РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Программное обеспечение «КОДОС»

Утилита «Конфигуратор СКЕ»

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1 НАЗНАЧЕНИЕ УТИЛИТЫ....3
2 УСТАНОВКА УТИЛИТЫ....4
3 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ....5
3.1 Парольная защита запуска утилиты....5
4 РАБОТА УТИЛИТЫ....7

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ УТИЛИТЫ

Сетевой контроллер «КОДОС СК-Е» обеспечивает обмен данными сервера интегрированной системы безопасности (ИКБ) «КОДОС» с контроллерами серии «КОДОС-ЕС», «КОДОС-RC» и Прибором приемно-контрольным охранно-пожарным ППКОП 01059-42/126-1 «КОДОС А-20» (ППКОП А-20) по локальной сети (Рисунок 1.1), поддерживающей протокол TCP/IP.

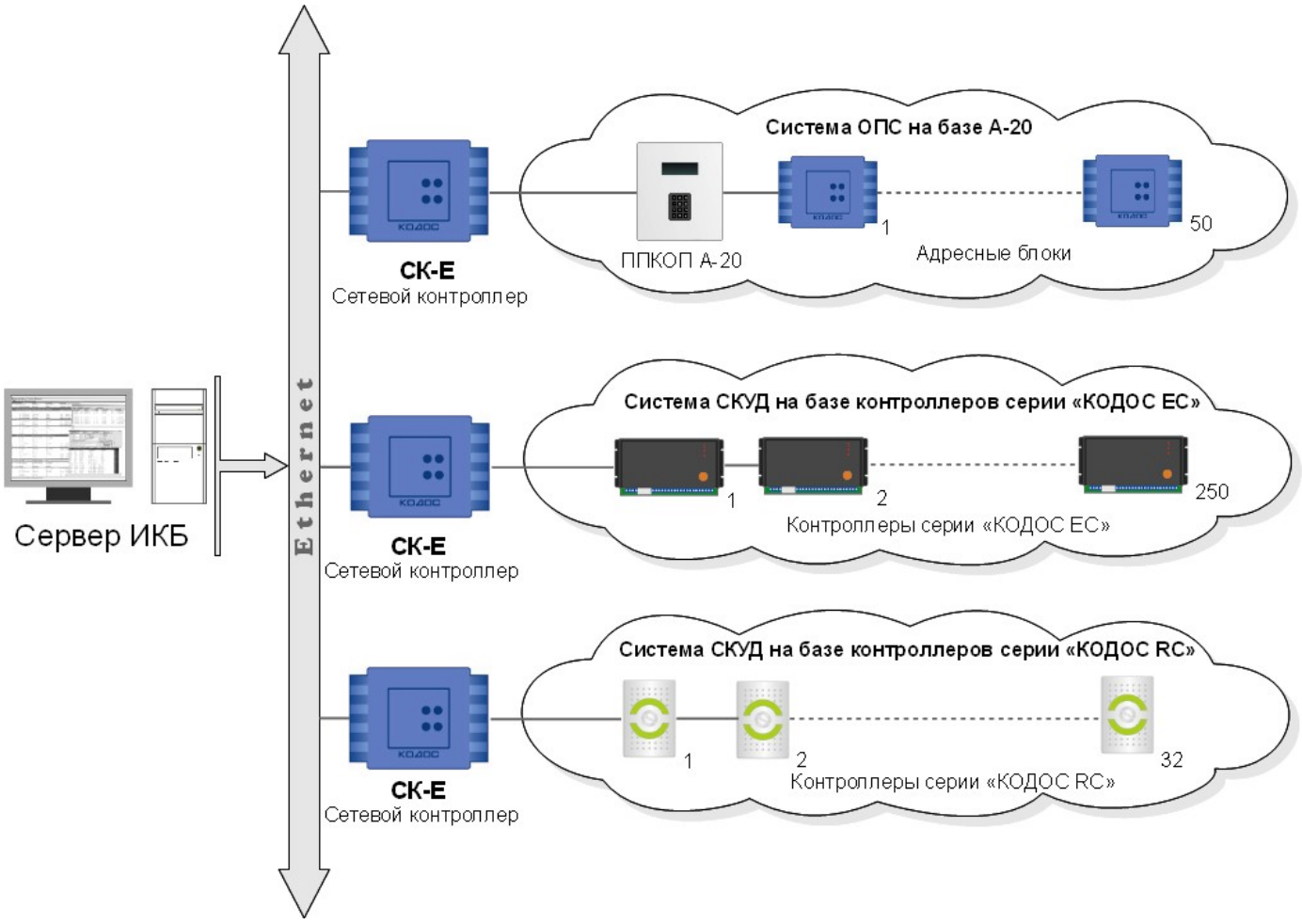


Рисунок 1.1 – Схема обмена данными ИКБ

При проведении пусконаладочных работ в СКУД или ОПС в первую очередь необходимо настроить сетевые контроллеры для работы в локальной сети.

