

Indeed AM Hardware TOTP Provider

ID Провайдера

{CEB3FEAF-86ED-4A5A-BD3F-6A7B6E60CA05}

Информация

Файлы для Indeed AM Hardware TOTP Provider расположены: ***indeed AM 7\Indeed AM Providers\Indeed AM Hardware TOTP Provider\<Номер версии>***

- **IndeedAM.AuthProviders.HardwareTOTP-x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed AM Hardware TOTP Provider
- **/Misc** - Файлы шаблонов политик.

О компоненте Indeed AM Hardware TOTP Provider

Информация

Подробную информацию об устройстве **eToken PASS** Вы можете получить на официальном сайте компании Aladdin: **<http://www.aladdin-rd.ru>**.

Автономный генератор одноразовых паролей **eToken PASS** можно использовать для аутентификации в любых приложениях и службах, поддерживающих протокол аутентификации **RADIUS – VPN, Microsoft ISA, Microsoft IIS, Outlook Web Access** и др. В **eToken PASS** реализован алгоритм генерации одноразовых паролей (One-Time Password – OTP). Главное отличие TOTP от HOTP это генерация пароля на основе времени, то есть время является параметром. При этом обычно используется не точное указание времени, а текущий интервал с установленными заранее границами (например, 30 секунд).

Установка провайдера.

1. Выполнить установку **Hardware TOTP Provider** через запуск инсталлятора **IndeedAM.AuthProviders.HardwareTOTP-x64.ru-ru.msi**.
2. После завершения установки может потребоваться перезагрузка системы. Если программа установки предлагает выполнить перезагрузку, подтвердите данное действие.
3. Удаление/Восстановление продукта осуществляется стандартным для поддерживаемых ОС способом, через меню Панель управления.

Добавления устройства

Информация

Одно устройство может быть зарегистрировано только для одного пользователя

Для добавления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "**Устройства**".
3. Нажать "**Добавить устройство**".

Поиск устройства

Провайдер аутентификации	Серийный номер
Hardware TOTP	AP578201
Комментарий	
🔍	

[Добавить/удалить устройство](#) ▾

Из файла	Вручную
Тип устройства	Файл устройств
eToken PASS (TOTP)	
Выбрать файл	Добавить
Удалить	

Примечание

Вы можете добавить устройство выбрав файл с параметрами устройства (Вкладка "**Из файла**"), либо указать параметры вручную (Вкладка "**Вручную**").

а. Добавление из файла.

- На вкладке "Из файла" нажать "Выбрать файл".
- Выбрать файл формата XML с параметрами устройства.

