Рутокен Логон v1.0.1.100. Руководство администратора

- Общая информация
- Установка программного продукта Рутокен Логон
- Обновление программного продукта Рутокен Логон
- Переустановка программного продукта Рутокен Логон
- Запуск утилиты администрирования Рутокен Логона
- Указание файла лицензии
- Создание пользовательского профиля
- Изменение пароля для пользовательского профиля
- Работа с настройками программного продукта Рутокен Логон
    - Задание параметров входа в ОС Windows
    - Задание реакции на отключение устройства Рутокен от компьютера
    - Задание способа отображения учетной записи в утилите администрирования
    - Задание критериев для генерации паролей
    - Просмотр журнала системных событий, связанных с работой программного продукта Рутокен Логон
- Вход в ОС с использованием устройства Рутокен
- Определение версии установленного программного продукта Рутокен Логон
- Просмотр серийного номера устройства Рутокен в утилите администрирования Рутокен Логона
- Удаление пользовательского профиля
- Удаление программного продукта Рутокен Логон
- Изменение локальной групповой политики

Общая информация

Рутокен Логон — это программный продукт, который позволяет заменить уязвимую парольную схему аутентификации пользователей в ОС Windows на строгую двухфакторную аутентификацию с использованием устройства Рутокен. В качестве первого фактора используется фактор наличия устройства Рутокен, в качестве второго — фактор знания его PIN-кода.

Программный продукт Рутокен Логон решает проблему "слабых" паролей пользователей за счет внедрения безопасной двухфакторной аутентификации.

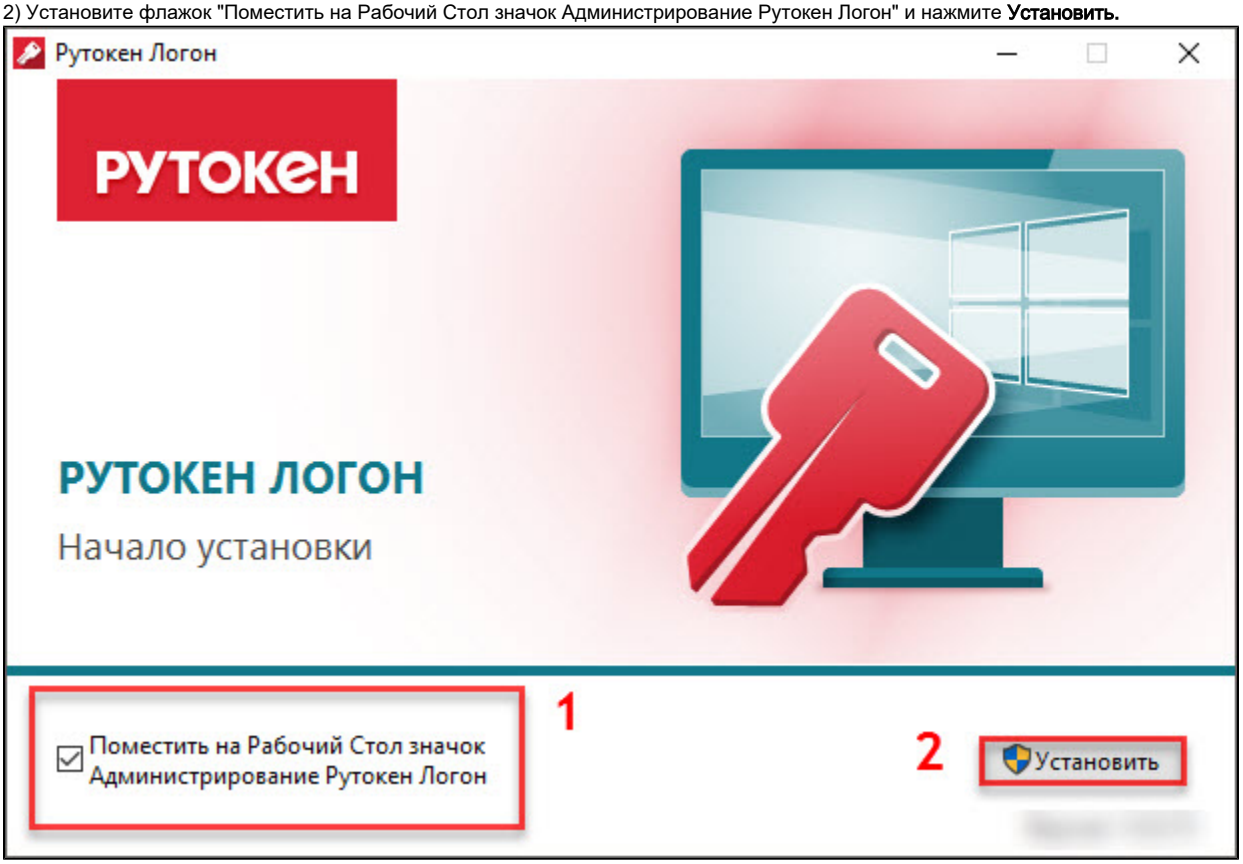
Продукт не требует процедуры разворачивания инфраструктуры PKI, вместо сертификатов для входа в ОС используются сгенерированные сложные пароли, которые хранятся на токене в зашифрованном виде.

Установка программного продукта Рутокен Логон

Для установки программного продукта Рутокен Логон:

1) Запустите программу установки Рутокен Логона.

2) Установите флажок "Поместить на Рабочий Стол значок Администрирование Рутокен Логон" и нажмите **Установить.**



3) В окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате запустится процесс установки программного продукта.

4) После завершения процесса установки в окне **Рутокен Логон** отобразится сообщение об этом.

5) Для перехода к утилите администрирования нажмите **Администрирование Рутокен Логон**, в окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате откроется окно с сообщением о том, что для работы с утилитой необходимо подключить устройство Рутокен.



6) Для выхода из программы установки программного продукта Рутокен Логон нажмите **Закрыть.**

Обновление программного продукта Рутокен Логон

Программный продукт Рутокен Логон периодически необходимо обновлять.

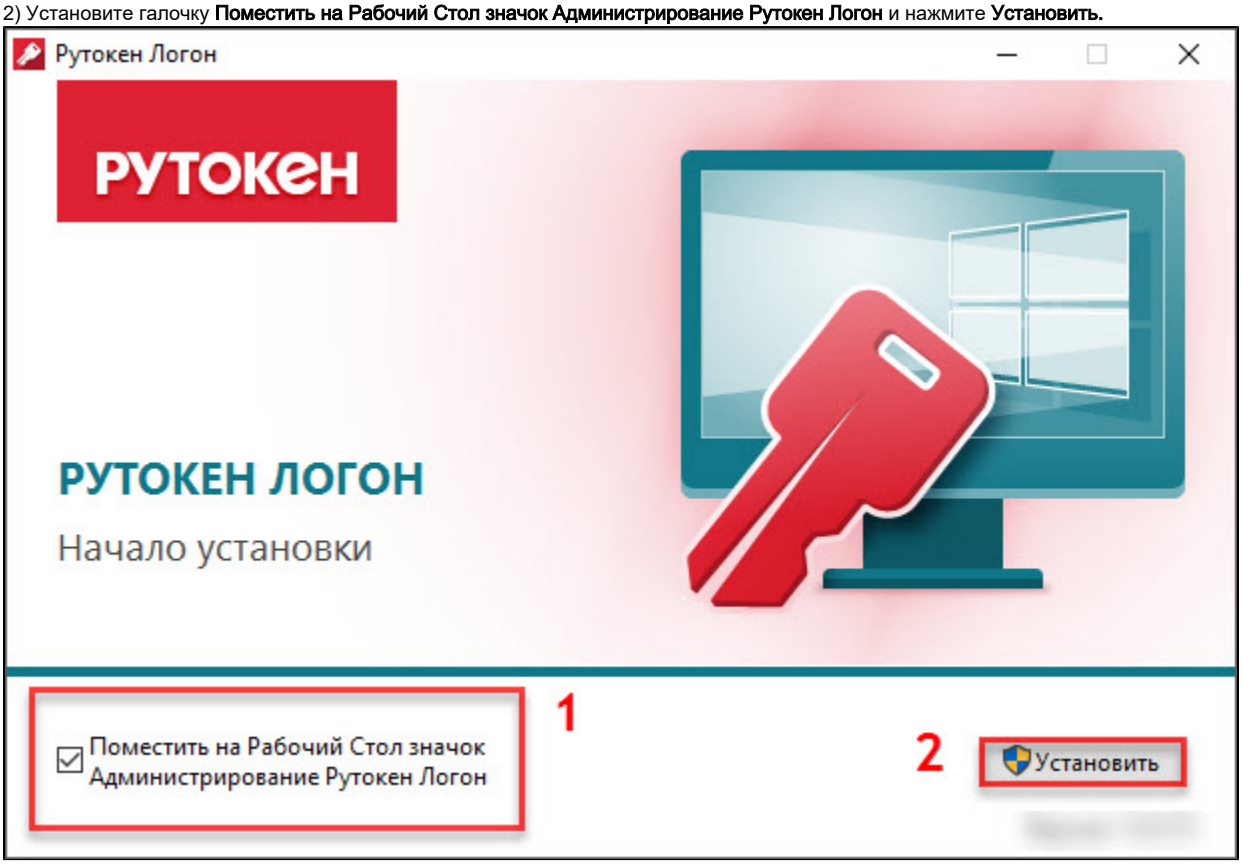
Последняя версия программного продукта доступна на странице: https://www.rutoken.ru/products/all/rutoken-logon/

В новые версии Рутокен Логона могут быть добавлены новые функции и исправлены ошибки в работе существующих функций.

Для обновления программного продукта Рутокен Логон:

1) Запустите новую версию программы установки Рутокен Логона и нажмите **Установить.**

2) Установите галочку **Поместить на Рабочий Стол значок Администрирование Рутокен Логон** и нажмите **Установить.**



3) В окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате запустится процесс обновления программного продукта Рутокен Логон.

4) После завершения процесса обновления в окне **Рутокен Логон** отобразится следующее сообщение:

5) Для перехода к утилите администрирования нажмите **Администрирование Рутокен Логон**, в окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате откроется окно с сообщением о том, что для работы с утилитой необходимо подключить устройство Рутокен.