Эту задачу решает утилита **«Конфигуратор СКЕ»**, предназначенная для настройки информационного обмена сетевых контроллеров с сервером ИКБ, а также связи через локальные и глобальные информационные сети с сервером ИКБ.Программа позволяет настраивать следующие параметры:

- IP-адрес контроллера в сети;
- маску подсети;
- адрес шлюза;
- номер порта;
- время ожидания до разрыва связи.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2 УСТАНОВКА УТИЛИТЫ

Установка утилиты осуществляется на сервере ИКБ в процессе установки программы «Сервер ИКБ». Для этого необходимо в окне выбора компонентов установки выбрать «Утилиты → Confske» (Рисунок 2.1)

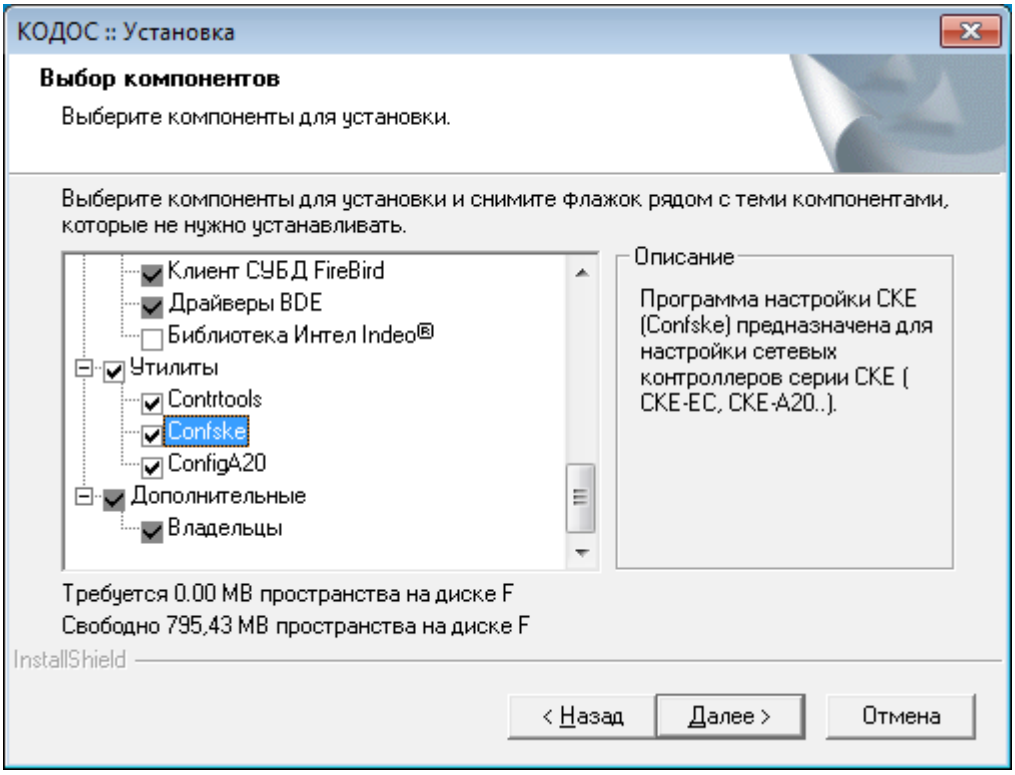


Рисунок 2.1

Программа готова к работе сразу после установки. Наличие ключа аппаратной защиты и лицензии для ее работы не требуется.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Запуск утилиты **«Конфигуратор СКЕ»** осуществляется нажатием на Панели задач Рабочего стола кнопки **Пуск → Программы→ИКБ Кодос →Утилиты→Confske.**