Пример конфигурации устройства

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Tokens>
  <Token serial="AP578201">
    <CaseModel>5</CaseModel>
    <Model>517</Model>
    <ProductionDate>03/25/2016</ProductionDate>
    <ProductName>eTPass 6.20</ProductName>
    <Applications>
      <Application ConnectorID="{a61c4073-2fc8-4170-99d1-9f5b70a2cec6}">
        <Seed>964e94a69eaf67a103ffb81d2f8c5229c1d5956e2cff7c44d427b5e1d4b1c05a<
/Seed>
        <MovingFactor>1</MovingFactor>
      </Application>
    </Applications>
  </Token>
</Tokens>
```

- Нажать "Добавить"

[Добавить/удалить устройство](#) ▾

Из файла

Вручную

Тип устройства

Файл устройств

eToken PASS (TOTP) ▾

eToken+PASS.XML

Выбрать файл

Добавить

Удалить

б. Добавление вручную

- Выбрать вкладку "Вручную".
- В поле "Серийный номер" укажите серийный номер устройства.
- В поле "Секретный ключ" укажите секретный ключ сгенерированный устройством.
- Поле "Комментарий" не обязательный параметр.
- Нажмите "Добавить".

Из файла

Вручную

Модель

Серийный номер

eToken PASS (TOTP): eTPass 6.20 ▾

AP578201

Секретный ключ

964e94a69eaf67a103ffb81d2f8c5229c1d5956e2cff7c44d427b5e1d4b1c05a

Комментарий

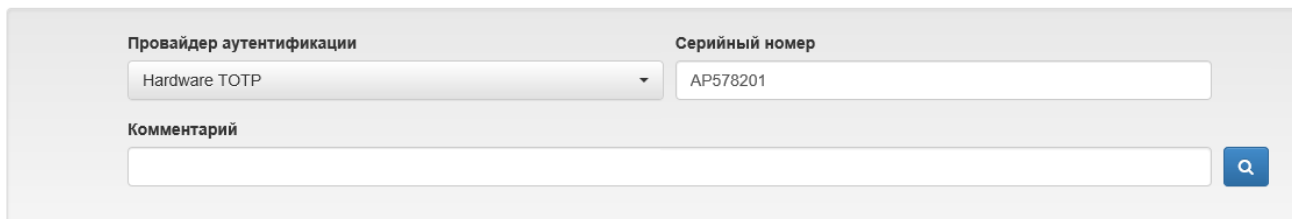
eToken Pass TOTP

Добавить

Редактирование устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "**Устройства**".
3. В поле "**Провайдер аутентификации**" выбрать "**Hardware OTP**", в поле "Серийный номер", если известно, укажите серийный номер необходимого устройства и выполните поиск.
Поиск устройства



4. Выберите найденное устройство и нажмите на значок редактирования.

Устройства

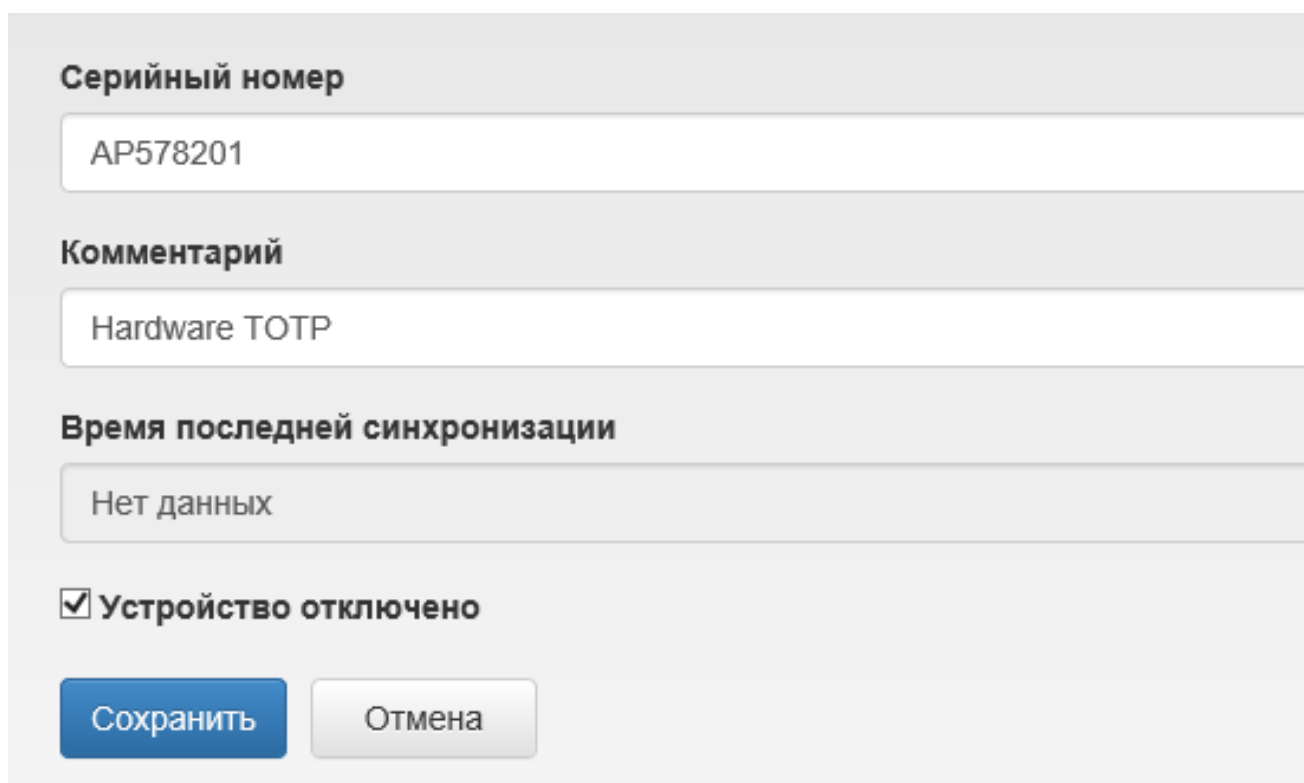
[✕ Удалить устрой](#)

☒	Серийный номер	Провайдер	Модель	Комментарий	Пользователь
☒	AP578201	Hardware TOTP	eTPass 6.20		

Редактировать

5. В окне редактирования можно изменить серийный номер устройства, комментарий или отключить устройство. После внесения изменений нажать "**Сохранить**".



Удаление устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "Устройства".
3. В поле "Провайдер аутентификации" выбрать "Hardware OTP", в поле "Серийный номер", если известно, укажите серийный номер необходимого устройства и выполните поиск.
Поиск устройства

Провайдер аутентификации

Серийный номер

Hardware TOTP

AP578201

Комментарий

🔍

4. Выберите найденное устройство и нажмите "Удалить устройство".

Устройства

✕ Удалить устройства

☒	Серийный номер	Провайдер	Модель	Комментарий	Пользователь
☒	AP578201	Hardware TOTP	eTPass 6.20		↺ ↻ ✎

5. В сплывающем окне подтвердите удаление.

Удаление устройств

Вы уверены, что хотите удалить выделенные устройства?

Внимание: вместе с устройствами будут удалены все зарегистрированные аутентификаторы

Отмена

Удалить

Синхронизация устройства.

Для синхронизации устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Открыть карточку пользователя с зарегистрированным устройством.
3. Нажать "**Настройки**" для устройства и выбрать "**Синхронизировать**".

The screenshot shows the 'Hardware TOTP' section of the Admin Console. It contains a table with columns: 'Дата регистрации' (Registration date), 'Комментарий' (Comment), and 'Серийный номер' (Serial number). The first row shows a device registered on 29.03.2019 at 14:48:42 with the comment 'TOTP' and serial number 'AP578201'. A gear icon in the right column of this row is highlighted with a red box, and a dropdown menu is open, showing options: 'Изменить' (Edit), 'Синхронизировать' (Synchronize), 'Отключить' (Disable), and 'Удалить' (Delete). The 'Синхронизировать' option is highlighted with a red line.

Дата регистрации	Комментарий	Серийный номер
29.03.2019 14:48:42	TOTP	AP578201

4. В поле "**Одноразовый пароль 1**" и "**Одноразовый пароль 2**" укажите пароли с устройства и нажмите "**Синхронизировать**".

The screenshot shows the 'Синхронизация TOTP устройства' (TOTP device synchronization) form. It includes the 'INDEED ID' logo and instructions: 'Для синхронизации устройства с системой необходимо ввести его серийный номер и два последовательно сгенерированных на нём одноразовых пароля в соответствующие поля ввода ниже'. The form contains three input fields: the first with the serial number 'AP578201', the second with the one-time password '623920', and the third with '623966'. At the bottom, there are two buttons: 'Синхронизировать' (Synchronize) and 'Отмена' (Cancel). The 'Синхронизировать' button is highlighted with a blue background.