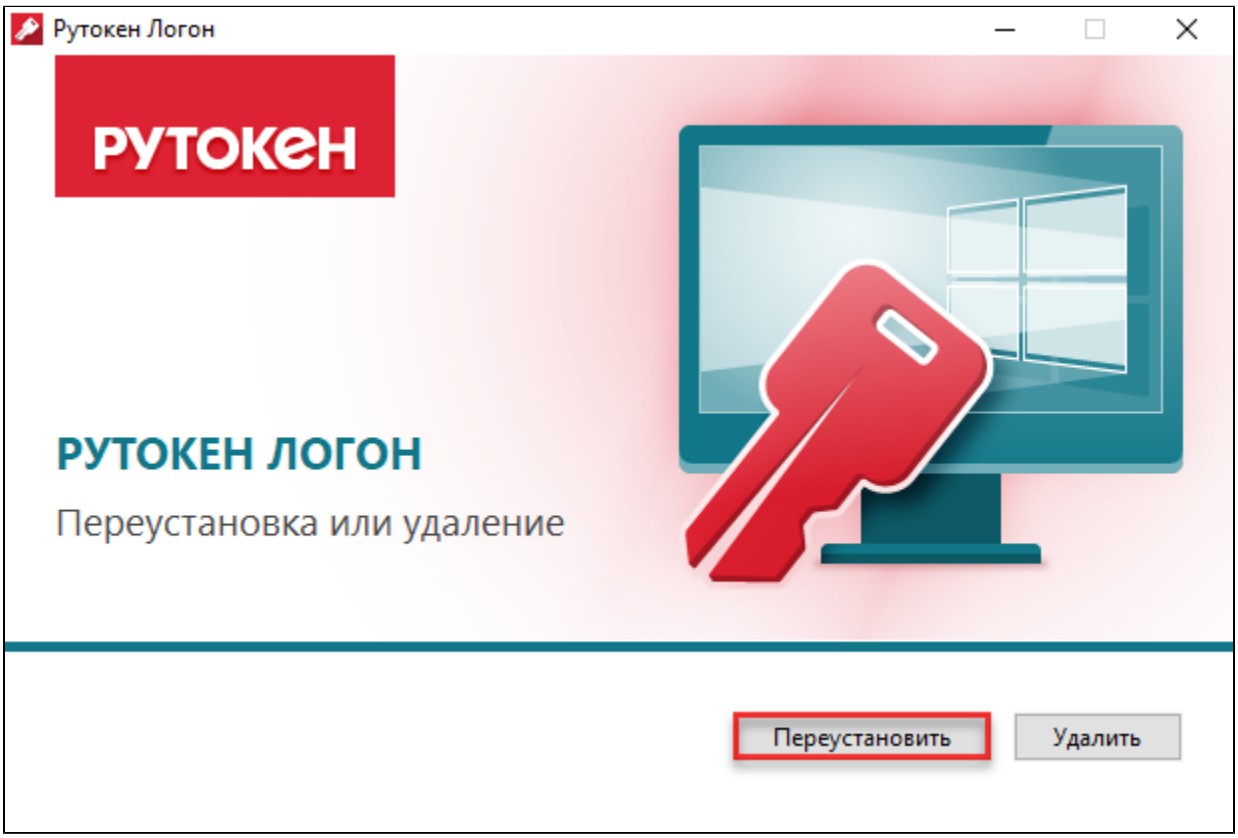


6) Для выхода из программы обновления Рутокен Логона нажмите **Закрыть.**

Переустановка программного продукта Рутокен Логон

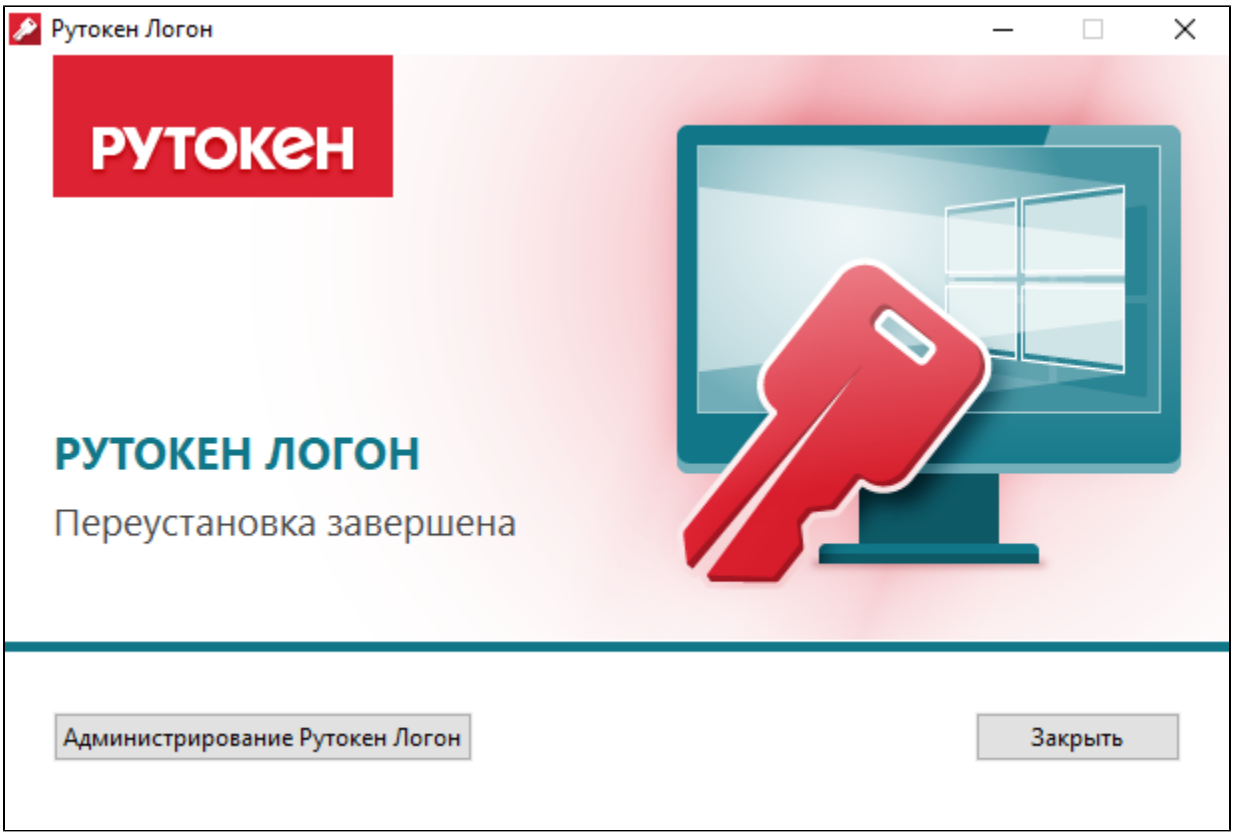
Для переустановки Рутокен Логона:

1) Запустите новую версию программы установки Рутокен Логона и нажмите **Переустановить.**



2) В окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате запустится процесс переустановки Рутокен Логона.

3) После завершения процесса переустановки в окне **Рутокен Логон** отобразится сообщение об этом.



4) Для перехода к утилите администрирования нажмите **Администрирование Рутокен Логон**, в окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите **Да.** В результате откроется окно с сообщением о том, что для работы с утилитой необходимо подключить устройство Рутокен.



5) Для выхода из программы переустановки Рутокен Логона нажмите **Закрыть**

Запуск утилиты администрирования Рутокен Логона

Для запуска утилиты администрирования Рутокен Логона:

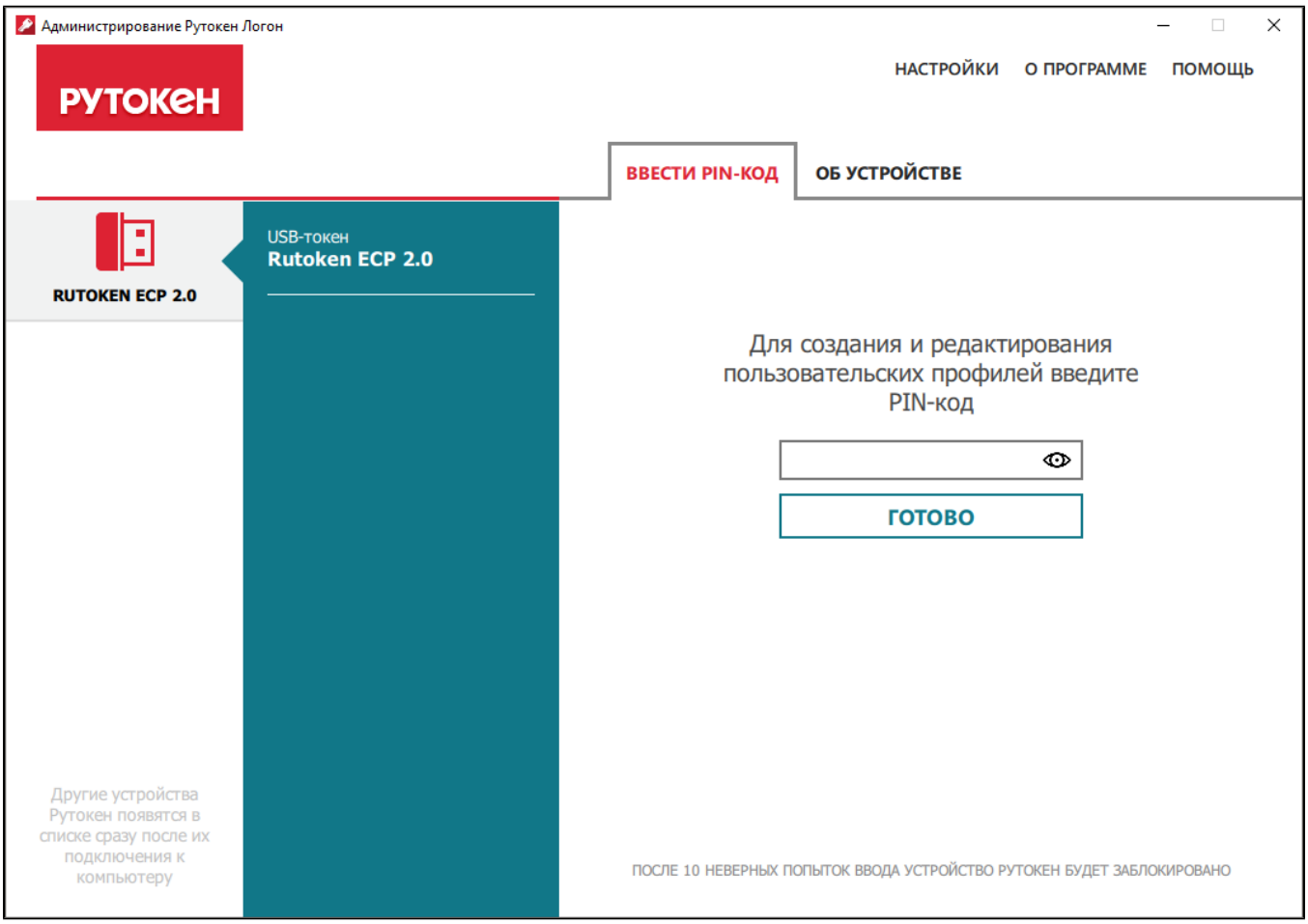
1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

2) На рабочем столе компьютера два раза щелкните по значку **Администрирование Рутокен Логон.**

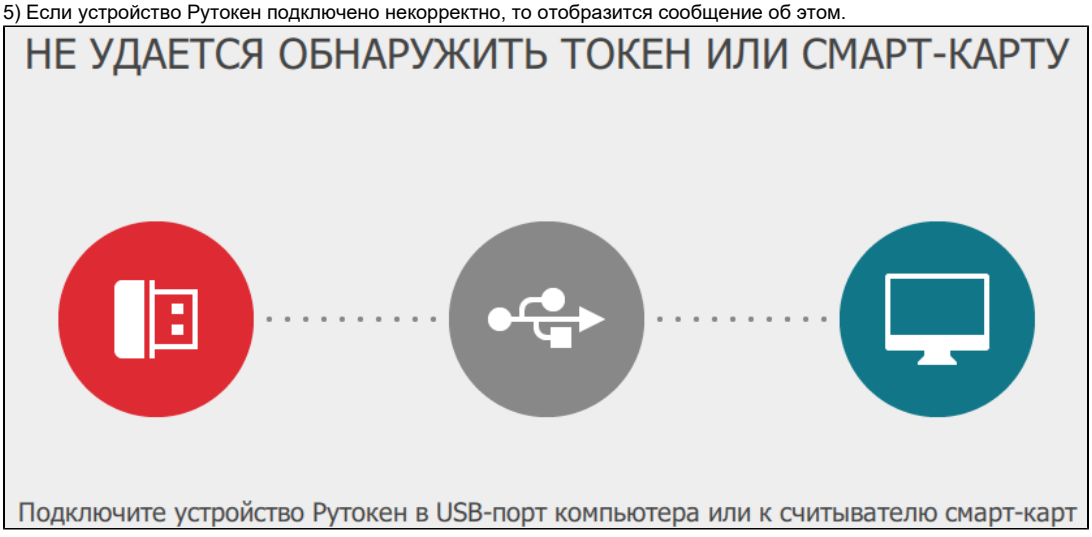


3) В окне для разрешения данному приложению вносить изменения на компьютере нажмите **Да.**

4) Если устройство Рутокен корректно подключено к компьютеру, то откроется главное окно утилиты **Администрирование Рутокен Логон**.



5) Если устройство Рутокен подключено некорректно, то отобразится сообщение об этом.



6) Переподключите устройство Рутокен. Если после этого главное окно утилиты не открылось, то обратитесь к вашему системному администратору.

Указание файла лицензии

Чтобы указать файл лицензии необходимо обладать правами администратора.

Для работы с программным продуктом Рутокен Логон необходима лицензия. Ввод файла лицензии осуществляется в утилите администрирования Рутокен Логона.

Файл лицензии необходимо указать при первом запуске утилиты.

Для указания файла лицензии:

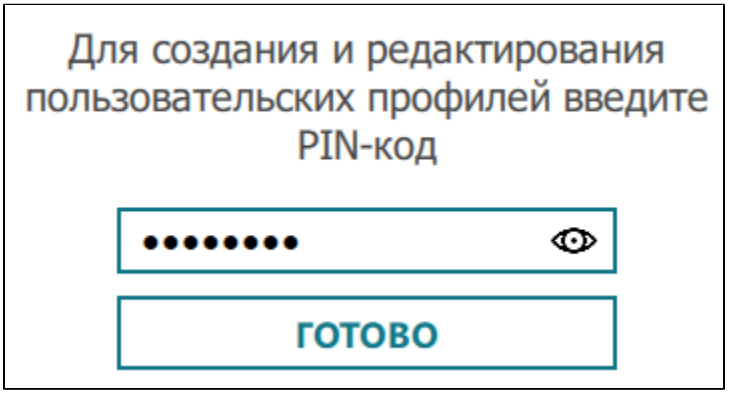
1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

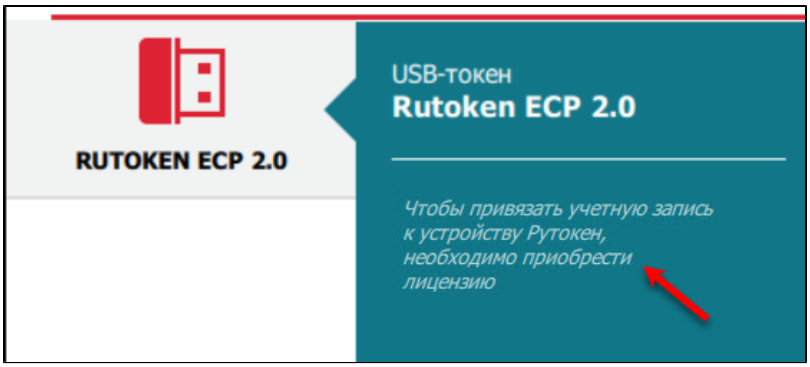
2) Запустите утилиту администрирования Рутокен Логона. В результате откроется главное окно утилиты.

