

Национальные проекты

Единая сеть передачи данных

Авторизация ЕСИА

B2G
ШКОЛЫ

— Национальные проекты

ЕСПД

Единая сеть передачи данных для
Образовательных Организаций

- Доступ в сеть Интернет в соответствии со стандартами «Цифровая школа»
- Мониторинг и обеспечение безопасности связи при предоставлении доступа к информационным системам разного уровня и к сети Интернет
- Сервис фильтрации контента
- Финансирование за счет федеральных средств

Авторизация через ЕСИА

В 2023г ПАО «Ростелеком» провел работы по модернизации ЕСПД и переключению образовательных организаций на целевую схему

- С момента переключения доступ в Интернет БЕЗ контент-фильтрации стало возможным при прохождении авторизации на портале Госуслуг (ЕСИА) с использованием привязанной к учебному учреждению персональной учетной записи
- Авторизация через ЕСИА позволит получить неограниченный доступ к любому ресурсу в сети Интернет на компьютерах административно-хозяйственного персонала и педагогического состава

Авторизация через ЕСИА/ Госуслуги

Подключение к сети интернет без контент фильтрации

Что необходимо для авторизации

- Наличие в образовательных организациях зарегистрированных профилей ОО в ЕСИА
- Присоединение к профилю ОО сотрудников педагогического и административного персонала.
- Инструкция по присоединению https://www.gosuslugi.ru/helpfaq/profile_ip/sotrudnik_k_uz

Настройки с даты переключения

- В локальной сети ОО должен быть отключен NAT
- Отключить прокси-сервер в настройках АРМ или интернет-браузера
Инструкция: <https://espd.wifi.rt.ru/filtering/proxy-disable>
- Убедиться в корректности сетевых настроек и DNS: **IP-адреса** только 10.xx.xx.xx; **DNS** 95.167.167.95 и 95.167.167.96
Инструкция: <https://espd.wifi.rt.ru/filtering/dns>

Что делать с ПК учеников

- На АРМ учеников ничего НЕ меняется: отключать прокси-сервер НЕ надо.
- Учащиеся продолжат получать защищенный и безопасный доступ к сети ЕСПД с сервисом контент-фильтрации

Что делать с ПК, на которых ранее была снята КФ

- АРМ, на которых ранее была снята контент-фильтрация или разблокированы ПО/интернет ресурсы, могут продолжить работать, но со временем такая возможность будет отключена.
- Рекомендуем сразу переходить на работу с авторизацией через ЕСИА (Госуслуги)

Авторизация через ЕСИА/ Госуслуги

Подключение к сети интернет без контент фильтрации

КАК ВЫПОЛНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Ссылка на раздел портала с инструкциями: <https://espd.wifi.rt.ru/filtering/disable> (открыть до отключения прокси)

На АРМ, где ранее не отключалась КФ и предполагается работа административного и педагогического персонала, необходимо отключить прокси и убедиться в корректности сетевых настроек (IP-адрес и DNS).

При выполнении данных рекомендаций при открытии браузера будет осуществляться автоматическое перенаправление на страницу авторизации в ЕСИА.

Пользователю необходимо авторизоваться в ЕСИА и продолжить работу в браузере.

После успешной авторизации предоставляется открытый доступ в интернет без КФ.
длится от 8 до 12 часов в зависимости от региональных настроек.

Сессия

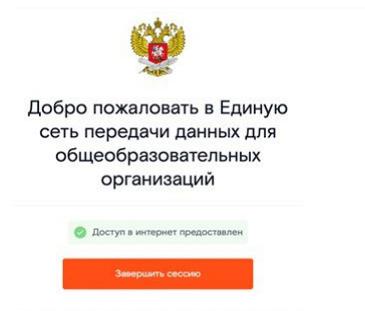
При необходимости перехода сотрудника на другое АРМ нужно обязательно завершить сессию. Для этого в том же браузере, в котором пользователь ранее проходил авторизацию и вышел в Интернет, в адресной строке ввести адрес портала <https://edu.wifi.rt.ru> и нажать кнопку «завершить сессию». Важно, чтобы использовался тот же браузер без режима инкогнито: сессия запоминается с помощью cookie длительностью действия до 10 часов.

Авторизация через ЕСИА/ Госуслуги

Завершение подключения

КАК ЗАВЕРШИТЬ СЕССИЮ

На портале Пользователь видит кнопку для завершения сессии:



При нажатии кнопки «Завершить сессию» происходит завершение текущей сессии, портал выполняет перенаправление на себя. Во время перенаправления, если операционная система успеет понять, что соединение с Интернетом прервано, в браузере может запуститься новая вкладка с перенаправлением на портал

После возвращения на портал, пользователь увидит страницу с сообщением и кнопкой начала сессии.



При нажатии кнопки «Начать новую сессию», выполняется перенаправление на недоступный адрес <http://redirect.edu.wifi.rt.ru>, что приводит к возвращению на портал, получению данных по новой сессии и возможности пройти авторизацию с другими учётными данными ЕСИА

Часто задаваемые вопросы

Зачем проводится модернизация и меняется схема подключения?

С момента переключения на целевую схему в образовательных организациях заработает процедура авторизации через ЕСИА (Госуслуги), что позволит получить неограниченный доступ к ресурсам Интернет без контент-фильтрации на компьютерах административно-хозяйственного и педагогического персонала. Целевая схема сети описана в ТЗ к ГК 0410/151

Нужно ли вносить изменение в настройки на АРМ учеников? Отключать прокси?

