

**Indeed-Id**

**Digent IZZIX Provider**

Руководство по установке и эксплуатации



**© Компания «Индид», 2009 – 2018. Все права защищены.**

Этот документ входит в комплект поставки продукта. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена разработчиком без уведомления пользователя.

8 (800) 333-09-06  
телефон бесплатной горячей линии

8 (800) 333-09-06 или [support@indeed-id.com](mailto:support@indeed-id.com)  
служба поддержки пользователей

ООО Индид  
ИНН/КПП 7801540219/780601001, ОГРН 1117847053103

<http://indeed-id.ru/>  
web-сайт компании

## Оглавление

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Введение</b>                                              | <b>4</b>  |
| <b>Условные обозначения</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>О компоненте Indeed-Id Digent IZZIX Provider</b>          | <b>4</b>  |
| <b>Работа с Indeed-Id Digent IZZIX Provider</b>              | <b>5</b>  |
| Регистрация аутентификатора                                  | 5         |
| Аутентификация при помощи Indeed-Id Digent IZZIX Provider    | 10        |
| <b>Управление аутентификаторами</b>                          | <b>11</b> |
| <b>Установка и настройка Indeed-Id Digent IZZIX Provider</b> | <b>12</b> |
| Установка компонента                                         | 12        |

## Введение

Приветствуем вас и благодарим за приобретение программных продуктов компании Indeed. Данное руководство, предназначенное для администраторов и пользователей продуктов Indeed-Id, поможет ознакомиться с принципом работы компонента **Indeed-Id Digent IZZIX Provider** и параметрами его установки.

## Условные обозначения

В Руководстве используются следующие условные обозначения:



**Важная информация.** Разделы, содержащие важную информацию, необходимую для успешной работы.



**Дополнительная информация.** Разделы, содержащие дополнительную информацию.

## О компоненте Indeed-Id Digent IZZIX Provider

Indeed-Id Digent IZZIX Provider предназначен для совместного использования с продуктами Indeed-Id Windows Logon и Indeed-Id Enterprise SSO.

Компонент Indeed-Id Digent IZZIX Provider необходим для аутентификации пользователей с применением биометрических сканеров отпечатков пальцев Digent IZZIX FD/FM 1000, Digent IZZIX FD 2000. Получить подробную информацию об устройствах Digent IZZIX Вы можете на официальном сайте компании Digent: <http://www.digent.ru>.

## Работа с Indeed-Id Digent IZZIX Provider

### Регистрация аутентификатора

Аутентификатор – набор данных, создаваемый для каждого пользователя системы Indeed-Id, необходимый для прохождения процедуры аутентификации. Каждый новый пользователь системы Indeed-Id должен пройти процедуру регистрации одного или нескольких аутентификаторов.

Регистрация аутентификатора осуществляется после установки на рабочую станцию пользователя необходимых компонентов системы Indeed-Id: Indeed-Id Windows Logon/Indeed-Id ESSO Agent (в зависимости от используемой конфигурации системы) и провайдера Indeed-Id Digent IZZIX Provider.

Пользователь выполняет вход в систему по доменному паролю и, следуя указаниям приложения **Indeed-Id Управление аутентификаторами**, регистрирует аутентификатор.



Для успешной регистрации аутентификатора необходимо, чтобы пользователю, от имени которого осуществляется регистрация, было разрешено использовать технологию аутентификации Indeed-Id. Соответствующая настройка **выполняется администратором системы в свойствах пользователя на вкладке Настройки в консоли управления Indeed EMC.**

Подробные сведения по настройке свойств пользователя содержатся в документе *Indeed Enterprise Management Console. Руководство по установке и администрированию.pdf*.

Если аутентификатор не был зарегистрирован при первом входе пользователя в систему, регистрацию можно выполнить в любой удобный момент, запустив приложение **Indeed-Id Управление аутентификаторами** из меню Пуск – Все программы – Indeed-Id.

Для регистрации аутентификатора необходимо войти в систему по доменному паролю и выполнить следующие действия:

В окне **Управление аутентификаторами** нажмите **Продолжить** (Рисунок 1а).