3) Щелкните по названию необходимого устройства Рутокен.

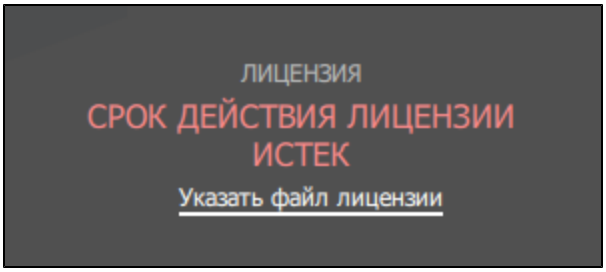
PIN-код Рутокена по умолчанию 12345678.

4) На вкладке **Ввести PIN-код** введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите **Готово.** В окне утилиты отобразится ссылка для указания файла лицензии.

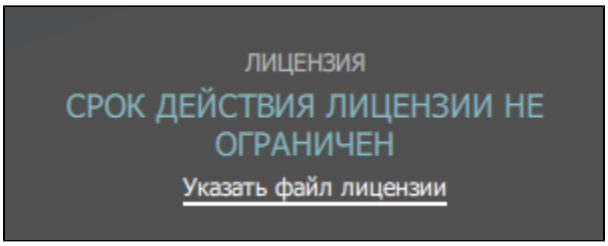




5) Щелкните по ссылке **Указать файл лицензии.**



6) Выберите на компьютере файл лицензии и нажмите **Открыть.** В результате на вкладке **О программе**, в разделе **Лицензии** отобразится срок действия лицензии, и в окне утилиты отобразится ссылка для добавления профиля.



Создание пользовательского профиля

Для работы с программой Рутокен Логон необходимо указать файл лицензии. Если вы этого не сделали, то кнопка **Добавить профиль** будет недоступна.

Пользовательский профиль создается для входа пользователя в ОС с использованием устройства Рутокен.

Для создания пользовательского профиля:

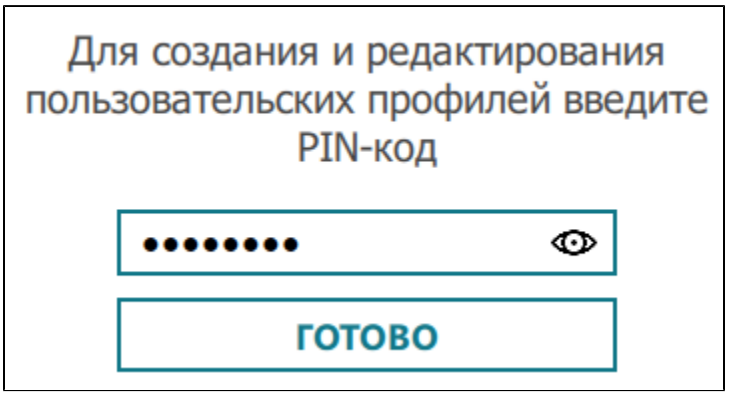
1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

2) Запустите утилиту администрирования Рутокен Логона.

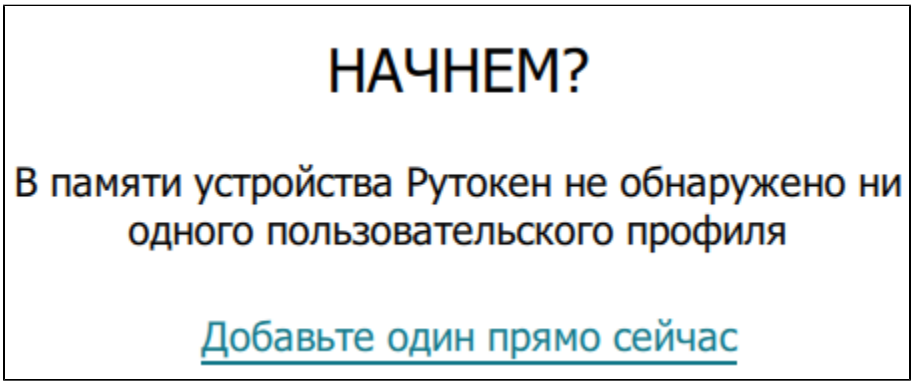
3) Щелкните по названию необходимого устройства Рутокен.

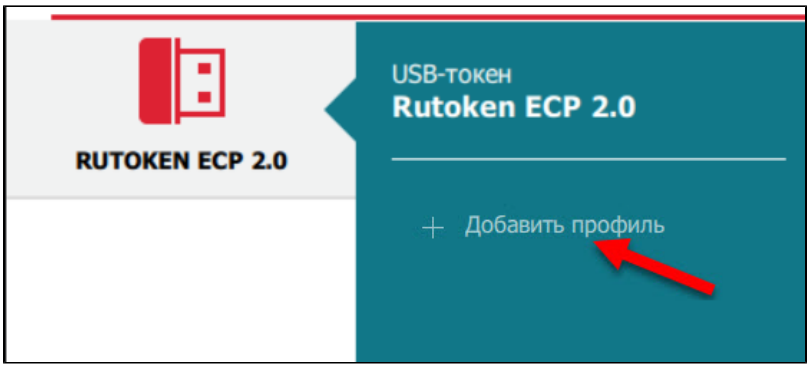
PIN-код Рутокена по умолчанию 12345678.

4) На вкладке **Ввести PIN-код** введите PIN-код выбранного устройства Рутокен и нажмите **Готово.** В окне утилиты отобразится вкладка для работы с пользовательским профилем.



5) Щелкните по ссылке **Добавьте один прямо сейчас** или **Добавить профиль.**

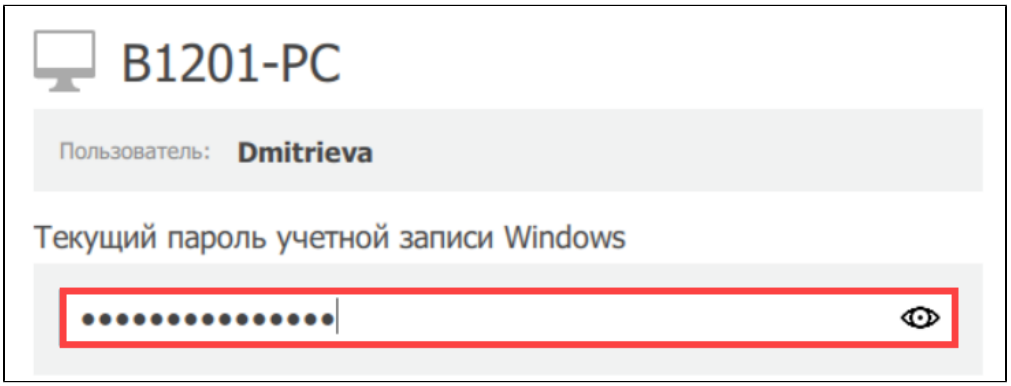




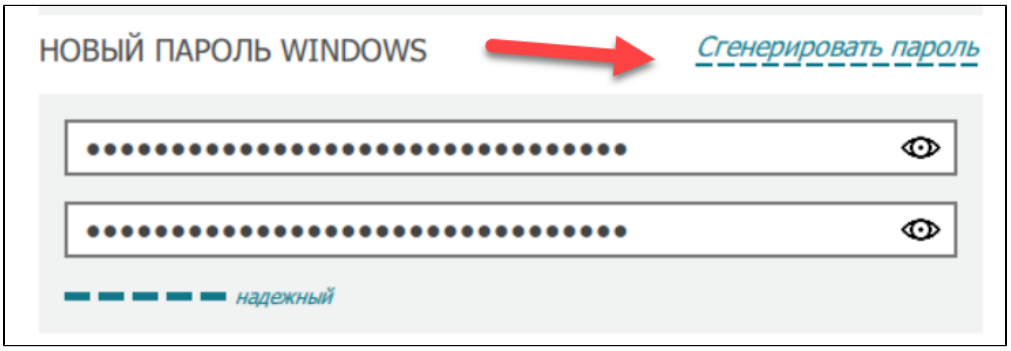
6) Щелкните по имени пользователя. Откроется окно для генерации пароля для входа в ОС и привязки профиля к устройству Рутокен.

7) Если Рутокен Логон установлен на компьютер, который находится в домене, то для того, чтобы на экране для входа в систему отображались все пользователи, необходимо изменить локальную групповую политику. Этот процесс описан в разделе.

8) В поле **Текущий пароль учетной записи Windows** введите пароль для входа в ОС.

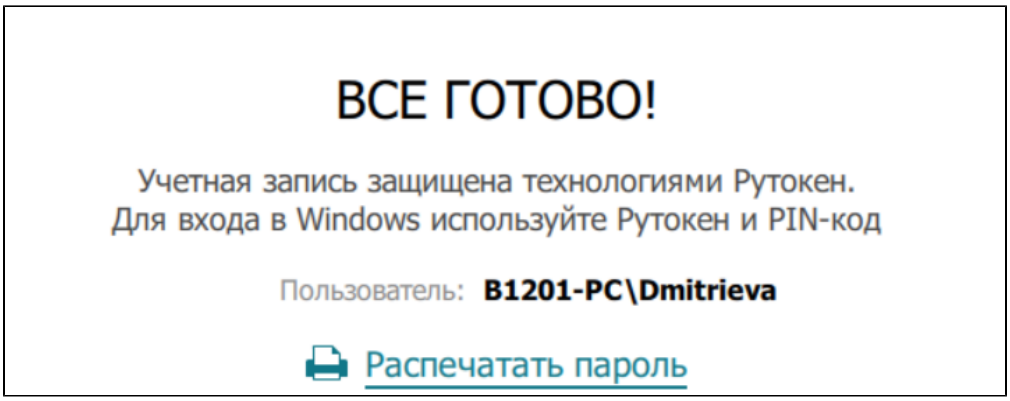


9) Щелкните по ссылке **Сгенерировать пароль.** В результате в соответствующих полях отобразится скрытый новый пароль.



10) Для просмотра нового пароля в поле с ним нажмите на значок . В результате в поле отобразится пароль.

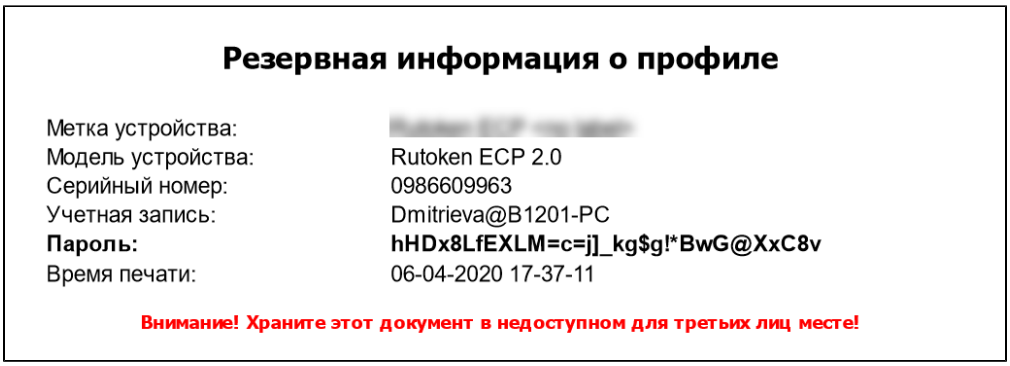
11) Нажмите **Привязать к Рутокен.** В окне утилиты отобразится сообщение об успешном создании профиля.

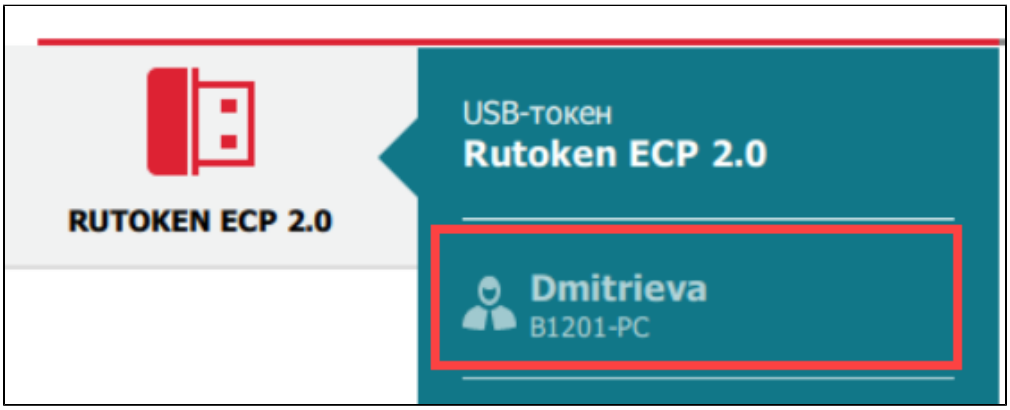


После того, как вы задали пароль для входа в систему с помощью Рутокен Логона, менять его средствами операционной системы нельзя.
Его можно будет изменить только в Рутокен Логоне.
Новый пароль используется администратором, только в том случае, если у него нет собственного устройства Рутокен для доступа к ОС.
Администратор должен сохранить новый пароль пользователя в безопасном месте.