Работа с утилитой осуществляется в открывшемся основном окне «Конфигуратор СКЕ» (Рисунок 3.1)

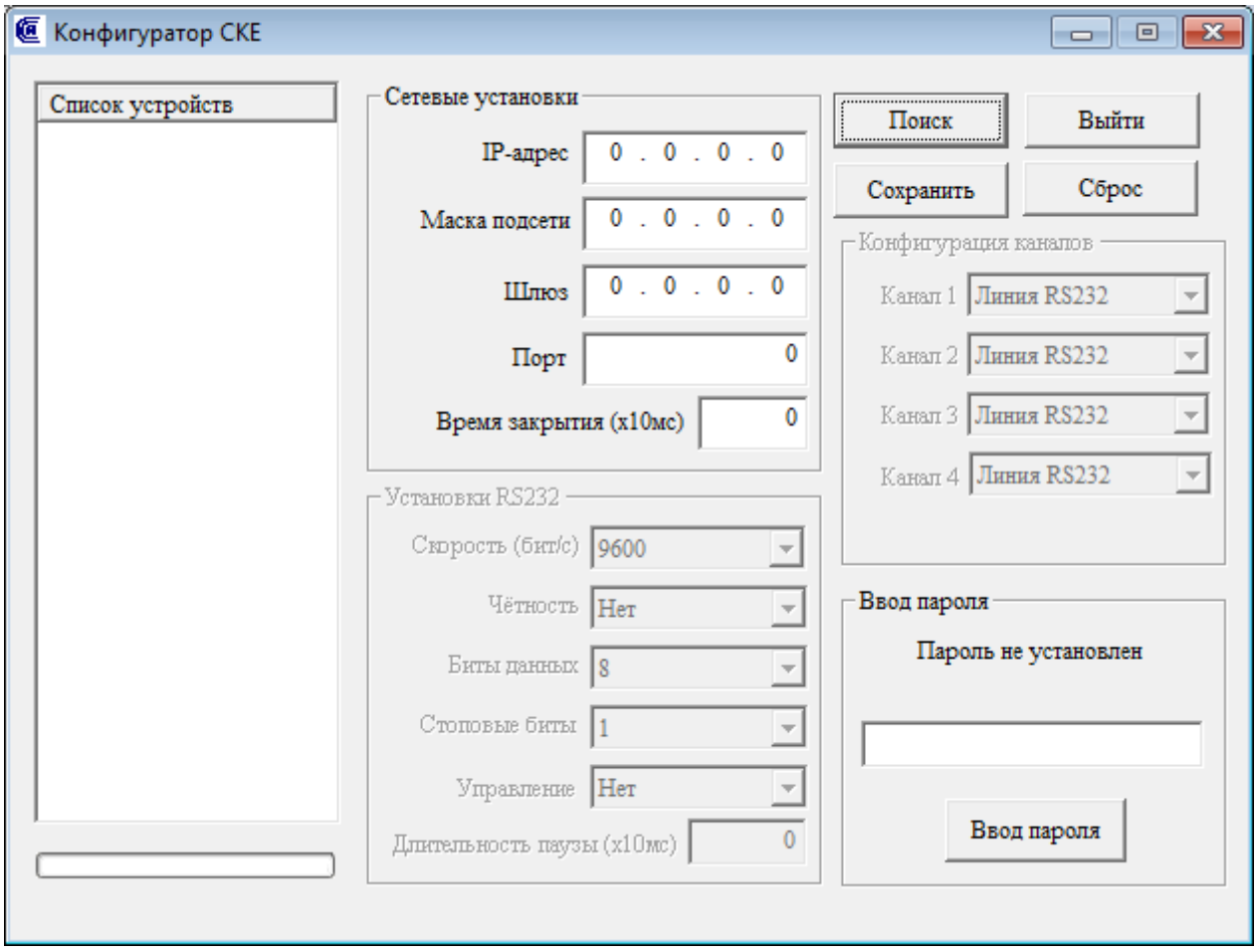


Рисунок 3.1 – Главное окно конфигуратора СКЕ

3.1 Парольная защита запуска утилиты

Для ограничения доступа к работе с утилитой предусмотрена парольная защита ее запуска. Работа утилиты при установке и отладке Системы возможна без пароля, однако, для защиты от несанкционированных или случайных действий рекомендуется его установить.

При первом запуске утилиты в окне индикации статуса пароля выводится надпись «Пароль не установлен».

В текстовом поле «Ввод пароля» (Рисунок 3.1), после щелчка в нем левой кнопкой мыши, введите комбинацию букв и цифр, которая должна содержать 8 символов, в противном случае она не будет воспринята (Рисунок 3.1.1).