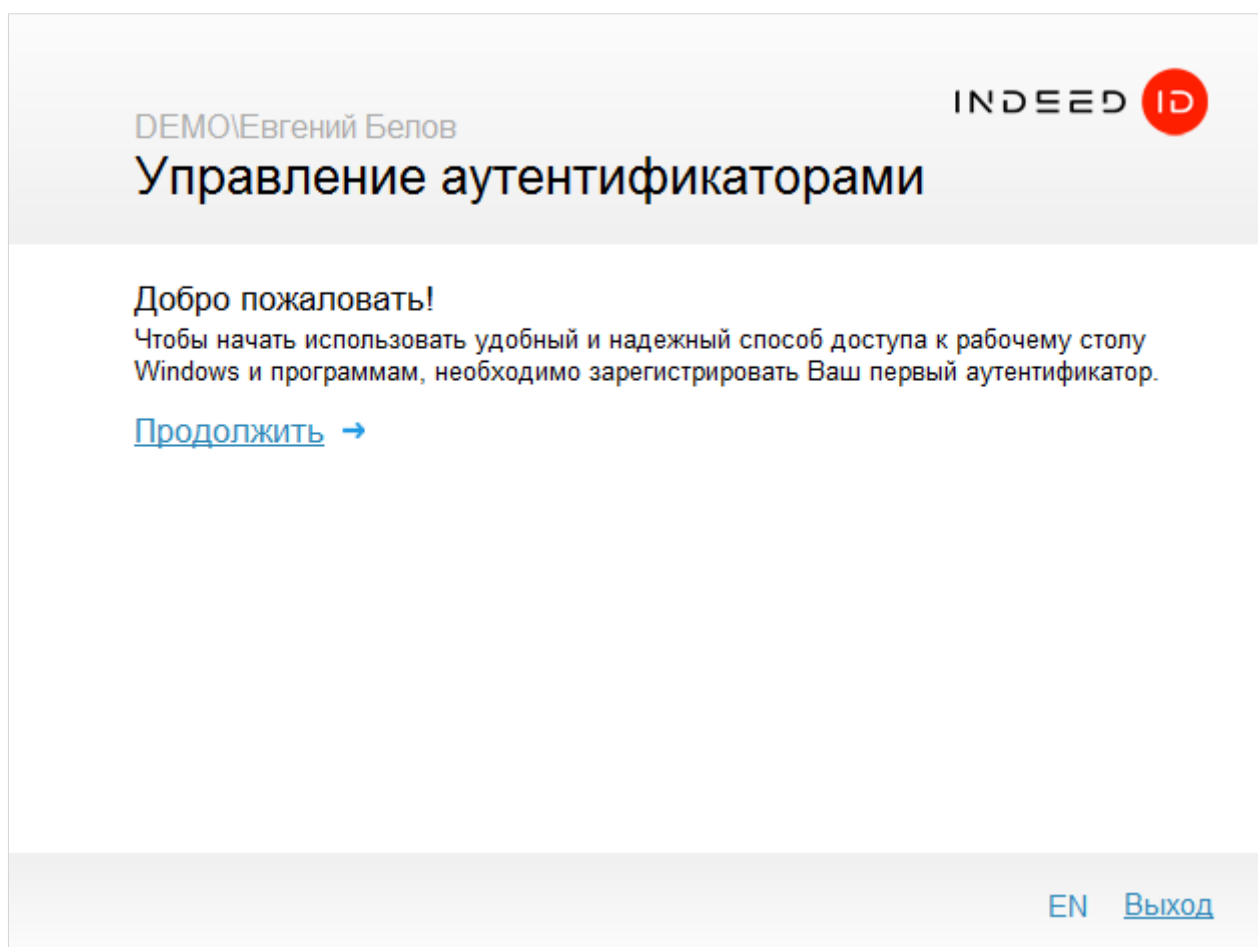


Рисунок 1а.

Если на рабочей станции пользователя установлено несколько провайдеров аутентификации, то необходимо выбрать **Палец (Digent)** из списка (Рисунок 1b). Если на компьютере установлен только один провайдер, окно выбора не отображается.

## Управление аутентификаторами

Добро пожаловать!

Чтобы начать использовать удобный и надежный способ доступа к рабочему столу Windows и программам, необходимо зарегистрировать Ваш первый аутентификатор.

Выберите технологию аутентификации:

[Одноразовая матрица](#) →

(Indeed-Id OTM)

[Палец](#) →

(Digent)

EN [Выход](#)

Рисунок 1b.

Подключите считыватель к компьютеру и приложите к нему палец (Рисунок 1с). Регистрация аутентификатора производится по трем отпечаткам одного пальца для более точного формирования шаблона. Подключите считыватель к компьютеру и приложите к нему палец (Рисунок 1с). Регистрация аутентификатора производится по трем отпечаткам одного пальца для более точного формирования шаблона. Следуя подсказкам мастера обучения, уберите палец со сканера и затем приложите его еще 2 раза (Рисунок 1d).

## Управление аутентификаторами



Приложите палец к сканеру

[← Вернуться](#)

EN [Выход](#)

Рисунок 1с.