12) Для того чтобы распечатать новый пароль нажмите **Распечатать пароль.**

13) Далее следуйте указаниям ОС. В результате вы получите документ, в котором будет указан новый пароль пользователя, а в главном окне утилиты отобразится созданный профиль пользователя.





Для пользователя нет необходимости в запоминании сложных паролей. Наличия устройства Рутокен и знания его PIN-кода достаточно для получения доступа к ОС.
После создания пользовательского профиля следует передать пользователю устройство Рутокен и его PIN-код.

Изменение пароля для пользовательского профиля

В программном продукте Рутокен Логон существует возможность изменения пароля для пользовательского профиля.

Эта возможность используется администратором только в случае потери устройства Рутокен и ранее заданного пароля.

Чтобы изменить пароль для профиля пользователя:

1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

2) Запустите утилиту администрирования Рутокен Логона. В результате откроется главное окно утилиты.

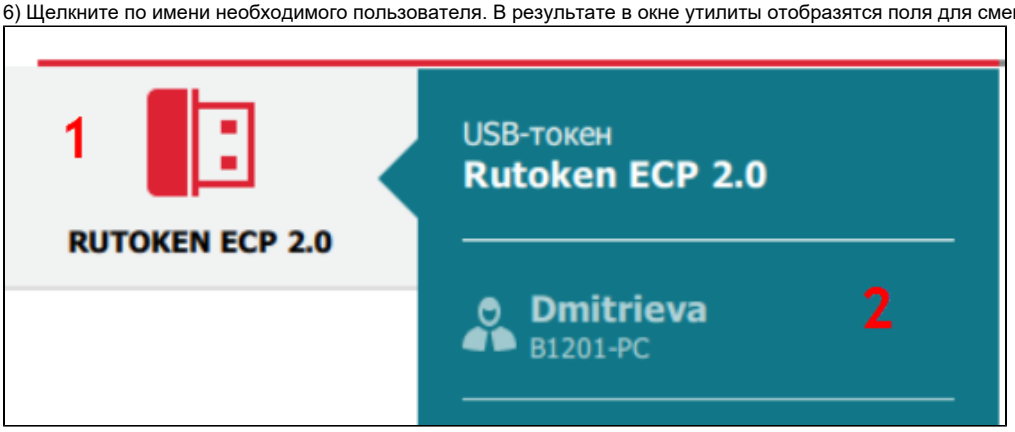
3) Щелкните по названию необходимого устройства Рутокен.

4) Перейдите на вкладку **Ввести PIN-код.**

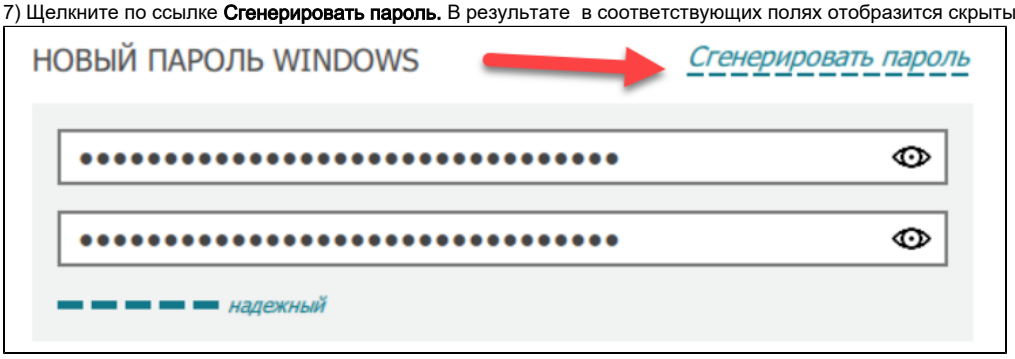
PIN-код Рутокена по умолчанию 12345678.

5) Введите PIN-код устройства и нажмите **Готово.** На экране отобразится окно для работы с пользовательским профилем.

6) Щелкните по имени необходимого пользователя. В результате в окне утилиты отобразятся поля для смены пароля для входа в ОС.

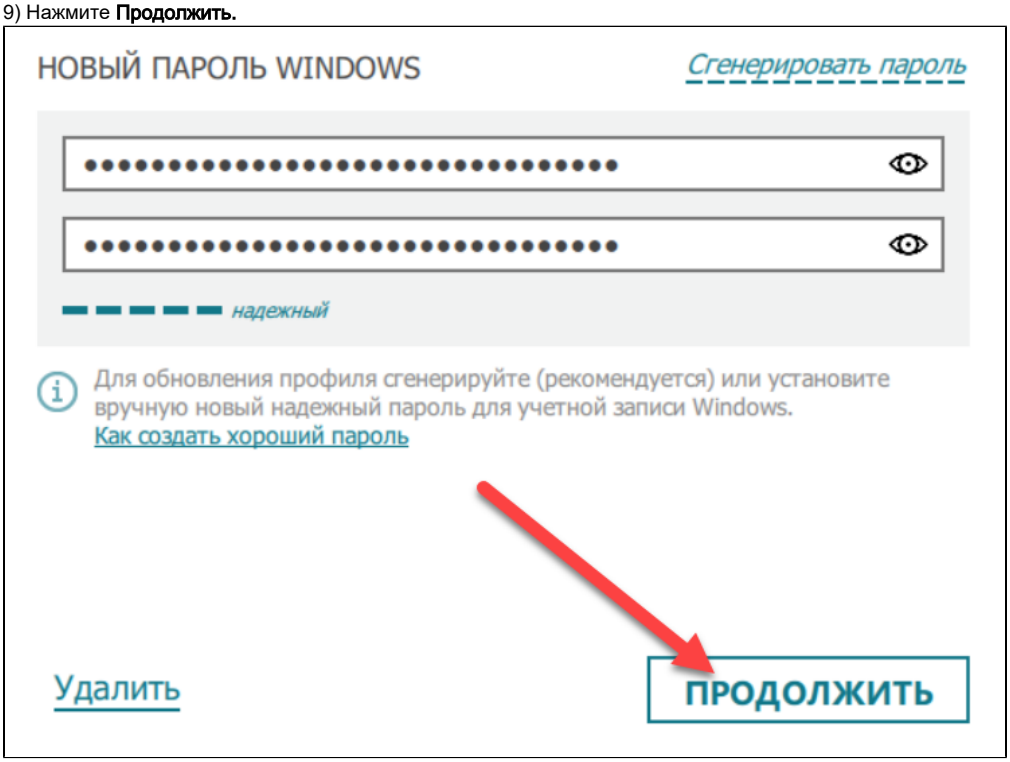


7) Щелкните по ссылке **Сгенерировать пароль.** В результате в соответствующих полях отобразится скрытый новый пароль.

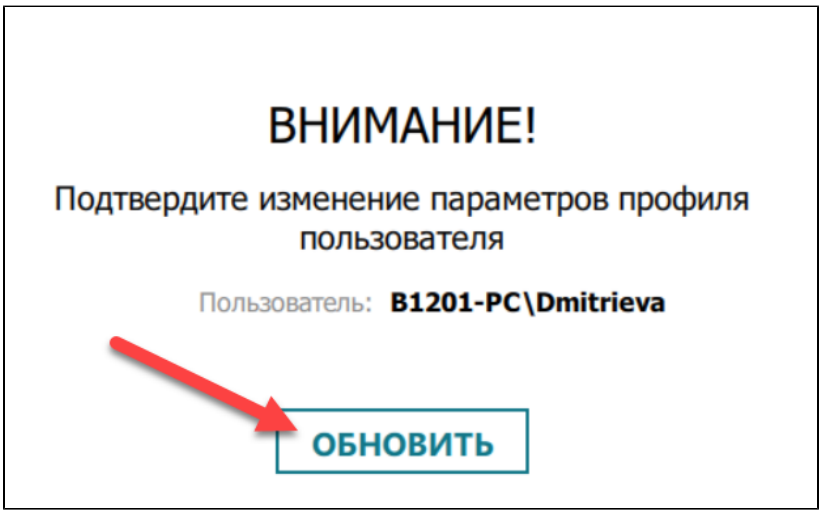


8) Для просмотра нового пароля, в поле с ним нажмите на значок . В результате в поле отобразится новый пароль.

9) Нажмите **Продолжить.**

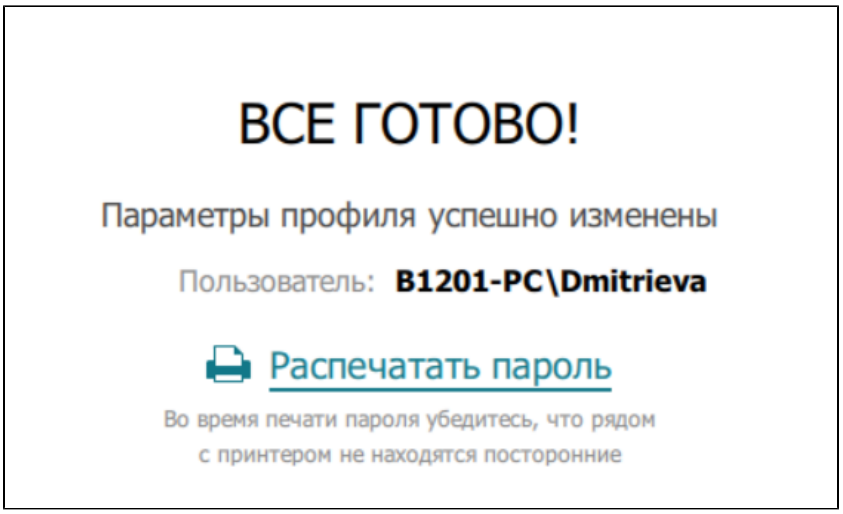


10) Для завершения процесса обновления пароля нажмите **Обновить.** В результате в окне утилиты отобразится сообщение о том, что пароль обновлен.

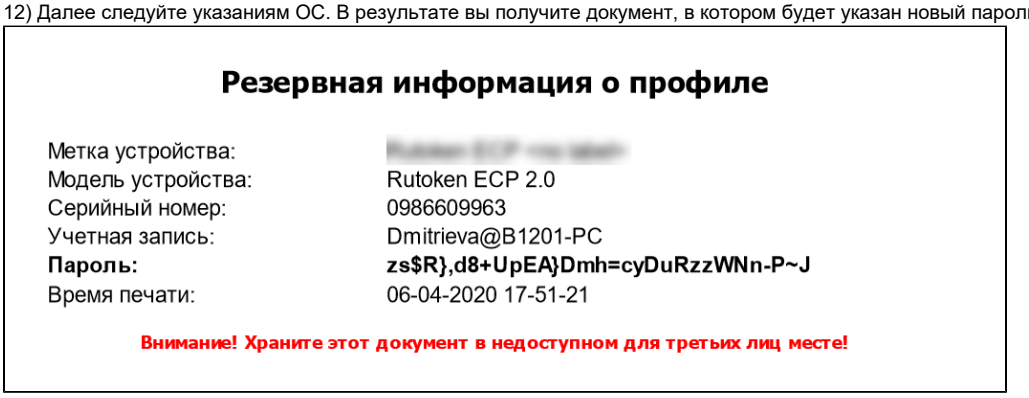


Пароль используется администратором, только в том случае, если у него нет собственного устройства Рутокен для доступа к ОС.
Пароль пользователя администратор должен сохранить в безопасном месте.

11) Для того чтобы распечатать новый пароль нажмите **Распечатать пароль.**



12) Далее следуйте указаниям ОС. В результате вы получите документ, в котором будет указан новый пароль пользователя.



Резервная информация о профиле

Метка устройства:	[redacted]
Модель устройства:	Rutoken ECP 2.0
Серийный номер:	0986609963
Учетная запись:	Dmitrieva@B1201-PC
Пароль:	**zs$R},d8+UpEA}Dmh=cyDuRzzWNn-P~J**
Время печати:	06-04-2020 17-51-21

Внимание! Храните этот документ в недоступном для третьих лиц месте!

Работа с настройками программного продукта Рутокен Логон

Чтобы открыть настройки программного продукта Рутокен Логон, запустите утилиту Администрирования и щелкните по ссылке **Настройки**, расположенной в правом верхнем углу окна утилиты.

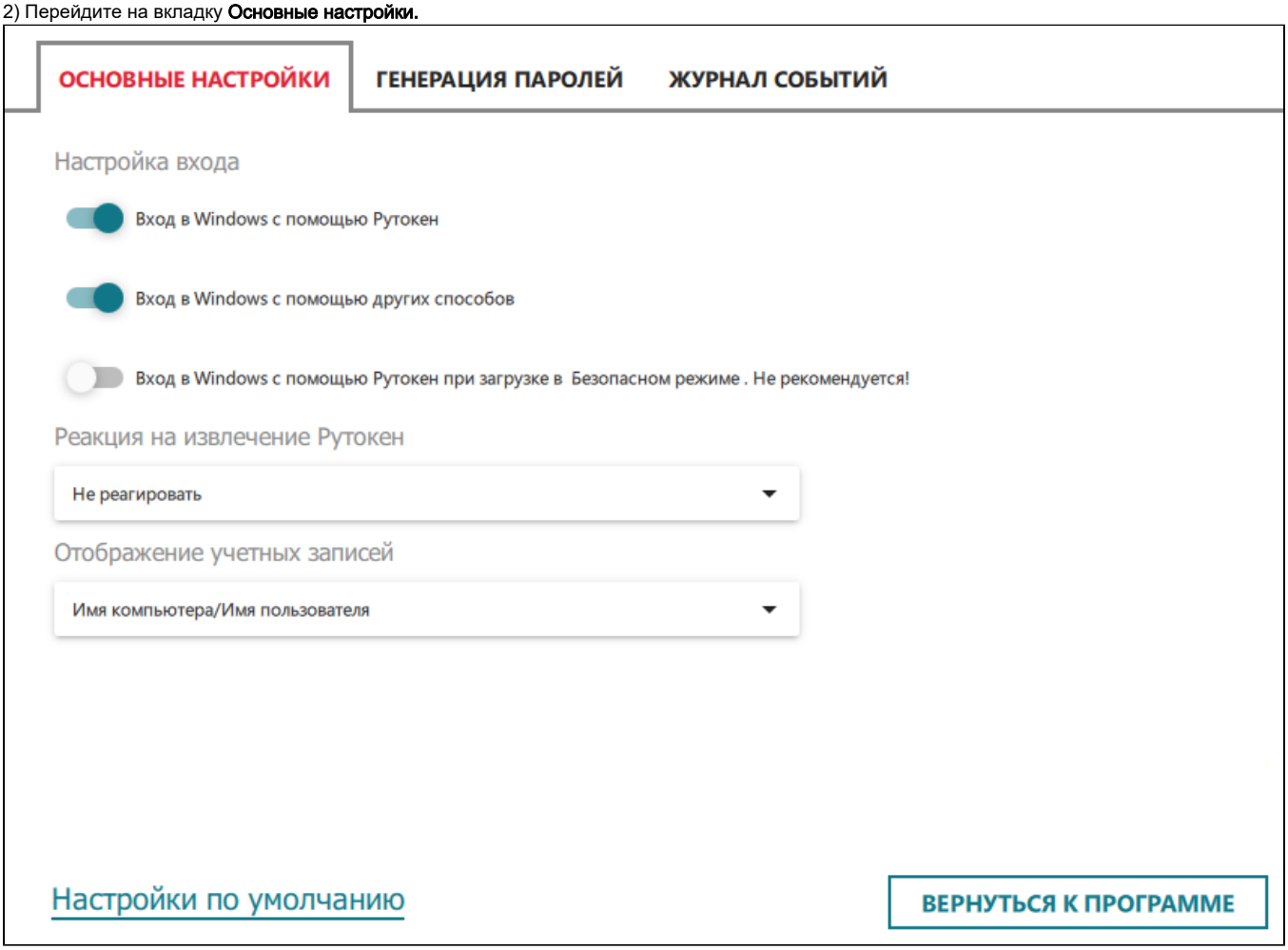


Задание параметров входа в ОС Windows

Чтобы задать параметры входа в ОС Windows:

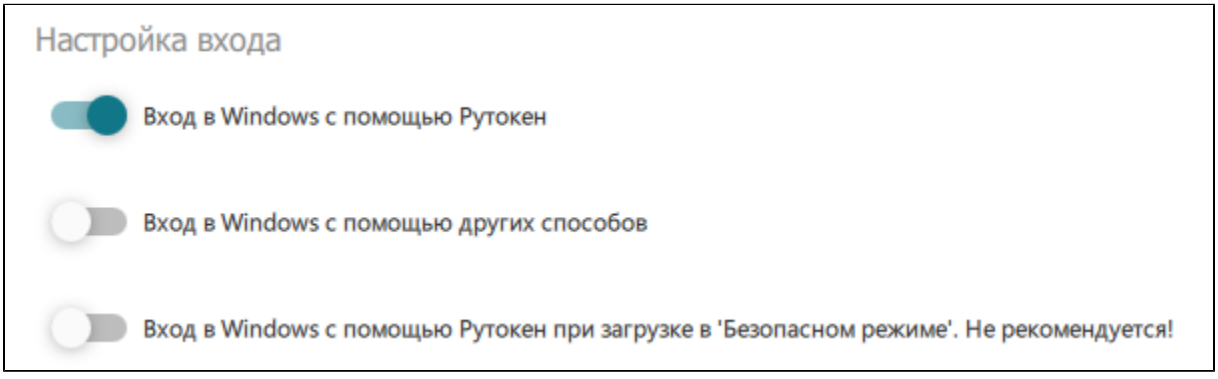
1) Откройте настройки программного продукта Рутокен Логон.

2) Перейдите на вкладку **Основные настройки.**



3) Для выбора параметров входа в секции **Настройка входа** рядом с каждым параметром установите переключатели в необходимое положение. В результате изменения сохранятся автоматически.

Рекомендуется выбрать только параметр **Вход в Windows с помощью Рутокен.**



4) Для возвращения в главное окно утилиты нажмите **Вернуться к программе.**

Задание реакции на отключение устройства Рутокен от компьютера

Данная настройка определяет поведение ОС в ситуации, в которой пользователь осуществил вход с помощью пользовательского профиля, созданного в Рутокен Логоне, отсоединяет устройство Рутокен от компьютера.

В Рутокен Логоне существует возможность выбора следующих реакций ОС:

- Не реагировать — при отключении устройства Рутокен от компьютера не предпринимается никаких действий.

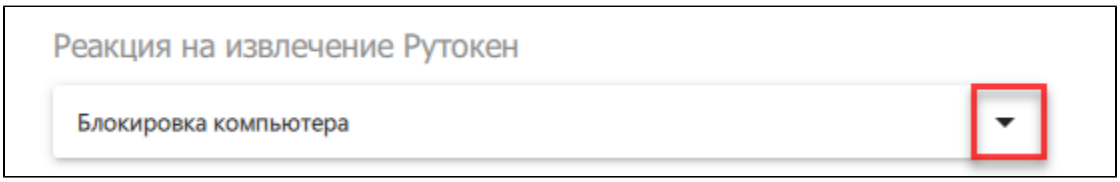
- Блокировка компьютера — при отключении устройства Рутокен от компьютера происходит блокировка рабочего стола. Рекомендуется использовать.
- Принудительный выход пользователя из системы — при отключении устройства Рутокен производится принудительный выход из системы. Не рекомендуется использовать, так как при принудительном выходе пользователя из ОС могут быть утеряны данные, с которыми он работал.

Чтобы задать реакцию системы на отключение устройства Рутокен от компьютера:

1) Откройте настройки программного продукта.

2) Перейдите на вкладку **Основные настройки.**

3) В раскрывающемся списке **Реакция на извлечение Рутокен** выберите необходимый пункт. После выбора изменение сохранится автоматически.

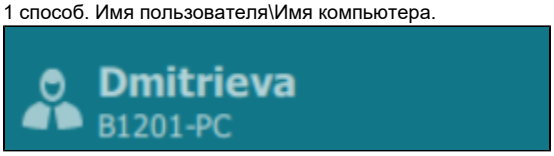


4) Для возвращения в главное окно утилиты нажмите **Вернуться к программе.**

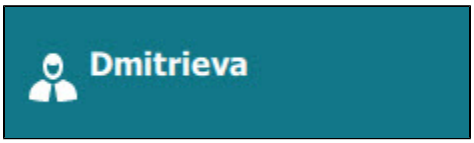
Задание способа отображения учетной записи в утилите администрирования

В программном продукте Рутокен Логон существует два способа отображения учетных записей:

- 1 способ. Имя пользователя\Имя компьютера.



- 2 способ. Имя пользователя.

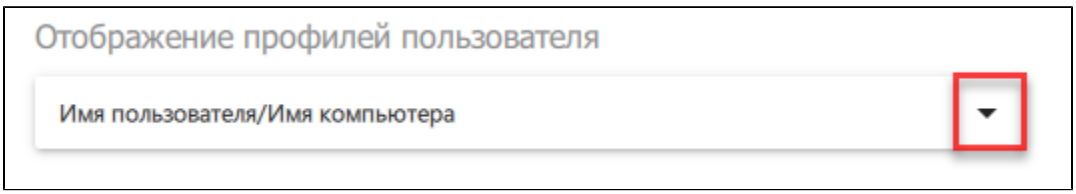


Для задания способа отображения учетной записи:

1) Откройте настройки программного продукта.

2) Перейдите на вкладку **Основные настройки.**

3) В раскрывающемся списке **Отображение профилей пользователя** выберите необходимый пункт. В результате изменение сохранится автоматически.



Задание критериев для генерации паролей

Для того, чтобы пароль был надежным достаточно выбрать следующие критерии для генерации паролей:

- символы алфавита A-Z и a-z;

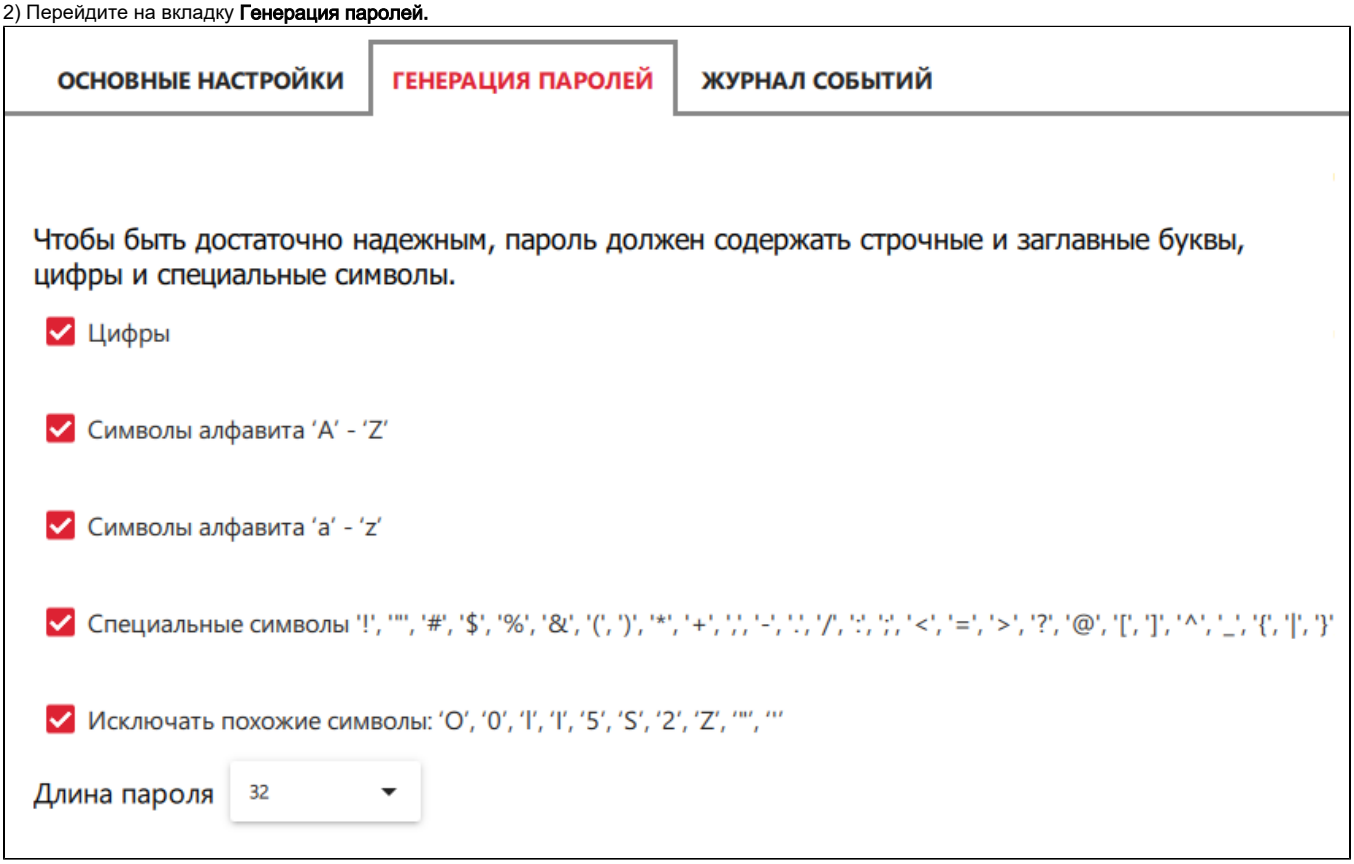
- цифры;

- спец.символы.

Чтобы задать критерии для генерации паролей:

1) Откройте настройки программного продукта Рутокен Логон.