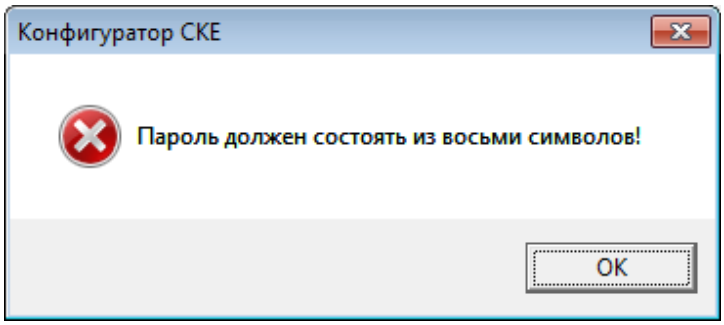


Рисунок 3.1.1

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

После ввода нужной последовательности символов нажмите кнопку Ввод пароля (Рисунок 3.1).

В окне предупреждения нажмите кнопку «Да» (Рисунок 3.1.2).

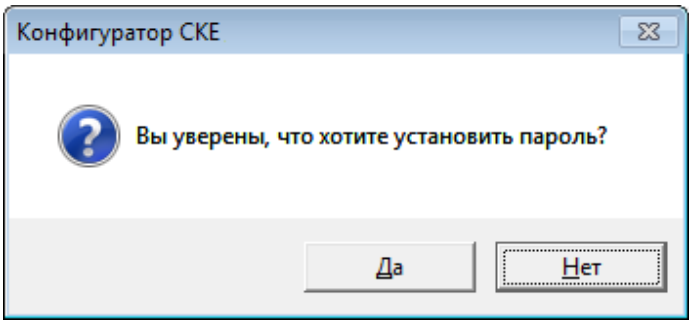


Рисунок 3.1.2

После этого появится сообщение о том, что пароль установлен (Рисунок 3.1.3), а в окне статуса пароля появится сообщение «Введите пароль!», которая при вводе пароля будет заменена надписью «Работа разрешена».

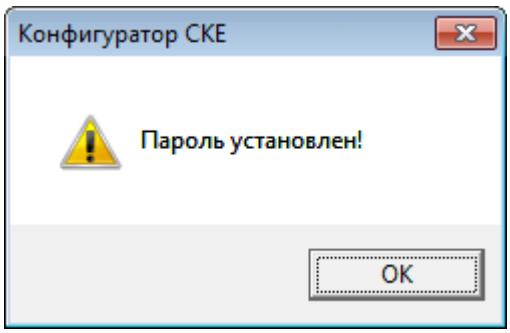


Рисунок 3.1.3

После этого появится сообщение о том, что пароль установлен (Рис.2.5), а в окне статуса пароля появится сообщение «Введите пароль!», которая при вводе пароля будет заменена надписью «Работа разрешена» (Рисунок 4.1).

