

### Введение

Добро пожаловать в приложение RSA SecurID Software Token for Android! Это приложение служит для аутентификации и превращает смартфон или планшет под управлением ОС Android в устройство для аутентификации RSA SecurID.

Чтобы использовать это приложение, необходимо импортировать программный токен. Это приложение генерирует новый код tokencode каждые 60 или 30 секунд. Текущий код tokencode можно использовать для доступа к ресурсам, защищенным SecurID, например, к корпоративной сети VPN. Если для используемого программного токена требуется PIN-код SecurID, следует использовать PIN-код в сочетании с кодом tokencode, который является кодом passcode. Код tokencode или passcode представляет собой одноразовый пароль (OTP).

В данном документе описано, как установить приложение Token, а также как импортировать и использовать программный токен. На устройство можно импортировать до 10 программных токенов. Каждый токен следует импортировать отдельно.

### Установка приложения Token

Установите это бесплатное приложение из Google Play или Amazon Appstore (только для Китая).

#### Процедура установки приложения

1. Убедитесь, что ваше устройство подключено к Интернету.
2. В списке приложений нажмите значок App Store.
3. Нажмите на пункт **Search** (Поиск) и введите ключевые слова **RSA SecurID**.
4. Выберите **RSA SecurID Software Token**.
5. Нажмите кнопку **Установить** или **Получить**.
6. Нажмите кнопку **OK** или **Скачать**, чтобы начать скачивание.

Значок состояния будет показывать ход выполнения загрузки. После завершения загрузки в строке состояния появится значок уведомления. Кроме того, приложение будет внесено в список в окне уведомлений.

### Запуск приложения Token

Для запуска приложения выполните следующие действия.

1. В списке приложений нажмите значок Token.
2. Прочтите лицензионное соглашение, затем установите флажок **I have read and accept the terms of the agreement** (Я изучил(а) и принимаю условия лицензионного соглашения). Нажмите кнопку **Continue** (Продолжить).

#### Следующий шаг

Приняв условия лицензионного соглашения, можно импортировать программный токен.

- Если администратор запросил идентификатор вашего устройства, перейдите к следующему разделу, [«Отправка ID устройства по электронной почте.»](#)
- Если администратор отправил вам программный токен, не запрашивая идентификатор устройства, перейдите к разделу [«Импорт программного токена.»](#)

### Отправка ID устройства по электронной почте

Перед отправкой программного токена администратор может запросить у вас ID устройства. Идентификатор устройства будет использоваться для привязки программного токена к устройству. Это позволит исключить возможность использования программного токена на другом устройстве. Проверьте, что на устройстве настроена учетная запись электронной почты. Проверьте, что имеете адрес электронной почты администратора.

Для отправки ID устройства по электронной почте выполните следующие действия.

1. На экране приветствия нажмите на пункт **ID устройства**.
2. Выполните одно из указанных ниже действий.

- Нажмите на пункт **Отправить ID устройства по эл. почте**, чтобы открыть сообщение электронной почты, содержащее идентификатор устройства.
  - Нажмите на пункт **Копировать ID устройства**, чтобы скопировать идентификатор устройства.
3. При выборе варианта электронной почты введите в поле **Кому**: адрес электронной почты своего администратора и отправьте сообщение электронной почты.
  4. Перейдите в местоположение [«Импорт программного токена.»](#)

### Отправка ID устройства по электронной почте для дополнительных токенов

Если вам потребуются дополнительные программные токены, а администратор желает выполнить их привязку, вам придется отправлять идентификатор устройства с каждым запросом. Идентификатор устройства отображается на экране «Информация».

Чтобы отправить ID устройства по электронной почте для дополнительных токенов, выполните следующие действия.

1. Нажмите пункт **Информация**.
2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Выберите **ID устройства > Отправить ID устройства по эл. почте**, чтобы открыть сообщение электронной почты, содержащее идентификатор устройства.
  - Выберите **ID устройства > Копировать ID устройства**, чтобы скопировать идентификатор устройства.
3. При выборе варианта электронной почты введите в поле **Кому**: адрес электронной почты своего администратора и отправьте сообщение электронной почты.
4. Перейдите в местоположение [«Импорт программного токена.»](#)

### Импорт программного токена

Вы получите программный токен в сообщении электронной почты в виде вложенного файла или ссылки на URL-адрес, либо администратор потребует, чтобы вы отсканировали QR Code. Кроме того, по соответствующему запросу может потребоваться ввести следующие данные:

- пароль;
- одноразовый код активации.

Перед тем как начать импорт токена проверьте, что имеете пароль или код активации.

Используйте для импорта одну из приведенных далее процедур в зависимости от инструкций, полученных по электронной почте.

### Вложение в сообщение электронной почты

**Чтобы импортировать программный токен из вложения в сообщение электронной почты, выполните следующие действия.**

1. Откройте электронную почту на своем устройстве и найдите сообщение с вложенным файлом (файлом с расширением .sdtid).
2. Выберите вложенный файл.
3. Если появится соответствующий запрос, введите пароль. Нажмите кнопку **ОК**.
4. В целях безопасности удалите это сообщение электронной почты.

