



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



**Автономная некоммерческая организация
«Национальный технологический центр цифровой криптографии»**

Решение на базе протокола OpenID Connect

VIII Ежегодная региональная конференция в сфере информационной безопасности - Электронный Регион: Территория Безопасности

Железноводск, 2 - 3 апреля 2026 г.

Селимханов Владимир,
Руководитель направления АНО НТЦ ЦК



infotecs[®]



КОД
безопасности



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



Что такое ЕСИА и кому она нужна

ЕСИА - Единая система идентификации и аутентификации, используемая для идентификации, аутентификации и авторизации при взаимодействии граждан и организаций с органами власти и межведомственном взаимодействии.

Ключевая функция ЕСИА – предоставление пользователю единой учетной записи, которая дает возможность пользователю получить доступ к множеству значимых государственных информационных систем с использованием единой учетной записи.

Подключение к ЕСИА **обязательно** для государственных органов, муниципальных учреждений, МФЦ, а также коммерческих организаций, оказывающих услуги, требующие удаленной идентификации граждан: банков, страховых компаний, НПФ, операторов связи и медицинских учреждений.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



Предпосылки создания и нормативно-правовые требования

Протоколом Президиума Правительственной комиссии от 18.07.2024 № 26пр утвержден Регламент подключения к Инфраструктуре электронного правительства и Методические рекомендации по использованию ЕСИА (МР), в которых изложены требования по безопасности сервисов ЕСИА, основанных на протоколах OAuth2.0 и **OpenID Connect**.

В соответствии с требованиями МР, взаимодействие системы-клиента с ЕСИА реализуется любым из следующих способов:

- с использованием технического решения, разработанного в рамках создания и развития подключаемой информационной системы (собственного решения);
- с использованием ранее разработанных готовых типовых компонентов (**типового решения**).



Что такое Адаптер-Инфраструктура

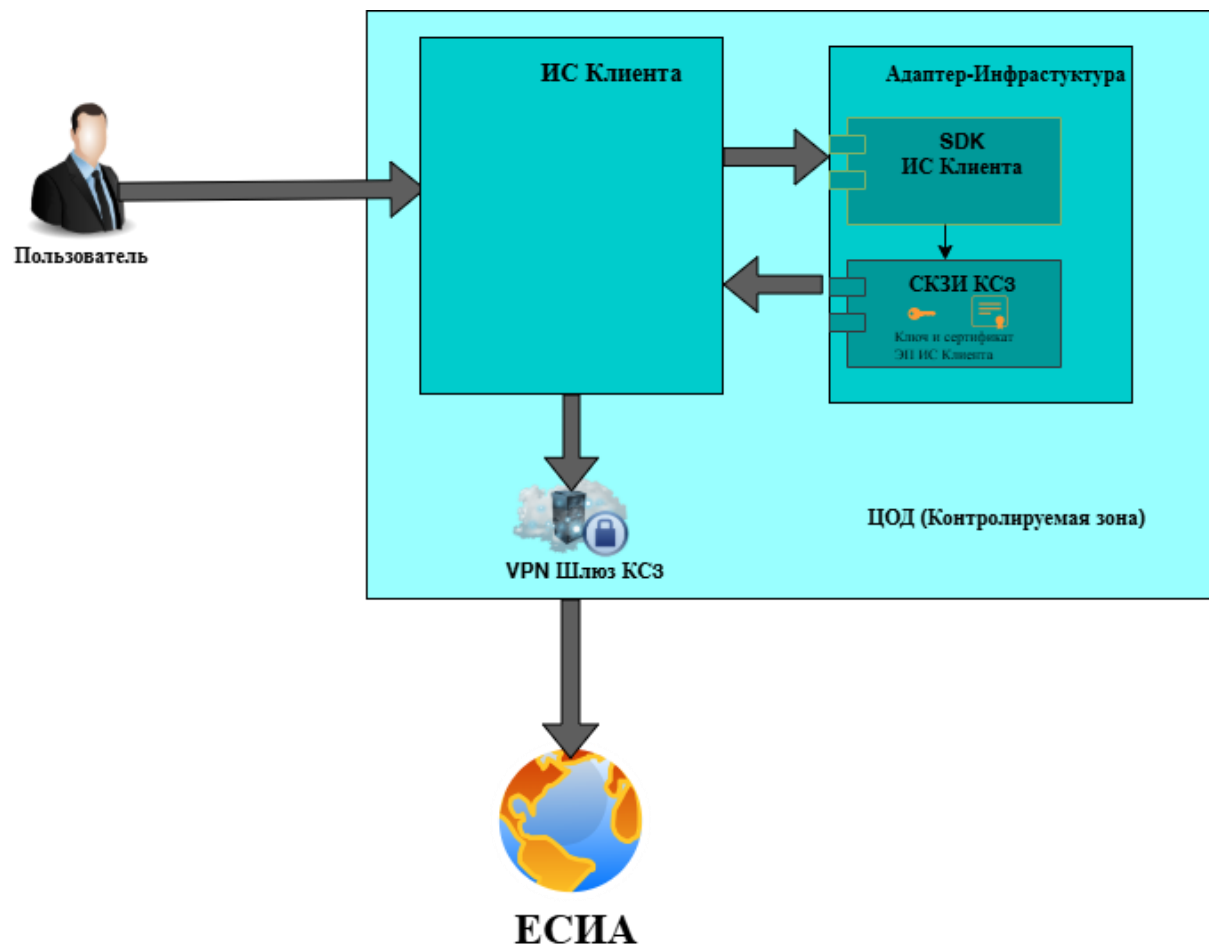
АНО «НТЦ ЦК» разработало программное обеспечение на базе протокола OpenID Connect - Адаптер – Инфраструктура, которое включено в перечень типовых решений по подключению к ЕСИА и в Реестр Российского программного обеспечения .

(программное обеспечение программных библиотек SDK ИС Клиента. Версия 1.0., реестровая запись №31737 от 26.01.2026)

Соответствие требованиям	Положительное заключение	Современный протокол	Экономия ресурсов
Соответствует новым требованиям Регламента подключения к Инфраструктуре электронного правительства и Методическим рекомендациям ЕСИА.	Имеет положительное заключение по результатам оценки влияния по требованиям ФСБ России.	Поддерживает протокол OpenID Connect 1.0 для идентификации и аутентификации пользователей.	Избавляет владельцев информационных систем от необходимости разрабатывать собственные решения и проходить оценку влияния по требованиям ФСБ России.



Общая схема взаимодействия с ЕСИА



Адаптер – Инфраструктура может интегрироваться в любую инфраструктуру информационной системы клиента, не нарушая ее бизнес-логику

Адаптер – Инфраструктура может интегрироваться в любую инфраструктуру информационной системы клиента, не нарушая ее бизнес-логику



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



Что нужно для работы Адаптер-Инфраструктура

- Физический сервер (с тематическими исследованиями BIOS)
- Операционная система (сертифицированная ФСТЭК/ФСБ)
- Средство криптографической защиты информации (Класс КСЗ)
- Антивирус (сертифицированный ФСТЭК)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



Наши преимущества

Бесплатное предоставление

Программное обеспечение программных библиотек (SDK) ИС Клиента. Версия 1.0. из состава Адаптер Инфраструктура предоставляется на безвозмездной основе после заключения лицензионного договора.

Гибкие условия

Мы оказываем услуги по внедрению Адаптер-Инфраструктура при подключении информационных систем к ЕСИА, в т.ч. разрабатываем оптимальные архитектурные решения под конкретного заказчика, а также оказываем консультации и техническую поддержку..

Сроки внедрения

30 дней с момента начала работ до подключения ИС Клиента к ЕСИА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ
КРИПТОГРАФИИ



Наши контакты:
adapter@ntc-cc.ru
info@ntc-cc.ru