2) Перейдите на вкладку **Генерация паролей.**



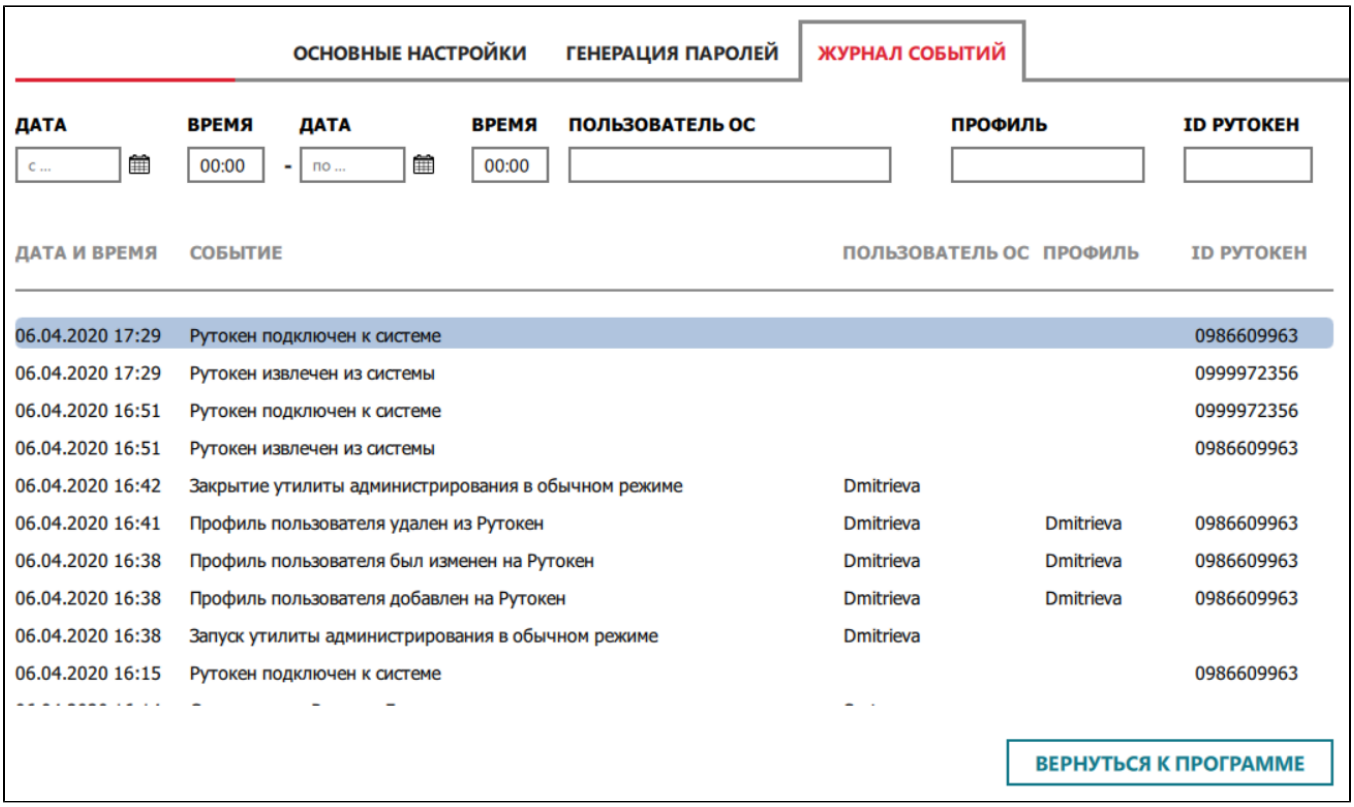
3) Установите и снимите необходимые флажки.

4) Для задания длины пароля в раскрывающемся списке **Длина пароля** выберите необходимое значение. После выбора изменения сохранятся автоматически.

5) Для возвращения в главное окно утилиты нажмите **Вернуться к программе.**

Просмотр журнала системных событий, связанных с работой программного продукта Рутокен Логон

Чтобы открыть журнал системных событий, связанных с работой программного продукта Рутокен Логон , откройте настройки программного продукта и перейдите на вкладку **Журнал событий.**



Для поиска события укажите в соответствующих полях известные параметры. В результате в окне утилиты отобразятся только подходящие события.

Вход в ОС с использованием устройства Рутокен

Чтобы войти в ОС с использованием устройства Рутокен:

1) Включите или перезагрузите компьютер (если он уже включен).

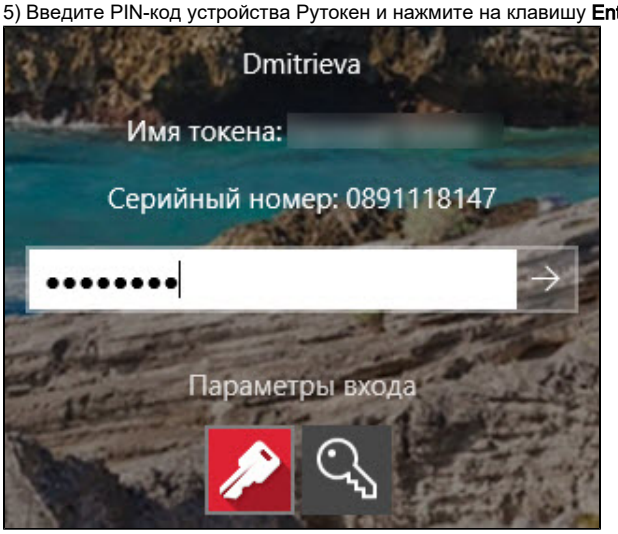
2) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

3) В окне для аутентификации пользователей ОС щелкните по имени необходимого пользователя.

4) Выберите параметры входа. Для этого щелкните по ссылке **Параметры входа** и щелкните по значку .

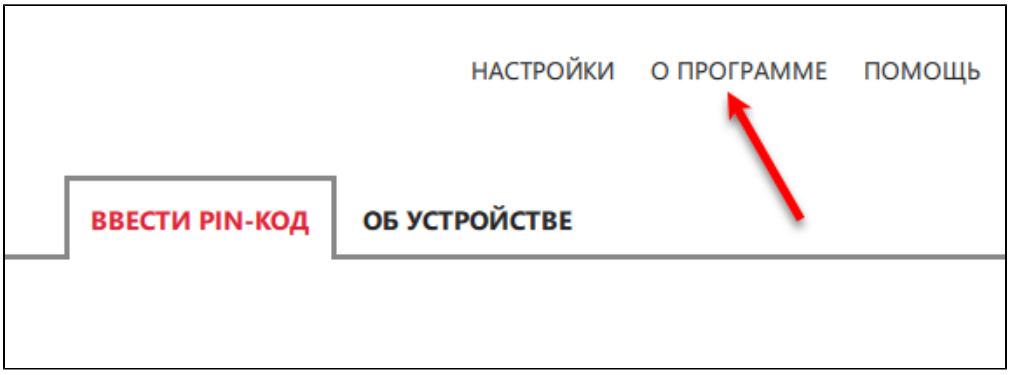
PIN-код Рутокена по умолчанию 12345678.

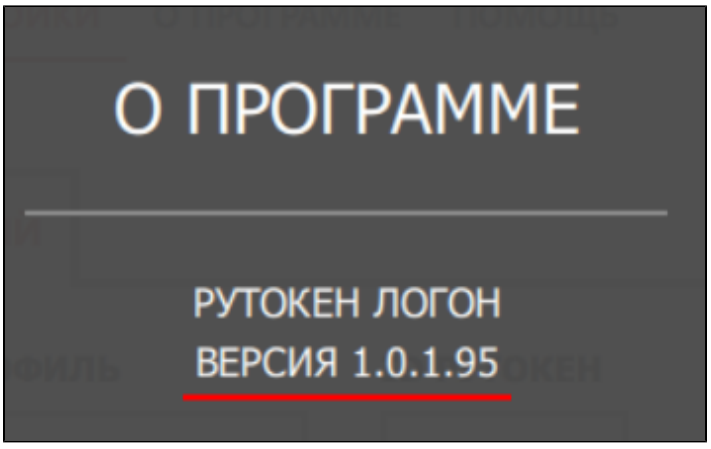
5) Введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите на клавишу **Enter.** В результате осуществится вход в ОС.



Определение версии установленного программного продукта Рутокен Логон

Чтобы определить версию установленного программного продукта Рутокен Логон перейдите в пункт меню **О программе.** В правой части экрана отобразится номер версии программного продукта Рутокен Логон.





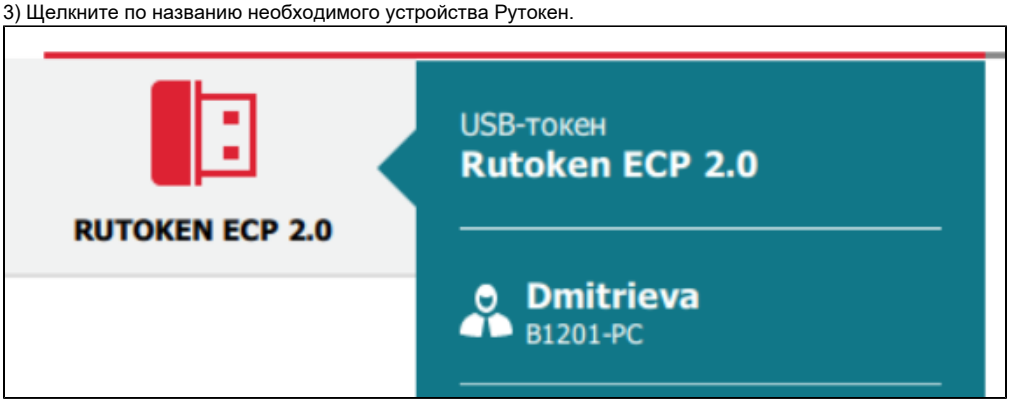
Просмотр серийного номера устройства Рутокен в утилите администрирования Рутокен Логона

Чтобы просмотреть серийный номер устройства:

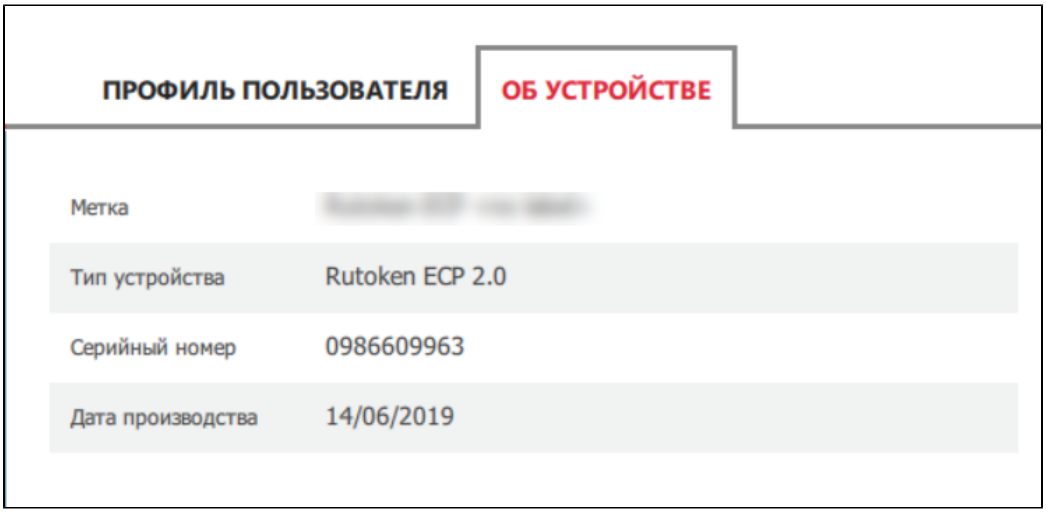
1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

2) Запустите утилиту администрирования Рутокен Логона. В результате откроется главное окно утилиты.

3) Щелкните по названию необходимого устройства Рутокен.



4) Перейдите на вкладку **Об устройстве.**



5) На вкладке **Об устройстве** отображается уникальный идентификатор устройства (поле **Серийный номер**).

Удаление пользовательского профиля

Перед удалением пользовательского профиля необходимо:

1. Изменить настройки входа в ОС Windows.
2. Придумать новый пароль для входа в ОС, который будет соответствовать политике безопасности вашей компании.

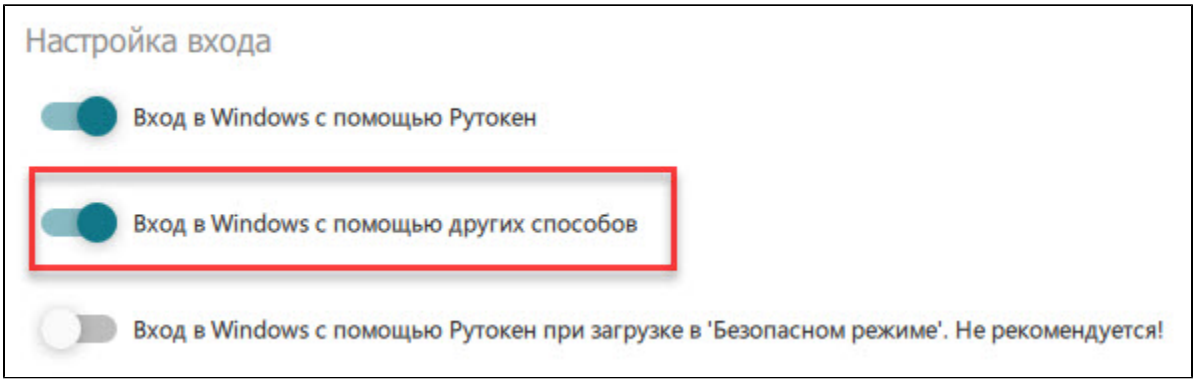
Чтобы **изменить настройки входа в ОС Windows**:

1) Откройте настройки программного продукта Рутокен Логон.