Нет, настройки на АРМ учеников не изменяются. На этих АРМ действует КФ.
Изменения настроек касается только АРМ административного и педагогического персонала, где ранее не отключалась КФ.

Нужно ли вносить изменение в настройки на АРМ, где ранее была отключена КФ?

Рекомендуем сразу переходить на работу с авторизацией через ЕСИА (Госуслуги).
На первом этапе возможна работа с прежними настройками на АРМ, где ранее была отключена КФ.
Со временем такая возможность будет отключена.

На каких АРМ требуется отключение прокси и изменение настроек DNS?

Отключение прокси необходимо осуществить на АРМ педагогического и административного персонала, которому требуется доступ в интернет без КФ. При необходимости проверить корректность сетевых настроек. Доступ к ресурсам Интернет без КФ будет осуществляться через процедуру авторизации в ЕСИА.

Часто задаваемые вопросы

Когда нужно изменять настройки на АРМ/ регистрацию?

Проверить и привести в соответствие сетевые настройки (IP-адрес и DNS) можно заранее. Отключать прокси на АРМ необходимо в дату перехода на целевую схему , после окончания работ ПАО «Ростелеком»

Зачем отключать NAT в локальной сети?

NAT – это преобразование сетевых адресов. Использование NAT в целевой схеме ЕСПД противоречит условиям ГК. Например, когда компьютер направляет запрос в интернет с IP адреса 10.50.44.3, роутер подменяет его на свой адрес. При такой схеме работы, сеть (ЕСПД), будет видеть все запросы только с одного адреса, что противоречит условиям ГК. Страница авторизации может не появиться вовсе или появиться только на одном АРМ

Что делать, если в данный момент прописаны DNS локального сервера?

Необходимо использовать DNS ЕСПД: 95.167.167.95 и 95.167.167.96

Ученики умеют менять IP

Необходимо настроить компьютер, административно запретив изменение IP

Часто задаваемые вопросы

Есть ли возможность помощи в настройке?

Да, возможна удаленная помощь при настройке авторизации сотрудниками технической поддержки. Для этого надо обратиться по телефону: 8-800-301-34-14

В случае, если требуется выполнение работ на территории ОУ, возможна организация выезда специалиста на коммерческой основе

На некоторых компьютерах учителей надо сохранить контент фильтрацию (например, когда информация с компьютера учителя выводится на проектор для учеников). Будет ли работать контент фильтрация если не менять настройки?

Да, будет, если не отключать прокси сервер. С момента переключения на целевую схему будет 2 варианта использования ЕСПД: 1. Как есть сейчас- с контент фильтрацией и включенным прокси. 2. Без контент фильтрации с авторизацией через ЕСИА и отключенным прокси

Изменится ли скорость/ качество услуги

Нет, не изменится. Изменения касаются только контент-фильтрации на АРМ административного персонала и учителей

Можно ли настроить раздачу wi-fi?

Да, можно, если настроите роутер на раздачу IP адресов из диапазона, который Вам выделен

Часто задаваемые вопросы

Нам выделен маленький диапазон IP адресов.

Необходимо оформить заявку в техническую поддержку на расширение подсети.

Как дальше будет работать устройства СКУД/кнопки Росгвардии/пожарной сигнализации/терминалы оплаты, они же не могут пройти авторизацию в ЕСИА?

Устройства, подключенные ранее, будут продолжать работать. На новые устройства, подключаемые к сети ЕСПД, необходимо будет направить письмо по шаблону на разблокировку ПО/оборудования. Шаблон письма находится на портале проекта <https://espd.wifi.rt.ru> в разделе «Контентная фильтрация» «Разблокировка программного обеспечения»

Как получить логины и пароли для авторизации на ЕСИА?

Учетная запись – это запись на портале Госуслуг. С инструкциями по авторизации Пользователей через портал Госуслуг (ЕСИА) Вы можете ознакомиться на портале проекта <https://espd.wifi.rt.ru> в разделе «Контентная фильтрация».

При возникновении проблем с получением учетных записей для сотрудников ОО необходимо обратиться в техническую поддержку Госуслуг

Сколько длится сессия авторизации на ЕСИА?

после успешной авторизации сессия на устройстве длится от 8 до 12 часов, в зависимости от региональных настроек

Часто задаваемые вопросы

Кто должен присоединять сотрудников школы к профилю на Госуслугах?

Администрирование процесса привязки Пользователей, в том числе и добавление новых Пользователей, осуществляется силами руководителей или администраторов образовательных организаций. С процедурой Вы можете ознакомиться на портале проекта <https://espd.wifi.rt.ru> в разделе «Контентная фильтрация» «[Как присоединить к профилю компании сотрудников](#)».

Какие браузеры использовать для входа в ЛК Госуслуг (ЕСИА)?

Стабильно работу обеспечивают – Mozilla, Chrome и Safari, но это не означает что нельзя работать через другие браузеры.

Подробные инструкции по авторизации пользователей через портал Госуслуг (ЕСИА) и настройке рабочих мест пользователей размещены на портале Технической поддержки проекта ЕСПД <https://espd.wifi.rt.ru> в разделах:

 «Контентная фильтрация»

<https://espd.wifi.rt.ru/filtering/esia> (регистрация ЕСИА)

 «Настройка рабочих мест»

<https://espd.wifi.rt.ru/filtering/proxy-disable> (отключение прокси)

<https://espd.wifi.rt.ru/filtering/dns> (настройка DNS)