

# ????? ?????????? Blitz IDP ? ?????????? ????????????????? ?????????????????

Пример установки и настройки Blitz IDP, а также примеры подключения приложений Blitz Panel, Blitz Console и Blitz Key.

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

- [Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)
- [Видео подключения Blitz Panel](#)
- [Видео подключения Blitz Console](#)
- [Видео подключения Blitz Key](#)
- [Видео с настройкой второго фактора - SMS, TOTP, email](#)
- [Видео с настройкой ключей безопасности, включая Passkey, FIDO2 и U2F](#)
- [Видео с настройкой входа через ЕСИА с помощью Адаптера АНО НТЦ ЦК](#)
- [Видео с настройкой подтверждения входа с помощью мобильного приложения Aladdin](#)
- [Видео по настройке Blitz Key пользователем](#)

# ????? ??????????? ? ?????????? ????????????? Blitz IDP

Предварительно на виртуальной машине установлены:

- СУБД PostgreSQL;
- LDAP 389-ds;
- виртуальная машина Java;
- настроена "заглушка" SMTP-сервера;
- настроена "заглушка" SMS-сервера.

## ???? 1. ?????????????? Blitz Identity Provider

Необходимо заранее подготовить файл `blitz_param.txt`.

Экспресс-инструкции по установке со всеми командами, в том числе и примеры конфигурационного файла `blitz_param.txt`:

- [для российских ОС](#);
- [для зарубежных ОС](#)

Обратите внимание на информацию, которая выводится после завершения работы скрипта установки - рекомендуем скопировать пароль администратора для входа в консоль, а после первого входа сменить пароль на новый.

## ???? 2. ?????????????????? LDAP-?????????????, ????????????????? ??????????????

Не забудьте [перезапустить Blitz Identity Provider](#) после внесенных изменений.

# ???? 3. ????????? SMTP ? SMS ???????

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:**

[https://docs.identityblitz.ru/latest/only\\_in\\_russia/install-express-russian-os.html](https://docs.identityblitz.ru/latest/only_in_russia/install-express-russian-os.html)

<https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/install-express-foreign-os.html>

<https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/after-deployment-restart.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)

# ????? ?????????????? Blitz Panel

Blitz Panel предназначен для создания витрины, предоставляющей быстрый доступ пользователей к подключенным приложениям. На странице витрины пользователи также могут выбирать язык, добавлять часто используемые приложения в Избранные и переходить в Личный кабинет.

Также через Blitz Panel можно настроить вход в веб-приложение по QR-коду в качестве первого фактора аутентификации. [Подробнее](#)

## ??? 1. ?????????????? Blitz Panel

[Документация по установке Blitz Panel](#)

**Перезапустите** Blitz Panel

## ??? 2. ?????????????? Blitz Panel ?? ?????????? Blitz

Подключение осуществляется по протоколу OAuth 2.0.

[Документация по настройке Blitz Panel](#)

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:**

<https://docs.identityblitz.ru/latest/modules/blitz-panel-install.html>

<https://docs.identityblitz.ru/latest/modules/blitz-panel-configure.html>

<https://docs.identityblitz.ru/latest/integration-guide/rest-api.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)

## [Настройка метода входа с помощью QR-кода в качестве первого фактора](#)

# ????? ?????????????? Blitz Console

[Документация по настройке входа в Blitz Console через SSO](#)

[Статья по настройке входа в консоль через SSO](#)

## ??? 1. ?????????????? Blitz Console ?????? ?????? .conf

Файл Blitz Console `/usr/share/identityblitz/blitz-config/console.conf`

**Перезапустите** Blitz Console

## ??? 2. ?????????????????? Blitz Console ?? ?????????? Blitz

Подключение осуществляется по протоколу OAuth 2.0.

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** <https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/config-console.html#sso>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)

# ????? ?????????????? Blitz Key

Мобильное приложение Blitz Key — программное решение, расширяющее возможности Blitz Identity Provider, реализующее push- и TOTP-аутентификацию на втором факторе.

