

Подключение организации к ГИС ЕБС

Москва 2023 г.



Процесс подключения к ЕБС для предоставления услуг по биометрии:



Выберите решение по информационной безопасности для взаимодействия с ЕБС:

- Типовое решение по информационной безопасности
- Облачное решение по информационной безопасности
- Самостоятельное решение



Получите тестовую и продуктивную электронную подпись для подключаемой информационной системы



Подключитесь к ЕСИА:

- Создайте учетную запись юридического лица в продуктивной среде ЕСИА
- Зарегистрируйте организацию в продуктивной среде ЕСИА
- Зарегистрируйте информационную систему в продуктивной среде ЕСИА
- Зарегистрируйте информационную систему в тестовой среде ЕСИА
- Получите доступ к сервисам аутентификации тестовой среды ЕСИА
- Получите доступ к сервисам аутентификации ЕСИА



Зарегистрируйте и проведите тестирование информационной системы в тестовой среде ЕБС



Организуйте защищённые каналы связи до ЕСИА и ЕБС



Заключите соглашение на удаленную идентификацию и зарегистрируйтесь в продуктивной среде ЕБС

Подробнее с инструкцией по подключению можно ознакомиться на портале ebs.ru

Служба технической поддержки для дополнительных вопросов - support@ebs.ru



Пошаговая инструкция по подключению к ЕБС



Подключиться к Единой биометрической системе (ЕБС) для работы с проверенными клиентами в любом регионе можно за несколько шагов

Подробнее с инструкцией по подключению к ЕБС, а также с приложениями и формами заявок можно ознакомиться в [Демо ЛК](#) или личном кабинете (ЛК) организации на портале ebs.ru в разделе «Подключение» блока «Потребитель биометрических данных»



Шаг 1

Выберите решение по информационной безопасности для взаимодействия с ЕБС

Необходимо выбрать способ контроля целостности и подтверждения подлинности электронных сообщений, содержащих верифицируемые биометрические персональные данные физических лиц, на технологическом участке обработки биометрических персональных данных физических лиц с целью их верификации с использованием ЕБС и ЕСИА

1. Типовое решение по информационной безопасности АО «ЦБТ»

При выборе Типового решения по информационной безопасности АО «ЦБТ» направьте запрос по адресу sales@ebs.ru

2. Облачное решение по информационной безопасности ПАО «Ростелеком»

При выборе облачного решения по информационной безопасности ПАО «Ростелеком» направьте запрос по адресу sales@ebs.ru или войдите в ЛК организации на портале ebs.ru и действуйте в соответствии с «Пошаговой инструкцией по подключению к ЕБС» (вариант с использованием ОТИБ)

3. Иное типовое или облачное решение

При выборе иного типового или облачного решения обратитесь к поставщику выбранного решения

4. Самостоятельное создание решения по информационной безопасности

При выборе самостоятельного решения по информационной безопасности выполните процедуры по созданию и сертификации решения



Шаг 2

Получите тестовый сертификат ключа электронной подписи для подключаемой информационной системы (ИС)

Сертификат ключа электронной подписи (КЭП) – электронный документ, который подтверждает, что КЭП принадлежит конкретному лицу. Он выдается удостоверяющим центром, содержит открытый ключ, сведения о владельце и удостоверяющем центре, который оформлял и выдавал ключ

Для получения тестового ключа электронной подписи заполните «Заявление на получение электронной подписи», которое можно скачать в разделе «Документы» портала ebs.ru, и отправьте его на электронную почту sd@sc.digital.gov.ru в федеральный Ситуационный центр электронного Правительства РФ



При возникновении вопросов обратитесь по телефону службы поддержки пользователей федерального ситуационного центра электронного правительства:

8-800-200-21-39



Шаг 3

Получите продуктивный сертификат ключа электронной подписи ИС

Для взаимодействия с Единой биометрической системой необходимо использовать усиленную квалифицированную подпись (УКЭП), полученную у ФГБУ НИИ «Восход»

Сделайте официальный запрос в [удостоверяющий центр ФГБУ НИИ «Восход»](#) на получение сертификата электронной подписи по классу KB2

Структура сертификата ключа ЭП-ОВ должна соответствовать Требованиям к единой структуре сертификата ключа проверки электронной подписи, утверждаемым ФСБ России

При использовании облачного типового решения по информационной безопасности (ОТИБ) получать KB2 не требуется



Шаг 4

Зарегистрируйте организацию в продуктивной ЕСИА

Для регистрации юридического лица нужна подтвержденная учетная запись физического лица — руководителя организации или ее представителя, уполномоченного действовать от имени организации без доверенности. Если подтвержденной учетной записи ещё нет, необходимо пройти процедуру проверки данных и подтверждения личности