ВНИМАНИЕ! УСТАНОВЛЕННЫЙ ПАРОЛЬ ИЗМЕНЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ! Перед вводом пароля запишите его. Вводимый пароль отображается символами «». Система распознавания пароля учитывает регистр вводимых символов и раскладку клавиатуры (RU–EN).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4 РАБОТА УТИЛИТЫ

Работа утилиты включает:

- Определение наличия подключенных сетевых контроллеров, их сетевых и Ethernet-адресов (MAC-адресов);
- Оценку соответствия сетевых установок контроллеров параметрам локальной сети;
- Корректировку сетевых установок и их сохранение.

Нажатие кнопки «Поиск» в основном окне утилиты включает поиск сетевых контроллеров в локальной сети. Процесс поиска длится несколько секунд и отображается индикатором под окном «Список устройств». MAC-адреса подключенных устройств выводятся в окне «Список устройств» (Рисунок 4.1), а их количество – в окне оповещения (Рисунок 4.2).

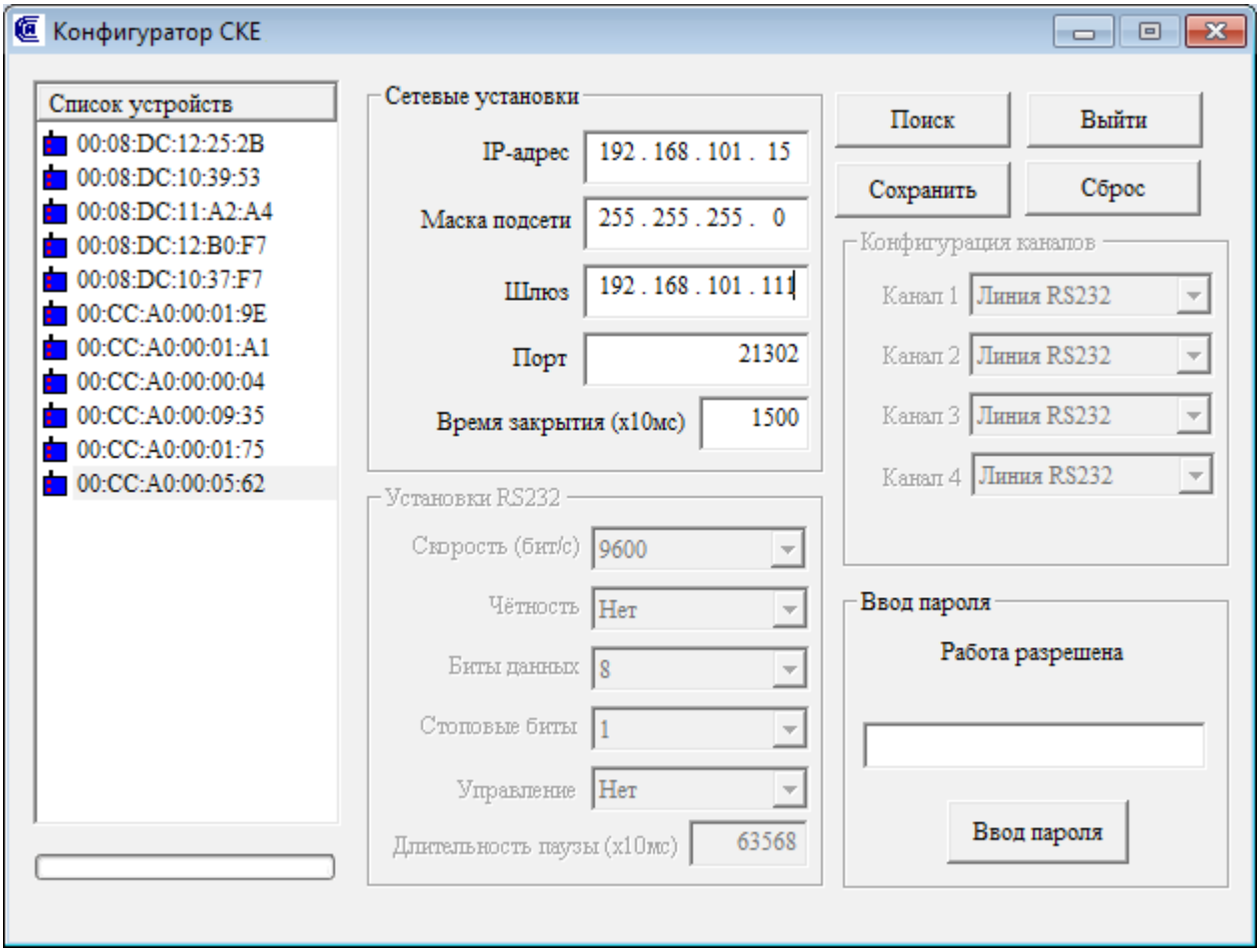


Рисунок 4.1

ВНИМАНИЕ! Допускается повторная попытка поиска, в случае, если подключенное устройство с первого раза обнаружено не было.

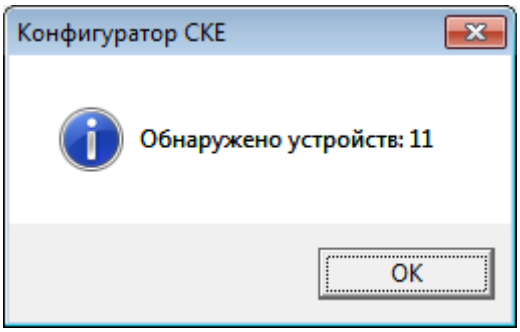


Рисунок 4.2

Корректировка сетевых установок обнаруженных контроллеров производится в текстовых полях: «IP-адрес», «Маска подсети», «Шлюз» в соответствии с данными, полученными от администратора сети.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Значения параметров в текстовых полях «Порт» и «Время закрытия» устанавливаются при изготовлении контроллеров и изменять их без крайней необходимости **не следует**.