[Документация по регистрации Blitz Key в Blitz IDP](#)

Описание настройки

## ??? 1. ?????????? ?????????????? Blitz Key ? ????????????? ?????????????????? ??????????

1. Создайте приложение Blitz Key в Blitz IDP
2. Включите протокол взаимодействия **REST** и добавьте API-ключ и дату действия ключа
3. Сконфигурируйте протокол подключения **OAuth 2.0 -> Статический клиент**.

## ??? 2. ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ????????????????? Blitz Key

Настройте протокол **OAuth 2.0** в части **Динамический клиент**.

## ??? 3. ?????????????????????? ? ?????????????? QR-????

## ??? 4. ?????????????? Blitz Key ??? ?????????? ??????????

Необходимо настроить метод аутентификации в разделе **Аутентификация - Второй фактор - Подтверждение с помощью доверенного приложения**, после чего включить его.

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Опционально:**

Для получения push-уведомлений в панели уведомлений ("шторке") необходимо настроить исходящий доступ с серверов приложений Blitz до `fcm.googleapis.com`

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** <https://docs.identityblitz.ru/latest/modules/app-blitz-key-register.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

# ????? ? ?????????????? ????????

## ????????? - SMS, TOTP, email

Включение второго фактора - вход с помощью SMS, TOTP, email. "Коробочные" способы, для которых необходимо иметь только настроенные SMTP и SMS шлюзы.

Рекомендуется сразу разрешить пользователям использовать второй фактор, для этого перейдите в раздел **Самообслуживание -> Личный кабинет**, расширив доступные пользователям функции в соответствующем разделе.

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:**

<https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/messages.html#sms>

<https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/messages.html#smtp>

????? ? ?????????????? ???????

????????????????, ??????????

# Passkey, FIDO2 ? U2F

Blitz Identity Provider поддерживает идентификацию и аутентификацию с помощью ключей безопасности, соответствующих стандартам WebAuthn (включая Passkey, FIDO2 и U2F).

[Документация по настройке ключей безопасности.](#)

Необходимо настроить Ключи безопасности в разделе **Аутентификация - Ключи безопасности**.

После чего сконфигурировать данный метод входа в разделе **Аутентификация - Первый фактор - Вход в помощь ключа безопасности** и включить его.

Пример готовой процедуры входа **PipeWebAuthn** - [запрос регистрации ключа безопасности при входе](#).

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** <https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/auth-passkey.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)

????? ? ?????????????? ??????  
????? ????? ? ??????????  
????????????? ??? ????? ??

[Документация по настройке входа через Госуслуги / ЕСИА с помощью Адаптера АНО НТЦ ЦК](#)

??? 1. ?????????? ? ?????????????? ??????????????  
????????????????????? ?????? (?????????-  
?????????????????????)

В разделе **Поставщики идентификации** выбрать **ЕСИА (Адаптер-Инфраструктура)**

??? 2. ?????????????? ?????????? ??????????????????????  
????????????? ???????????

После создания поставщика **ЕСИА (Адаптер-Инфраструктура)** необходимо настроить правила идентификации учетных записей.

**Поставщики идентификации - ЕСИА (Адаптер-Инфраструктура) - Связывание учетных записей - Базовая настройка**

??? 3. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ???????????  
????????????????????????

В разделе **Аутентификация - Первый фактор** включить метод **Вход через внешние сервисы идентификации**.

В настройках метода **Вход через внешние сервисы идентификации** включить настроенного ранее поставщика **ESIA NTC**.

[Общая документация по работе с внешними поставщиками идентификации](#)

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** [https://docs.identityblitz.ru/latest/only\\_in\\_russia/external-idp-domestic.html#sdk](https://docs.identityblitz.ru/latest/only_in_russia/external-idp-domestic.html#sdk)

<https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/external-idp-howto.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)

????? ? ??????????  
????????????????????????? ? ? ?  
????????? ??????????????  
????????????????? Aladdin

[Документация по внешним flex-методам многофакторной аутентификации](#), вкладка **Aladdin**

Вход с помощью TOTP или Push включается и настраивается в разделе **Аутентификация - Второй фактор** в методах входа **flex\_aladdin\_otp** и **flex\_aladdin\_push** соответственно.

Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** <https://docs.identityblitz.ru/latest/admin-guide/blitzconf-flex.html>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

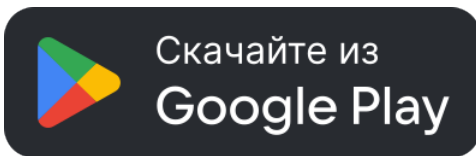
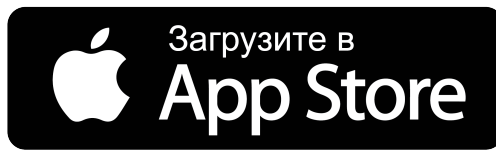
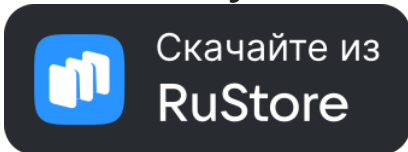
[Видео подключения Blitz Key](#)

# ????? ?? ?????????? Blitz Key

????????????????

????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????

## Blitz Key



Возможны два варианта использования Blitz Key:

- **Вариант 1.** Вход с помощью учетной записи сотрудника организации;
- **Вариант 2.** Blitz Key как TOTP-генератор.

????????? 1. ????? ? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ??????????????????

QR-код предоставляется администраторами компании, универсален для всех сотрудников.

????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? (Android)

????? ? ?????????? ?? push-????????????????? ? ?????????? ?????????? ? Blitz Key (Android)

????????? 2. Blitz Key ??? TOTP-?????????????

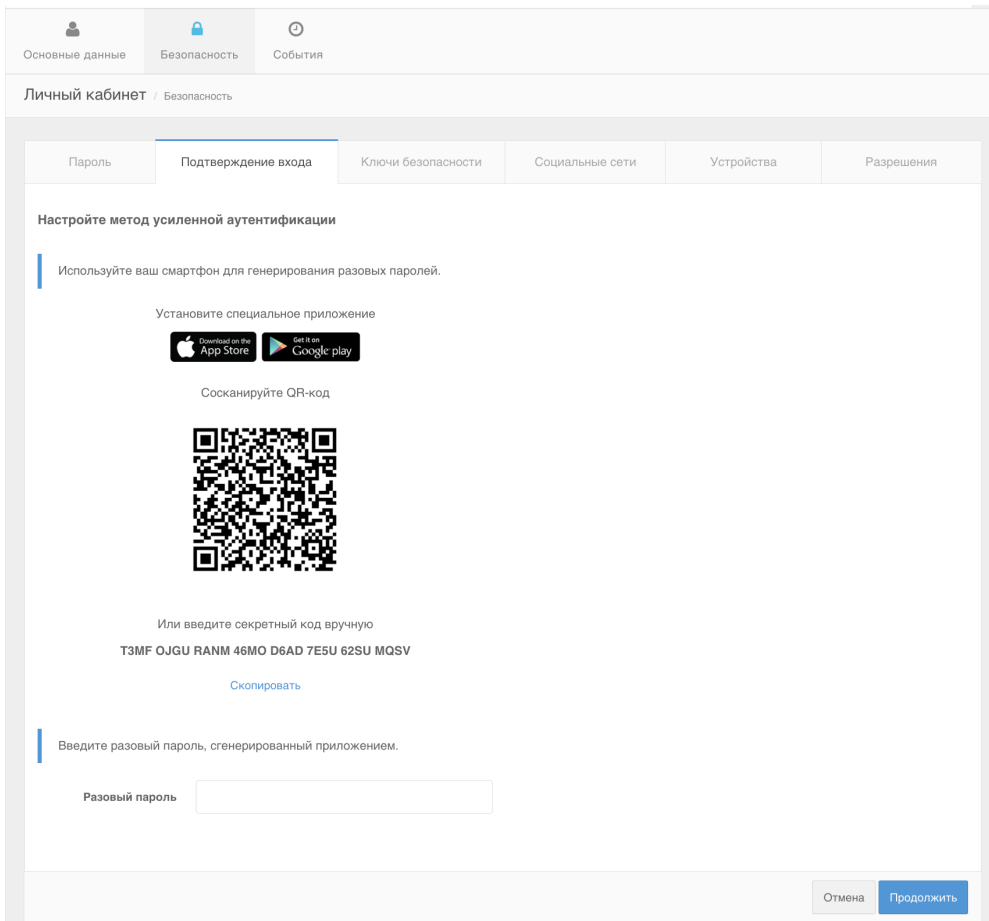
????? (Android)