### Ссылка на URL-адрес

**Чтобы импортировать программный токен по ссылке на URL-адрес, выполните следующие действия.**

1. Откройте электронную почту на своем устройстве и найдите сообщение со ссылкой на URL-адрес.
2. Нажмите эту ссылку на URL-адрес.
3. При появлении запроса «Выполнить действие с помощью» нажмите **Token**.

4. Если появится соответствующий запрос, введите код активации или пароль. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Если появится предложение принять сертификат сервера, нажмите кнопку **Принять**.
6. В целях безопасности удалите это сообщение электронной почты.

### Вариант импорта с URL-адреса

Если не сможете импортировать токен, нажав на ссылку на URL-адрес, выполните следующую ручную процедуру.

**Чтобы импортировать программный токен с помощью ссылки на URL-адрес, выполните следующие действия.**

1. Откройте электронную почту на своем устройстве и найдите сообщение со ссылкой на URL-адрес.
2. Эта ссылка на URL-адрес начинается с выражения: **http://127.0.0.1/securid**. Нажмите и удерживайте эту ссылку, затем выберите пункт «Копировать».
3. Перейдите в приложение Token. На экране приветствия выберите **Импорт токена > Импортировать URL-адрес**.
4. Нажмите и удерживайте текстовое поле, затем нажмите на пункт **Вставить**.
5. Если появится соответствующий запрос, введите код активации или пароль и нажмите кнопку «Ввод».
6. Если появится предложение принять сертификат сервера, нажмите кнопку **Принять**.
7. В целях безопасности удалите это сообщение электронной почты.

**Примечание.** Чтобы импортировать дополнительные токены вручную, нажмите **Список токенов**, а затем — **Импортировать URL-адрес**.

### Сканирование QR-кода

Следуйте инструкциям администратора для доступа к QR-коду, содержащему данные токена, затем отсканируйте QR-код, выполнив следующие действия.

**Чтобы импортировать программный токен путем сканирования QR-кода, выполните следующие действия.**

1. Перейдите в приложение Token. На экране приветствия выберите **Импорт токена > Сканировать QR-код**.
2. Проверьте, что полностью и четко видите QR-код. Наведите камеру на QR-код и отсканируйте его.
3. Если появится соответствующий запрос, введите код активации или пароль и нажмите кнопку **ОК**.

**Примечание.** Чтобы импортировать дополнительные токены путем сканирования QR-кода, нажмите **Список токенов**, а затем — **Сканировать QR-код**.

### Установка PIN-кода

**Примечание.** Если PIN-код для токена не требуется, перейдите к разделу [«Аутентификация для защищенного ресурса»](#).

### Подготовка к работе

В зависимости от импортируемого токена при запуске приложения Token может отобразиться экран «Введите PIN-код» или экран «Код токена».

Выполните одно из указанных ниже действий.

- В случае отображения экрана «Введите PIN-код» перейдите к следующему разделу, [«Установка PIN-кода \(экран «Введите PIN-код»\)»](#).
- В случае отображения экрана «Код токена» перейдите к разделу [«Установка PIN-кода \(экран «Код токена»\)»](#).

# RSA SecurID® Software Token for Android

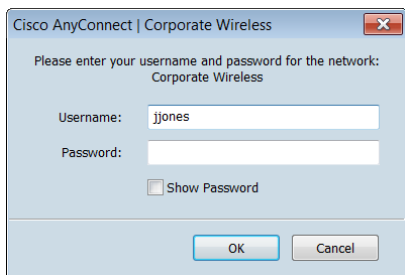
## Быстрое начало работы



### Установка PIN-кода (экран «Введите PIN-код»)

Чтобы установить PIN-код с экрана «Введите PIN-код», выполните следующие действия.

1. С компьютера (или устройства, если это применимо) подключитесь к корпоративной сети VPN.
2. Введите имя пользователя и оставьте окно входа открытым.



3. На устройстве запустите приложение Token.
4. На экране «Введите PIN-код» нажмите клавишу **ВВОД** или проведите пальцем влево.

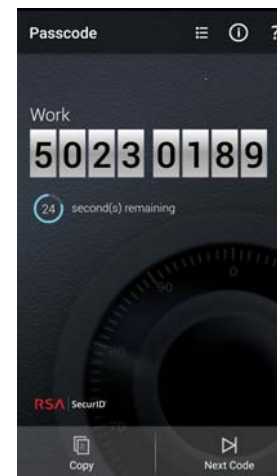


На устройстве отобразится код tokencode.