Также для регистрации потребуется средство электронной подписи. Подпись можно использовать для подтверждения учетной записи физического лица, если в сертификате ключа будут указаны все необходимые данные (ФИО и СНИЛС)

Обращаем внимание, что организация не должна быть ранее зарегистрирована в ЕСИА в качестве юридического лица

Ознакомьтесь с п.4 [регламента информационного взаимодействия участников с оператором ЕСИА](#)

1. Войдите в подтвержденную учетную запись ЕСИА и добавьте организацию

Необходимо войти в ЕСИА и нажать на вкладку «+ Добавить организацию»

2. Выберите «Юридическое лицо»

Необходимо выбрать вид юридического лица

3. Следуйте дальнейшим инструкциям на портале Госуслуг

После выбора организации отобразится инструкция по регистрации юридического лица в ЕСИА



Шаг 5

Зарегистрируйте информационную систему в продуктивной ЕСИА

Регистрация информационной системы (ИС) в ЕСИА необходима для дальнейшего получения доступа к сервисам СМЭВЗ, взаимодействующим с ЕСИА

Ознакомьтесь с п.6 [регламента информационного взаимодействия участников с оператором ЕСИА](#) и [руководством пользователя технологического портала](#)



Зарегистрируйте ИС

Зарегистрируйте информационную систему через [технологический портал ЕСИА](#)



Шаг 6

Зарегистрируйте информационную систему в тестовой среде ЕСИА

Чтобы использовать программные интерфейсы ЕСИА для идентификации и аутентификации, необходимо подключить информационную систему к тестовой среде ЕСИА

Ознакомьтесь с п.9 [регламента информационного взаимодействия участников с оператором ЕСИА](#)

1. Отправьте заявку в Минцифры

Отправьте заявку на согласование права использования ЕСИА и на подключение ИС к тестовой ЕСИА на адрес sd@sc.digital.gov.ru

2. Дождитесь обработки заявки

Дождитесь окончания обработки заявки.
Отслеживайте комментарии оператора



Шаг 7

Зарегистрируйте тестовую учетную запись в тестовой среде ЕСИА

Для регистрации учетной записи в тестовой среде ЕСИА необходимо следовать [инструкции](#). Данный шаг обязателен к выполнению, так как для прохождения процесса тестирования верификации потребуется регистрация биометрических данных в тестовой среде ЕБС на тестовую УЗ ЕСИА



Зарегистрируйте учетную запись в тестовой среде ЕСИА

Следуйте [инструкции по работе с тестовой средой](#)



Шаг 8

Зарегистрируйте информационную систему в тестовой среде ЕБС

Данный шаг является обязательный перед подключением к продуктивной среде. Подключение к тестовой среде необходимо для проверки готовности ПО клиента к дальнейшему взаимодействию в продуктивной среде ЕБС

Рассмотрение заявки на подключение к тестовой среде может занять 4 рабочих дня

1. Заполните заявку

Заполните форму заявки на подключение в соответствии с Приложением В [Регламента Государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных»](#)

С заявкой можно ознакомиться в [Демо ЛК](#) или в ЛК организации на портале ebs.ru

2. Отправьте заявку оператору ЕБС

Отправьте заявку через ЛК организации на портале bio.rt.ru или на электронную почту support@ebs.ru

3. Дождитесь обработки заявки

Дождитесь окончания обработки заявки. Отслеживайте комментарии оператора



Шаг 9

Получите доступ к сервисам аутентификации в тестовой среде ЕСИА

Для взаимодействия с ЕБС в роли потребителя биометрических данных в ЕБС необходимо подключить доступ к сервисам аутентификации на стороне ЕСИА

1. Заполните заявку

Заполните форму заявки на подключение в соответствии с Приложением Г [Регламента информационного взаимодействия участников с оператором ЕСИА](#)

Укажите перечень скоупов, на которые запрашивается доступ: ext_auth_result, openid, bio. Также укажите НПА, на основании которых происходит подключение. Заявку направляет уполномоченное лицо

2. Подайте заявку в Ситуационный центр

Направьте заявку в [федеральный Ситуационный центр электронного Правительства РФ](#) на почту sd@sc.digital.gov.ru

Федеральный закон от 29.12.2022 № 572-ФЗ «Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»

Федеральный закон от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»

Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»

Федеральный закон от 30.12.2020 г. № 533-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи»



Шаг 10

Протестируйте информационную систему в тестовой среде ЕБС

Проведите тестирование ИС в тестовом контуре ЕБС.