# ????????? ?????????? Blitz Key ??? TOTP-????????????

[Описание настройки в документации](#)

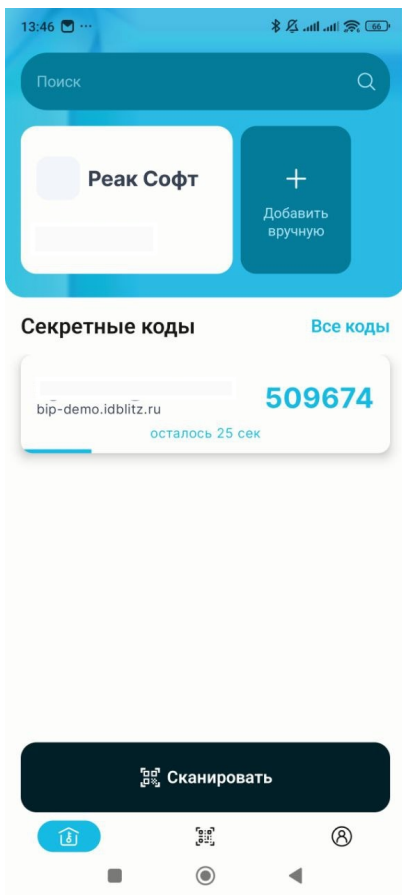
## ??? 1

В профиле на вкладке **Подтверждение входа** в разделе **Доступные для настройки способы подтверждения входа** нажать на кнопку **Мобильное приложение**, в результате чего откроется окно установки и настройки мобильного приложения в качестве способа двухфакторной аутентификации



## ??? 2

Открыть мобильное приложение Blitz Key и сфотографировать QR-код, или вручную ввести в приложение секретный код, отображенный на экране.

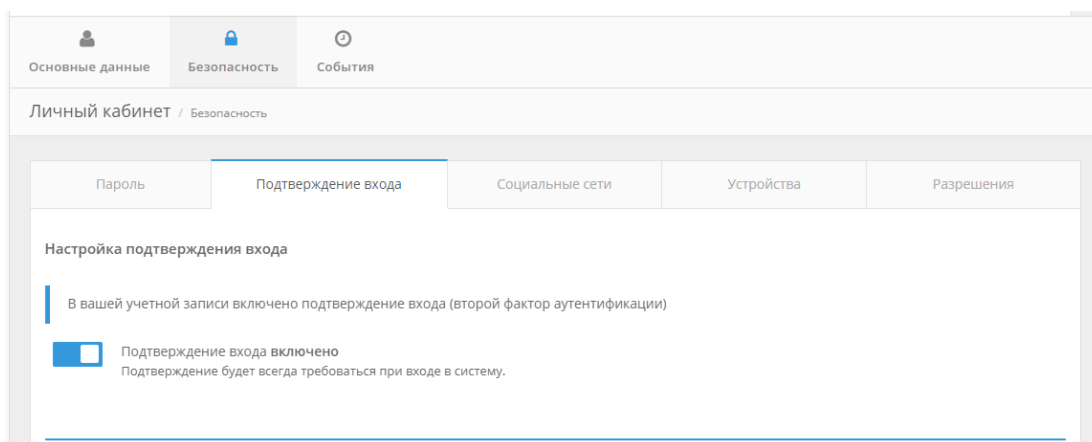


??? 3

Ввести разовый код подтверждения, сгенерированный мобильным приложением, в соответствующее поле в браузере для подтверждения связки учетной записи и мобильного приложения.

??? 4

Убедиться, что в Личном кабинете в разделе **Настроенные способы подтверждения входа** появится соответствующий способ, и переключатель **Подтверждение входа** включен.



Используется видео с открытого вебинара 19.11.2025г.

**Версия решения:** 5.31.1

**Связанная документация:** <https://docs.identityblitz.ru/latest/user-guide/profile-2fa.html#user-profile-2fa>

---

**Вас могут заинтересовать:**

[Видео установки и базовой настройки Blitz IDP](#)

[Видео подключения Blitz Panel](#)

[Видео подключения Blitz Console](#)

[Видео подключения Blitz Key](#)