2) Перейдите на вкладку **Основные настройки.**



3) В секции **Настройка входа** установите переключатель **Вход в Windows с помощью других способов** в положение **Включен**. В результате изменение сохранится автоматически и настройка входа в ОС Windows изменится.



Чтобы **удалить пользовательский профиль**, созданный в программном продукте Рутокен Логон:

1) Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

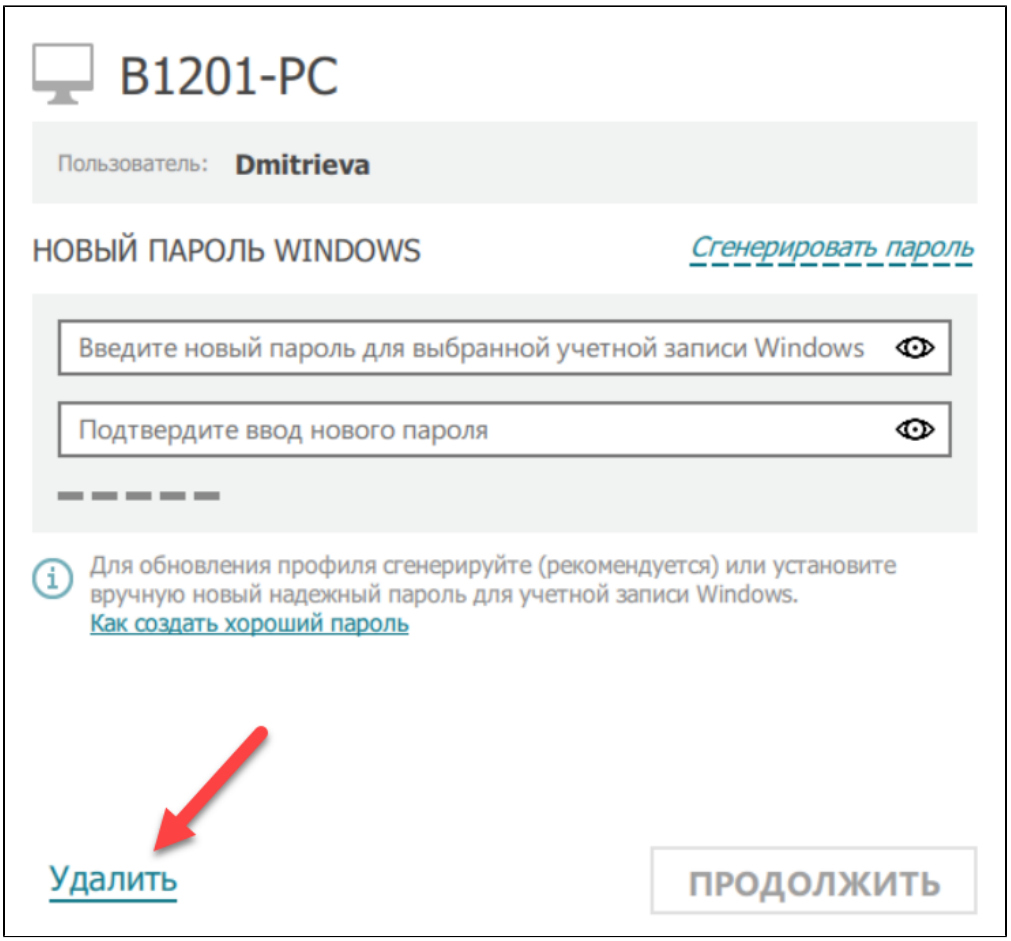
2) Запустите утилиту администрирования Рутокен Логона. В результате откроется главное окно утилиты.

PIN-код Рутокена по умолчанию 12345678.

3) На вкладке **Ввести PIN-код** введите PIN-код устройства и нажмите **Готово.** На экране отобразится окно для работы с профилями пользователей.

4) Щелкните по имени необходимого пользователя. В результате в окне утилиты отобразятся поля для смены пароля для входа в ОС и кнопка для удаления профиля.

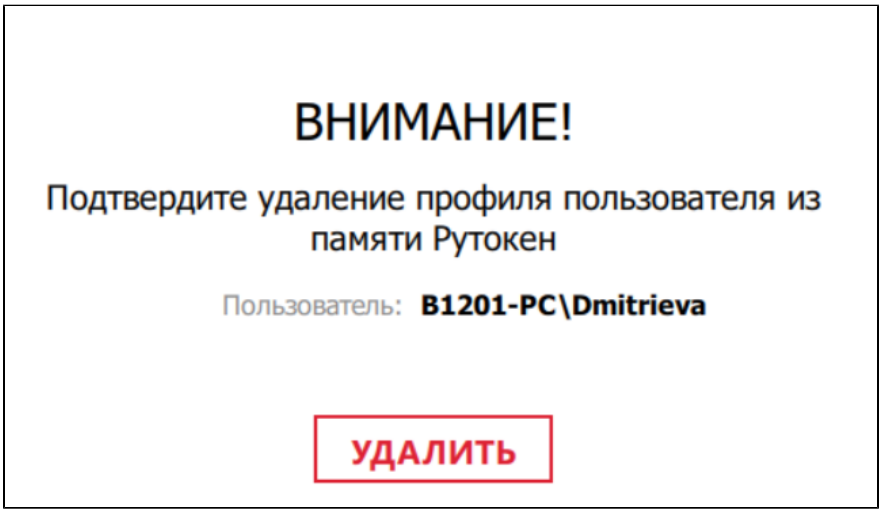
5) Щелкните по ссылке **Удалить.**

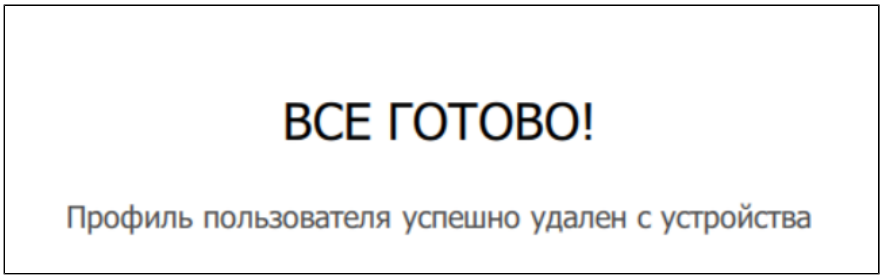


6) В соответствующих полях введите новый пароль для входа в ОС или щелкните по ссылке **Сгенерировать пароль.**

7) Нажмите **Продолжить.** В результате в окне утилиты отобразится сообщение и кнопка для подтверждения удаления профиля.

8) Нажмите **Удалить.** В результате в окне утилиты отобразится сообщение о том, что профиль успешно удален.



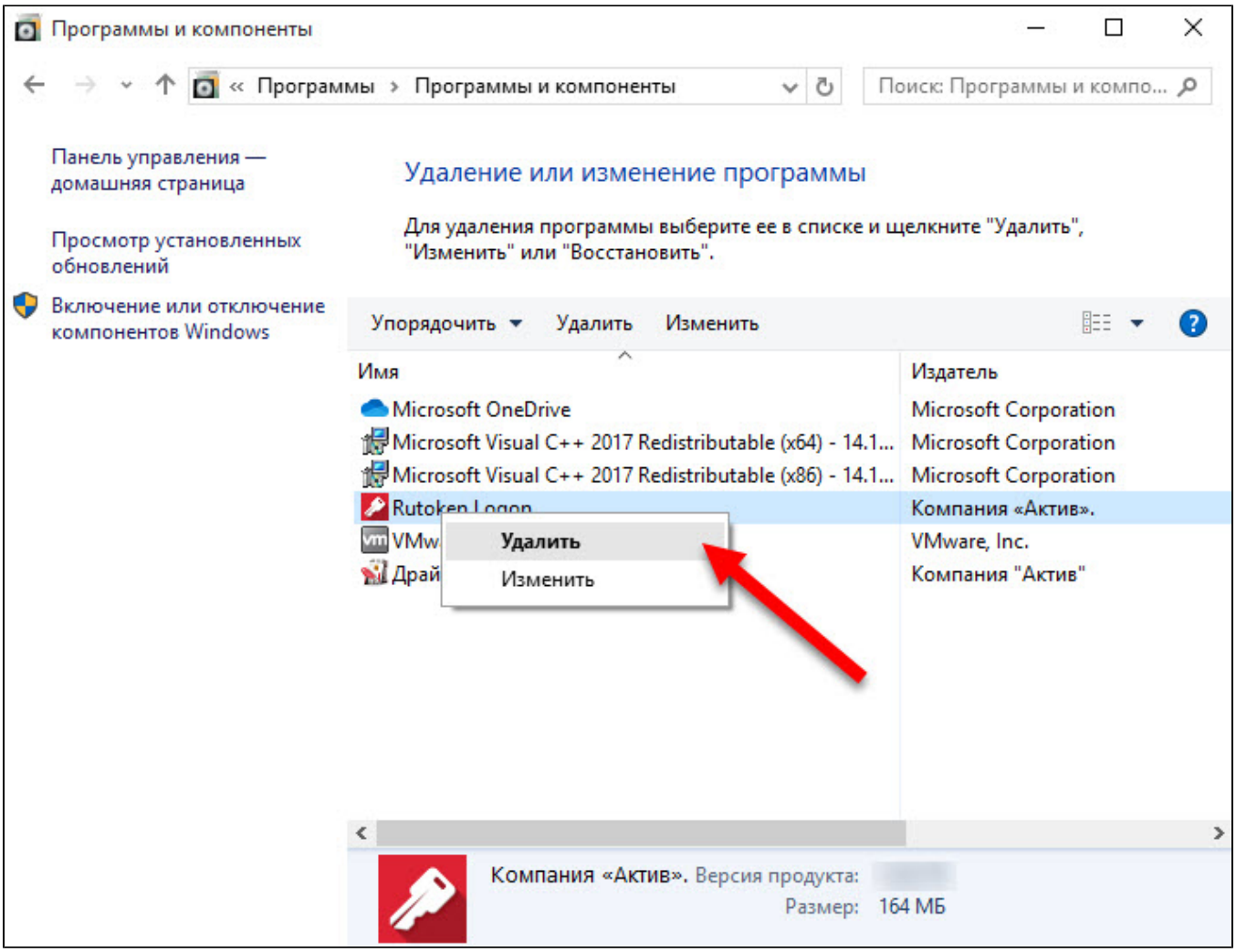


Удаление программного продукта Рутокен Логон

Перед удалением программного продукта Рутокен Логон в ОС измените пароль пользователя, для которого был создан пользовательский профиль.Для удаления программного продукта Рутокен Логон:

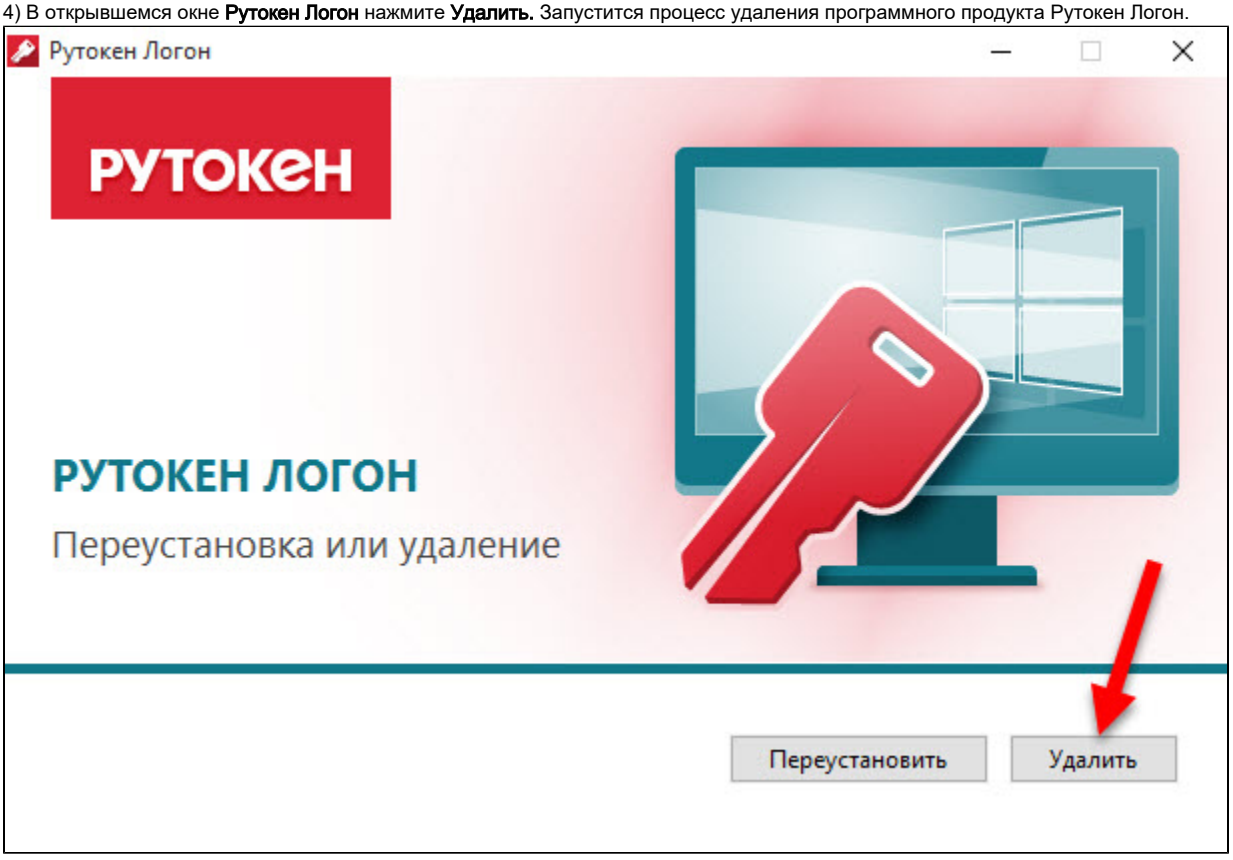
1) Откройте **Панель управления** ОС Windows и щелкните по ссылке **Удаление программы.**

2) В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши по строке **Rutoken Logon** и выберите пункт **Удалить.**



3) В окне для разрешения данному приложению вносить изменения на компьютере нажмите **Да.**

4) В открывшемся окне **Рутокен Логон** нажмите **Удалить.** Запустится процесс удаления программного продукта Рутокен Логон.