## Управление аутентификаторами



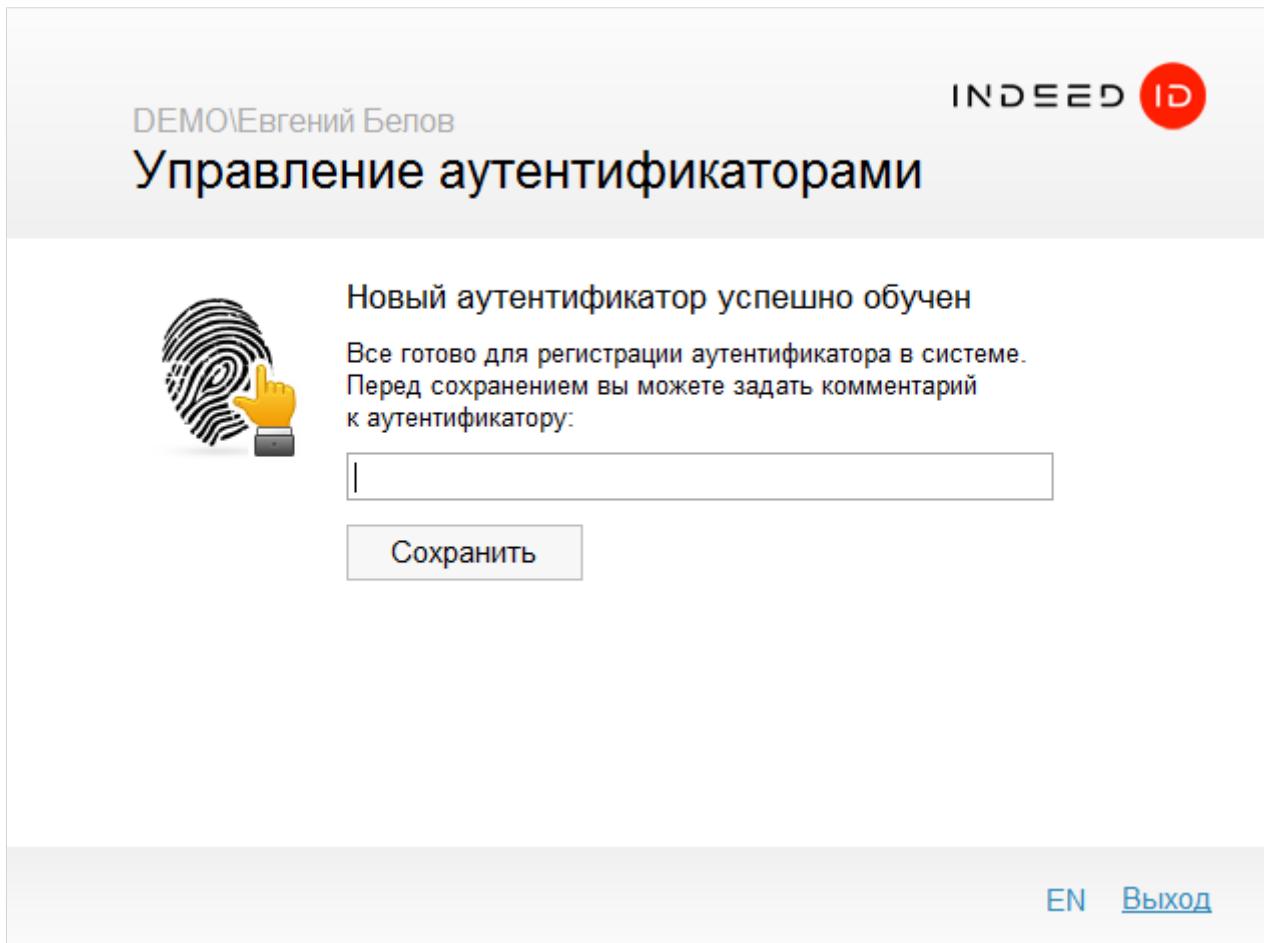
Приложите тот же палец к сканеру еще раз

[← Вернуться](#)

EN [Выход](#)

Рисунок 1d

При необходимости введите комментарий к заданному способу входа и нажмите кнопку **Сохранить** (Рисунок 1e).



The screenshot shows a web interface for 'Indeed ID' management. At the top left, it says 'DEMO\Евгений Белов'. At the top right is the 'Indeed ID' logo. The main heading is 'Управление аутентификаторами'. Below this, there is a success message: 'Новый аутентификатор успешно обучен'. To the left of the message is an icon of a fingerprint being scanned. To the right, it says 'Все готово для регистрации аутентификатора в системе. Перед сохранением вы можете задать комментарий к аутентификатору:'. Below this text is a text input field. Under the input field is a button labeled 'Сохранить'. At the bottom right, there are links for 'EN' and 'Выход'.