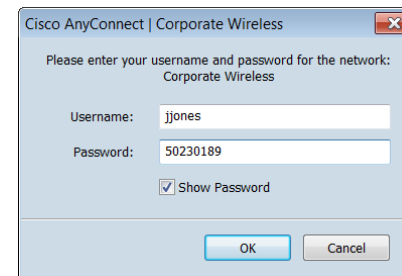


5. На экране входа в VPN введите этот код tokencode в поле **Код passcode** или **пароль**. Будет предложено создать PIN-код. PIN-код должен содержать от 4 до 8 цифр и не должен начинаться с нуля.
6. Введите и подтвердите новый PIN-код. При этом VPN запросит passcode.
7. На устройстве нажмите кнопку **Назад** или проведите пальцем вправо, чтобы вернуться на экран «Введите PIN-код».

8. Введите PIN-код и нажмите клавишу **Ввод** или проведите пальцем влево, чтобы отобразился код passcode.



9. На экране входа в VPN введите этот код passcode и нажмите кнопку **ОК**.

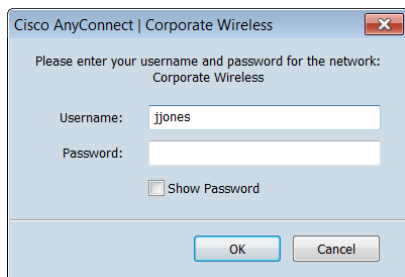


**Примечание.** При получении доступа с клиента VPN на своем устройстве можно выбрать пункт **Копировать** в меню приложения, чтобы скопировать код passcode, в затем вставить этот код passcode на экране входа в VPN.

### Установка PIN-кода (экран «Код токена»)

Чтобы установить PIN-код с экрана «Код токена» (пример VPN), выполните следующие действия.

1. С компьютера (или устройства, если это применимо) подключитесь к корпоративной сети VPN.
2. Введите имя пользователя и оставьте окно входа открытым.

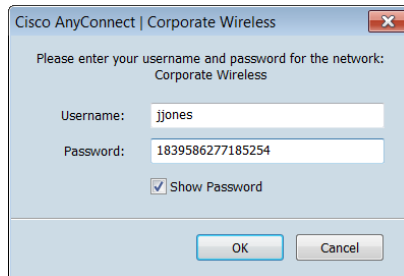


3. На устройстве запустите приложение Token. На экране отобразится код токена.



4. На экране входа в VPN введите этот код tokencode в поле **Код passcode** или **пароль**. Будет предложено создать PIN-код. PIN-код должен содержать от 4 до 8 цифр и не должен начинаться с нуля (0).

5. Введите и подтвердите новый PIN-код. При этом VPN запросит passcode.
6. На устройстве нажмите **Следующий код**.
7. Вернитесь на экран входа в VPN. В поле **Секретный код или пароль** введите PIN-код. (В данном примере PIN-код — 18395862). Справа от PIN-кода введите код токена. Нажмите кнопку **ОК**.



### Аутентификация для защищенного ресурса

Чтобы выполнить аутентификацию для защищенного ресурса на компьютере или своем устройстве, следуйте приведенным далее инструкциям. В следующем примере ресурс находится на компьютере.

#### Выбор токена (при необходимости)

При наличии нескольких токенов и желании использовать неактивный токен выберите нужный токен перед началом процесса аутентификации.

#### Для выбора другого токена выполните следующие действия.

1. На устройстве запустите приложение Token.
2. Выберите **Список токенов**.
3. Нажмите на имя нужного токена. При этом токен активируется.

### Authenticate

Для аутентификации (пример VPN) выполните следующие действия.

1. Подключитесь к корпоративной сети VPN.
2. Введите имя пользователя и оставьте окно входа открытым.
3. На устройстве запустите приложение Token.
4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если отображается экран «Введите PIN-код», введите PIN-код и нажмите клавишу **ВВОД**. В устройстве будет отображен Passcode. Введите его в поле **Код passcode** (или **Пароль**) на экране VPN.
  - Если для токена требуется PIN-код, а в приложении Token отображается экран «Код токена», в поле **Секретный код** (или **Пароль**) экрана VPN введите PIN-код, а затем справа от PIN-кода введите код токена.
  - Если для токена не требуется PIN-код, введите код tokencode в поле **Код passcode** (или **Пароль**) на экране VPN.

### Аутентификация со следующим кодом

Иногда после ввода одноразового пароля может появиться запрос на ввод следующего кода (кода tokencode или passcode) для выполнения аутентификации. Это может произойти по разным причинам (например, если слишком много раз подряд будут вводиться неправильные одноразовые пароли). Требование следующего кода помогает убедиться, что код сгенерирован токеном, находящимся у законного владельца.

# RSA SecurID® Software Token for Android

## Быстрое начало работы

---



Для аутентификации со следующим кодом выполните следующие действия.

1. При отображении запроса следующего кода вернитесь к приложению Token на устройстве.
2. Выберите **Следующий код**.
3. Введите этот код на экране защищенного ресурса.

Copyright © 2009-2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved.

Дата редакции документа: Июль 2018 г.

Опубликовано в России