5. После успешной синхронизации вы будете возвращены на страницу пользователя.

Политика "Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля"

Задаёт интервал значений счетчика при синхронизации и при проверке одноразового пароля.

Значение по умолчанию:

- "Окно синхронизации" - 100
- "Окно проверки одноразового пароля" - 1

Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля

Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля

Предыдущий параметр Следующий параметр

☐ Не задано Комментарий:

☒ Включено

☐ Отключено

Требования к версии: Windows XP и более поздние версии

Параметры: Справка:

Окно синхронизации: 100

Окно проверки одноразового пароля: 1

Задаёт интервал значений счетчика при синхронизации и при проверке одноразового пароля.

- Окно синхронизации - количество перебираемых OTP при синхронизации;
- Окно проверки - количество проверяемых OTP при аутентификации.

Например, если окно проверки равно '1', то валидными считаем как одноразовый пароль, соответствующий текущему времени на сервере, так и одноразовые пароли следующие за ним и после него.

ОК Отмена Применить

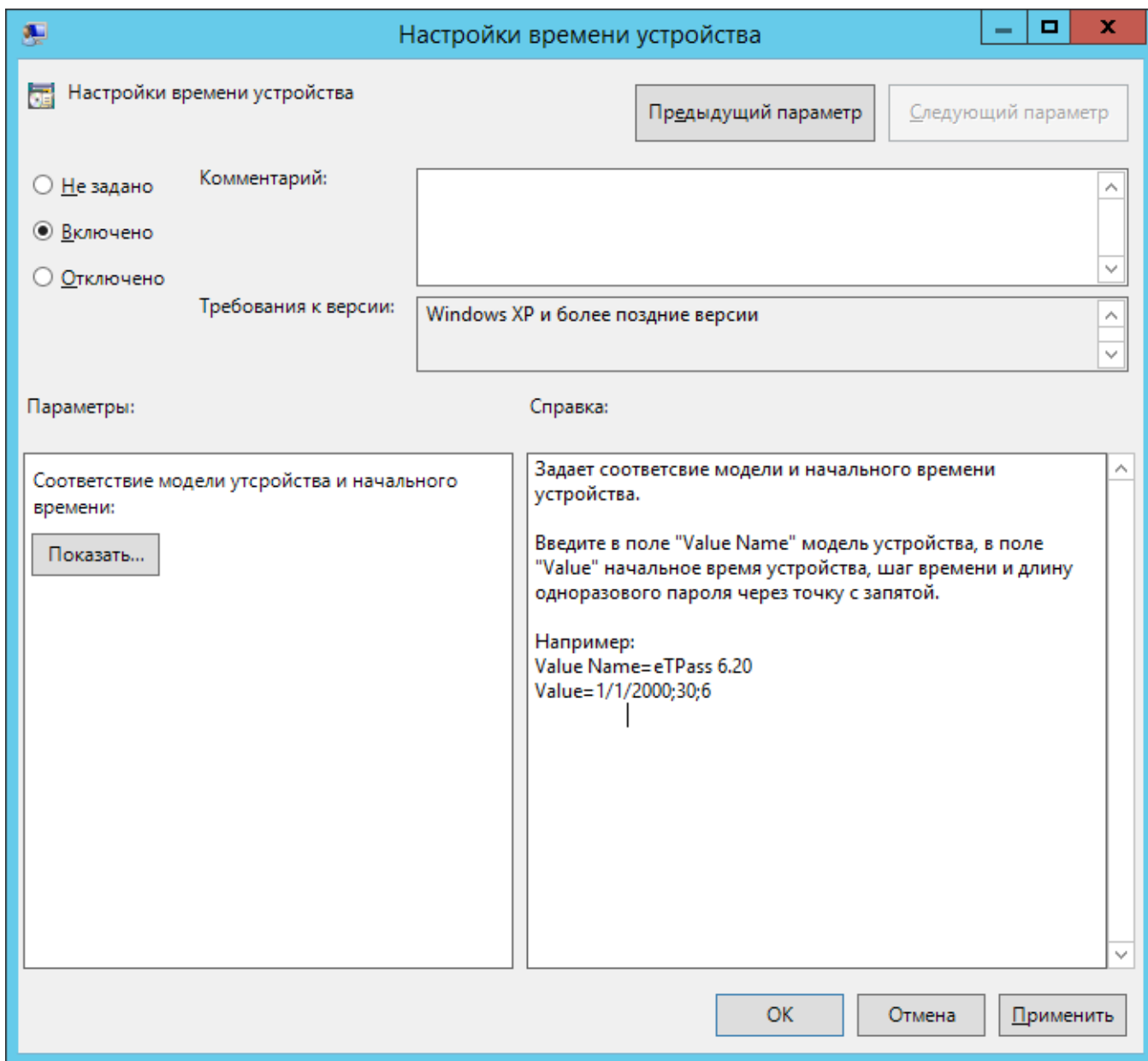
Политика "Настройка времени вручную"

Задаёт соответствие модели и начального времени устройства.

Информация

Для модели "eTPass 6.20" по умолчанию(если политика не задана) считаем шаг времени: 30 сек., начальное время: 1/1/2000.

По умолчанию для всех остальных устройств: шаг времени: 30, начальное время: 1/1/1970.



Настройки времени устройства

Предыдущий параметр Следующий параметр

☐ Не задано Комментарий:

☒ Включено

☐ Отключено Требования к версии: Windows XP и более поздние версии

Параметры: Справка:

Соответствие модели устройства и начального времени:

Показать...

Задаёт соответствие модели и начального времени устройства.

Введите в поле "Value Name" модель устройства, в поле "Value" начальное время устройства, шаг времени и длину одноразового пароля через точку с запятой.

Например:
Value Name=eTPass 6.20
Value= 1/1/2000;30;6

ОК Отмена Применить

Информация

В поле "**Имя значения**" указывается имя устройства, в поле "**Значение**" указываются параметры: *Начальное время;Шаг;Длина пина*