Тестирование включает в себя проведение биометрической верификации — подтверждения биометрического заявления при сравнении с образцом

Для этого нужно успешно зарегистрировать биометрические образцы и пройти верификацию. Для регистрации биометрии в тестовой среде можно использовать решение АО «ЦБТ» «АРМ-Биометрия». Доступ к тестовому стенду предоставляется по запросу на электронный адрес support@ebs.ru

Для проведения биометрической верификации с помощью мобильного приложения, необходимо встроить в мобильное приложение SDK от ПАО «Ростелеком» или разработать собственное решение с использованием API верификации Единой биометрической системы

С требованиями по реализации интеграции с ЕБС в части проведения удаленной идентификации можно ознакомиться в [методических рекомендациях](#)



Произведите успешную верификацию

Произведите успешную верификацию пользователя в соответствии с регламентом ЕБС



Шаг 11

Получите доступ к сервисам аутентификации ЕСИА

Разработчики государственных сайтов, порталов и прочих веб-приложений могут предоставить своим пользователям возможность входить в систему, используя учетную запись ЕСИА. Таким образом, нет необходимости делать собственное хранилище учетных записей, обеспечивать безопасность хранения паролей, разрабатывать механизмы регистрации, аутентификации пользователей, поддерживать их в рабочем состоянии

При использовании способа аутентификации, основанного на OAuth 2.0 и расширении OpenID Connect, не требуется формирование метаданных

Для получения доступа к сервисам аутентификации ЕСИА нужно оставить заявку на подключение в соответствии с Приложением Г [Регламента информационного взаимодействия участников с оператором ЕСИА](#)



Направьте заявку в Ситуационный центр

Заполните форму заявки на подключение в соответствии с Регламентом ЕСИА, включая перечень скоупов, на которые запрашивается доступ: ext_auth_result, openid, bio

Федеральный закон от 07.08.2001 № 115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма"

Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи"

Федеральный закон от 30.12.2020 г. № 533-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О связи"

Федеральный закон от 29.12.2022 № 572-ФЗ «Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»



Шаг 12

Организируйте защищенный канал связи до ЕСИА

Защищенные каналы связи предназначены для безопасной передачи информации. Они функционируют на основе криптографического шифрования, поэтому получить доступ к данным без ключа невозможно. Стоимость защищенного канала связи ниже, чем организация физической линии

Для организации защищенного канала связи необходимо закупить или арендовать криптошлюз и заключить договор с ПАО «Ростелеком». Подробнее с процессом можно ознакомиться в [Регламенте Государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных»](#)

1. Заключите договор

Заключите договор с ПАО «Ростелеком» об организации защищенного канала связи до ЕСИА (при отсутствии защищенного канала до СМЭВ), либо направьте запрос в «Ростелеком» на подключение (при наличии защищенного канала до СМЭВ) по адресу электронной почты kriptokanal@rt.ru

2. Закупите или арендуйте криптошлюз класса КСЗ



Шаг 13

Организируйте защищенный канал связи до ЕБС

Чтобы организовать защищенный канал связи до ЕБС, направьте запрос в техническую поддержку, предварительно ознакомившись с [Регламентом Государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных»](#)



Направьте запрос

Направить запрос в техническую поддержку для организации защищенного канала до ЕБС по адресу электронной почты kriptokanal@rt.ru



Шаг 14

Заключите соглашение на удаленную идентификацию в продуктивной среде в ЕБС

Для подключения информационной системы к продуктивной среде Единой биометрической системы необходимо провести акцепт [публичной оферты](#) «О заключении соглашения об оказании услуги по предоставлению информации о степени соответствия предоставленных клиентом — физическим лицом биометрических персональных данных биометрическим персональным данным клиента — физического лица, содержащимся в Единой биометрической системе»



Акцептуйте оферту

Заключите публичную оферту в ЛК организации на портале ebs.ru



Шаг 15

Зарегистрируйтесь в продуктивной среде ЕБС

Для регистрации организации в продуктивной среде необходимо соблюдение следующих условий:

- Организация должна заключить соглашение с оператором ЕБС
- Информационная система с указанной ролью должна быть подключена к продуктивной среде ЕСИА
- Информационная система должна быть подключена к тестовой среде ЕБС
- Тестирование верификации пользователя в тестовой среде ЕБС должно быть успешно проведено

После этого можно пройти регистрацию в продуктивной среде направив заполненную форму заявки на подключение в соответствии с Приложением 3 [Регламента Государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных»](#)



Заполните заявку

Заполните форму заявки Регламента использования ГИС ЕБС в ЛК организации на портале ebs.ru



Отправьте заявку

Заполненную заявку направьте через ЛК организации на портале ebs.ru или заполните шаблон заявки и направьте на support@ebs.ru