Поля «Конфигурация каналов» и «Установки RS232» основного окна пограммы при конфигурировании сетевых контроллеров не используются и заблокированы.

Для ввода данных необходимо (см. рисунок 4.1):

1. Выделить (левой кнопкой мыши) нужный MAC-адрес в окне «Список устройств».
2. В текстовых полях «IP-адрес», «Маска подсети», «Шлюз» установить курсор на группу цифр, подлежащих корректировке, сделать щелчок левой кнопкой мыши, убрать клавишами «Del» или «Backspace» ненужные цифры и ввести новые значения.

ВНИМАНИЕ! В каждом поле установлены ограничения на количество значащих цифр и диапазон их изменений.

3. Действия по п.п.1, 2 повторить, при необходимости, для остальных устройств из списка.
4. Нажать кнопку «Сохранить».

В ответ должно появиться окно с сообщением «Установки успешно сохранены» (Рисунок 4.3).

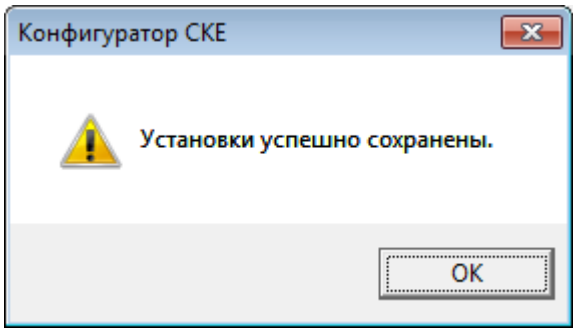


Рисунок 4.3

ПРИМЕЧАНИЕ — В случае некорректного ввода информации (превышение установленной разрядности, диапазонов изменения значений) выводится окно с сообщением: «Ошибка сохранения настроек! Попробуйте еще раз». После нажатия кнопки «ОК», проверьте и скорректируйте внесенные изменения, затем повторите действия по п. 4.

5. Нажать кнопку «Выйти».

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru