора, но сообщение появляется снова, следует обратиться в службу технической поддержки
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Достигнут предел неудачных попыток ввода пароля пользователя. Пользователь заблокирован»	Достигнут предел неудачных попыток ввода пароля пользователя	Выполнить операцию разблокировки пользователя
	Неисправность устройства	
	Программная ошибка в процессе выполнения операции	
«Ошибка при конфигурировании ПЛИС»	Неисправность устройства	Обратиться в службу технической поддержки

Таблица 2 – Возможные информационные сообщения в журнале событий СН и их описание

Информационное сообщение	Описание
«Успешное выполнение установки времени»	Установка времени выполнена успешно
«Успешное выполнение установки описания рабочей станции»	Установка описания рабочей станции выполнена успешно
«Успешное выполнение регистрации администратора»	Регистрация администратора завершена успешно
«Успешное выполнение регистрации пользователя»	Регистрация пользователя завершена успешно
«Успешное выполнение смены ключа авторизации»	Смена ключа авторизации завершена успешно
«Успешное выполнение разблокирования»	Разблокирование «Секрета» завершено успешно
«Успешное выполнение установки политики использования кода авторизации»	Установка политики использования кода авторизации завершена успешно
«Успешное выполнение установки политики доступа к рабочим станциям»	Установка политики доступа к рабочим станциям завершена успешно
«Успешное выполнение смены пароля администратора»	Смена пароля администратора выполнена успешно
«Успешное выполнение установки списка разрешенных рабочих станций»	Установка списка разрешенных рабочих станций завершена успешно

Информационное сообщение	Описание
«Успешное выполнение форматирования устройства»	Форматирование устройства завершено успешно
«Успешное выполнение авторизации пользователя»	Авторизация пользователя завершена успешно
«Успешное выполнение установки политики заполнения журнала»	Установка политики заполнения журнала событий «Секрета» выполнена успешно
«Успешное выполнение разрешения просмотра журнала событий»	Доступ к журналу событий «Секрета» выполнен успешно
«Успешное выполнение очистки журнала событий»	Очистка журнала событий «Секрета» выполнена успешно
«Успешное выполнение обновления программного обеспечения»	Обновление программного обеспечения завершено успешно
«Успешное выполнение сброса пользователя СН»	Сброс пользователя «Секрета» выполнен успешно
«Успешное выполнение защищенного получения списка разрешенных рабочих станций»	Получение списка разрешенных станций выполнено успешно
«Успешное выполнение установки размера диска»	Установка размеров диска выполнено успешно
«Успешное выполнение установки внутренних часов»	Установка внутренних часов выполнена успешно
«Успешное выполнение временного отключения контроля доступа»	Процедура временного снятия ограничений на доступ к «Секрету» успешно завершена
«Имя РС Серийный номер МП, Серийный номер ОС, Имя РС, Домен (рабочая группа), Серийный номер АМДЗ»	Идентификационная информация рабочей станции, на которой использовался «Секрет» ¹
Устройство подключено к РС, отсутствующей в списке разрешенных: «Имя РС Серийный номер МП, Серийный номер ОС, Имя РС, Домен (рабочая группа), Серийный номер АМДЗ»	Идентификационная информация рабочей станции, отсутствующей в списке разрешенных ²
Устройство подключено к РС: «Имя РС Серийный номер МП, Серийный номер ОС, Имя РС, Домен (рабочая группа), Серийный номер АМДЗ»	Идентификационная информация рабочей станции, добавленной в список разрешенных ³
«Успешное выполнение персонализации носителя»	Персонализация «Секрета» завершена успешно
«Устройство подключено к USB порту»	Устройство подключено в USB-разъем компьютера

¹ Сообщение появляется, если в настройках политик доступа к «Секрету» на РС установлена опция «Доступ без ограничения».

² Сообщение появляется, если в настройках политик доступа к «Секрету» на РС установлена опция «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям».

³ Сообщение появляется, если в настройках политик доступа к «Секрету» на РС установлена опция «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям».

Информационное сообщение	Описание
«Выполнен общий сброс СН»	Выполнена процедура общего сброса устройства
«Выполнена очистка журнала работы СН»	Выполнена процедура очистки содержимого журнала работы
«Выполнено изменение размеров дисков»	Выполнена процедура изменения размеров дисков
«Контроль доступа временно отключен с ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ»	Ограничения на доступ к «Секрету» временно отключены
«Постоянный контроль доступа возобновлен»	Флаг временного отключения контроля доступа снят администратором. Ограничения на доступ к «Секрету» снова вступают в силу
«Установка внутреннего времени на ДД/ММ/ГГГГ чч:мм:сс»	Выполнена процедура установки/изменения внутреннего времени
«Устанавливаемое время РС ДД/ММ/ГГГГ чч:мм:сс»	Выполнена процедура изменения времени РС

6. Перечень принятых сокращений и обозначений

КА – код авторизации;
ОС – операционная система;
ПО – программное обеспечение;
PUK – Personal Unblocking Key;
USB – Universal Serial Bus.