5) После завершения процесса удаления нажмите **Закрыть.**

Изменение локальной групповой политики

Чтобы изменить локальную групповую политику:

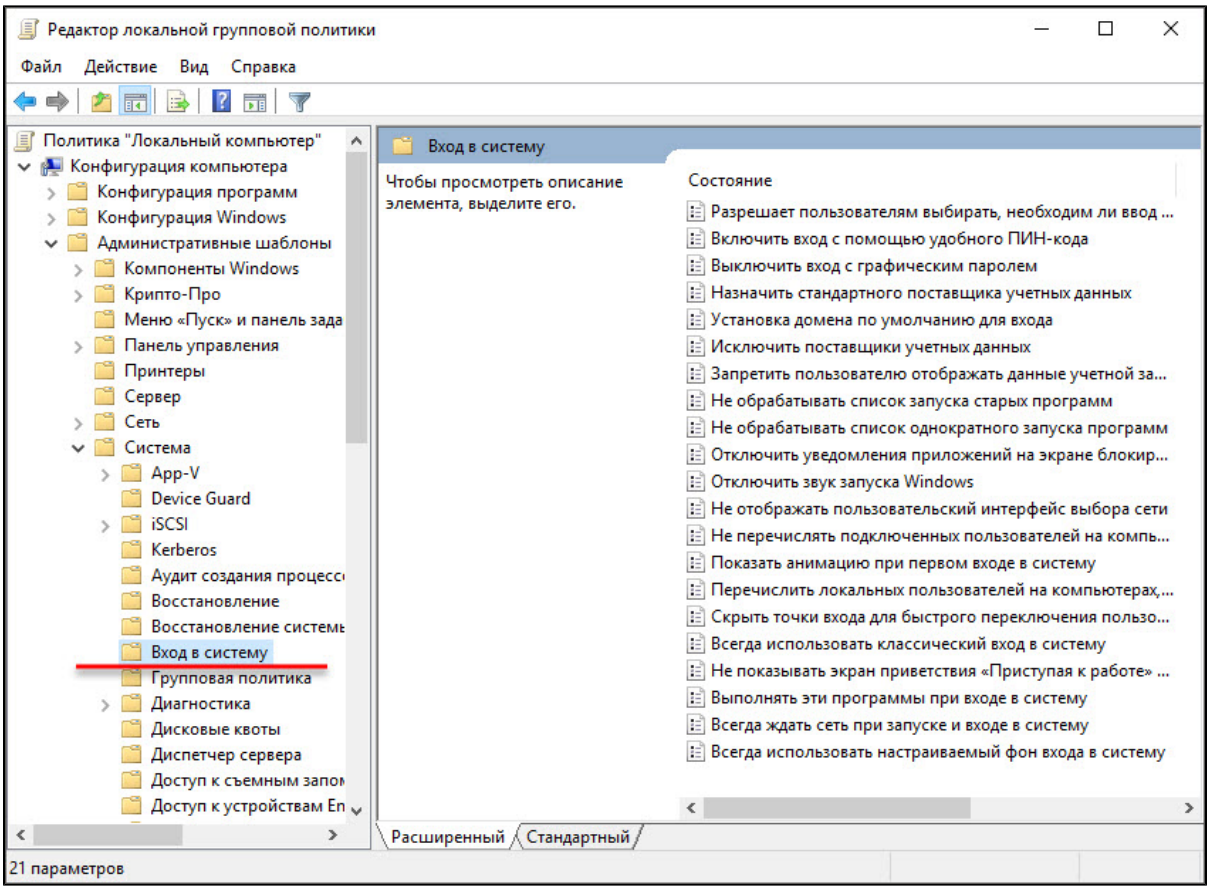
1) В поисковой строке Windows введите "изменение групповой политики" и выберите этот пункт.

2) На экране отобразится окно **Редактор локальной групповой политики.**

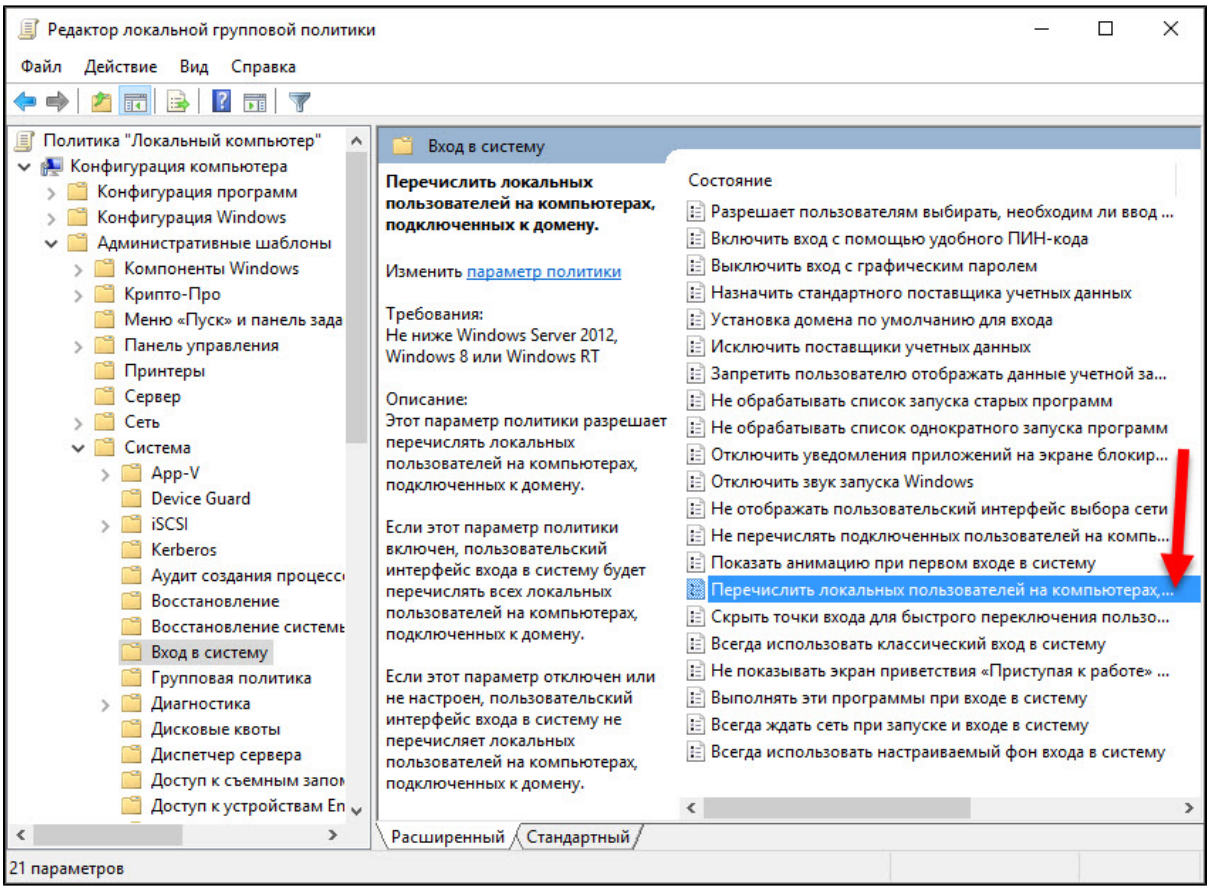
3) В левой части окна выберите папку **Административные шаблоны.**

4) Далее выберите папку **Система.**

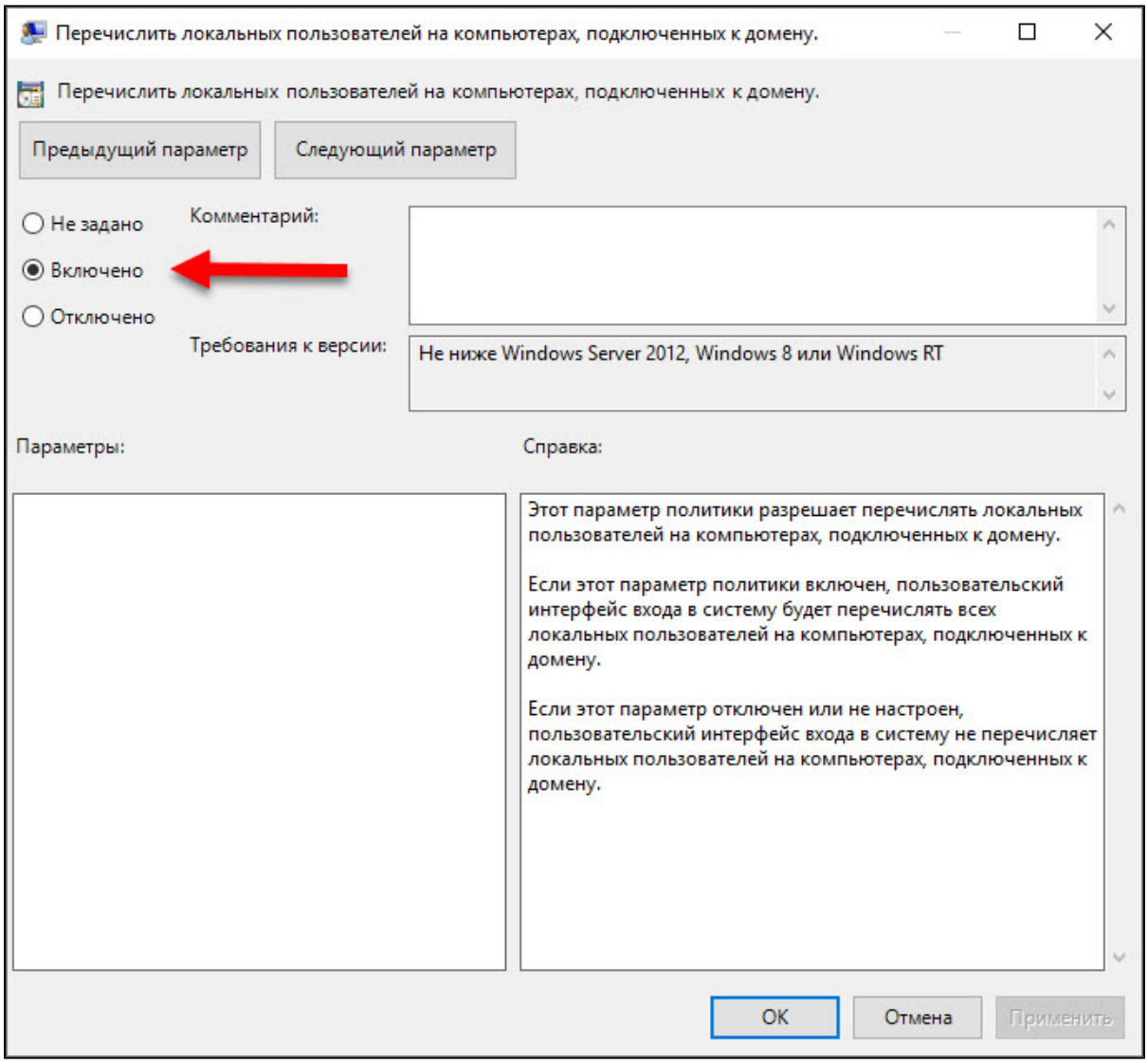
5) Выберите папку **Вход в систему.**



6) В правой части окна **Редактор локальной групповой политики** два раза щелкните по строке **Перечислить локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.**



7) Установите переключатель в положение **Включено** и нажмите **ОК.** В результате настройки локальной групповой политики будут изменены и на экране для входа в систему будут отображаться все пользователи, включая локальных.


Перечислить локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.
Перечислить локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.
Предыдущий параметр
Следующий параметр
Не задано
Включено
Отключено
Комментарий:
Требования к версии:
Не ниже Windows Server 2012, Windows 8 или Windows RT
Параметры:
Справка:
Этот параметр политики разрешает перечислять локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.
Если этот параметр политики включен, пользовательский интерфейс входа в систему будет перечислять всех локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.
Если этот параметр отключен или не настроен, пользовательский интерфейс входа в систему не перечисляет локальных пользователей на компьютерах, подключенных к домену.
OK
Отмена
Применить