Рисунок 1e

После нажатия на кнопку **Сохранить** аутентификатор будет сохранен в системе и его можно будет использовать для аутентификации.

Нажмите **Выход** для завершения работы приложения **Indeed-Id Управление аутентификаторами**.

## Аутентификация при помощи Indeed-Id Digent IZZIX Provider

При первом входе в систему или приложение с использованием технологии аутентификации Indeed-Id необходимо выбрать способ входа. Для этого нажмите **Сменить способ входа** (Рисунок 2) окне **Вход в Windows** (окно **Аутентификация** для Enterprise SSO). Выберите способ входа **Палец**.



Рисунок 2.

Подключите биометрический сканер к компьютеру и приложите к нему палец (Рисунок 2). В случае успешного входа по аутентификатору, способ входа **Палец** запоминается, как предпочтительный и будет автоматически предложен пользователю при следующем входе в систему или приложение.

## Управление аутентификаторами

Управление аутентификаторами пользователя осуществляется при помощи приложения **Indeed-Id Управление аутентификаторами**. Приложение позволяет пользователю выполнять следующие действия с аутентификаторами:

- обучать
- переобучать
- удалять
- редактировать комментарий



Перечень действий, которые пользователь может выполнять над аутентификаторами, **задается администратором системы в свойствах пользователя на вкладке Аутентификаторы консоли управления Indeed EMC.**

Подробные сведения по настройке свойств пользователя содержатся в документе *Indeed Enterprise Management Console. Руководство по установке и администрированию.pdf*.

Запустите приложение **Indeed-Id Управление аутентификаторами** из меню Пуск – Все программы – Indeed-Id.

Для работы с приложением Indeed-Id Управление аутентификаторами необходимо выполнить вход в приложение с использованием любого из зарегистрированных аутентификаторов Indeed-Id или по доменному паролю. Если зарегистрированных аутентификаторов нет, то после аутентификации по доменному паролю пользователю будет предложено зарегистрировать аутентификатор.



В случае аутентификации по доменному паролю при наличии как минимум одного зарегистрированного аутентификатора Indeed-Id, независимо от настроек, выставленных в свойствах пользователя администратором системы, пользователю будет доступен только просмотр списка зарегистрированных аутентификаторов и проверка каждого из них.

Только пользователи, прошедшие аутентификацию по одному из обученных аутентификаторов Indeed-Id, имеют возможность управлять своими аутентификаторами (в соответствии с настройками, заданными администратором системы для пользователя).

Подробнее об управлении аутентификаторами смотрите в документах *Indeed-Id Enterprise SSO. Руководство пользователя.pdf* и *Indeed-Id Windows Logon. Руководство по установке и использованию.pdf*.

# Установка и настройка Indeed-Id Digent IZZIX Provider

## Установка компонента

В этом разделе содержатся сведения по установке и настройке Indeed-Id Digent IZZIX Provider. Установку Indeed-Id Digent IZZIX Provider необходимо выполнить на всех серверах Indeed-Id и затем на рабочих станциях пользователей.

### Предварительные условия для установки

Для корректной установки компонента должны выполняться следующие условия:

- Минимум 30 Мб свободного места на жестком диске компьютера
- USB-порт для подключения сканера



Для установки Indeed-Id Digent IZZIX Provider, пользователь, от имени которого выполняется установка, должен обладать правами администратора (быть членом локальной группы «Администраторы»).



Для развертывания Indeed-Id Digent IZZIX Provider на рабочих станциях пользователей в автоматическом режиме удобно использовать механизм групповых политик (Microsoft Group Policy). Или любой другой инструмент, позволяющий массово распространять и устанавливать msi-пакеты на рабочие станции пользователей (например, Microsoft System Center Configuration Manager).

Подробнее со способами распространения компонентов системы Indeed-Id в автоматическом режиме можно ознакомиться в документе *Indeed-Id. Руководство по развертыванию системы.pdf*.

## Установка Indeed-Id Digent IZZIX Provider

1. Запустите файл IndeedID.Digent.Provider.msi<sup>1</sup> из дистрибутива провайдера и выполните установку, следуя указаниям мастера.
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 – Программы и компоненты (Установка и удаление программ).

---

<sup>1</sup> Для установки на 64-битных ОС следует использовать инсталлятор IndeedID.Digent.Provider.x64.msi.