# Инструкция по настройке рабочего места для работы с Электронной Подписью – Доступ на Госуслуги

# 1. Установка драйвера Rutoken

1.1. Скачать по ссылке единый драйвер Rutoken для Windows <u>https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html</u>

1.2. Открыть скачанный .exe файл

1.3. Нажать- Установить.



# 1.4. Нажать –Далее



1.5. Дождитесь окончания установки

U	Дра	йверы Рутоке	н	- 🗆 🗙
Установ	ка Драйверов Рутокен		PY	токен°
8	Пожалуйста, дождитесь о Это может занять несколя Состояние установки:	жончания установ ько минут.	ки Драйверов Рути	жен.
nstallShield -				
		< Назад	Дanee >	Отмена

1.6. Об успешном окончании установки драйвера Вас проинформируют.



2. Установка КриптоПро CSP (актуально для версии> 4.0)

2.1. Регистрируемся на сайте КриптоПро.

https://www.cryptopro.ru/user/register?destination=node/148

2.2. После прохождения регистрации на сайте КриптоПро заходим в раздел «Скачать» и выбираем «КриптоПро CSP».

2.3. Соглашаемся с лицензионным соглашением КриптоПро.

2.4. Выбираем последний сертифицированный дистрибутив и скачиваем его. (Владельцам лицензий КриптоПро CSP будьте внимательныскачивайте ту версию, на которую приобрели лицензию).

2.5. Запускаем скаченный .ехе файл

#### 2.6. В открывшемся окне выбираем -Установить (рекомендуется)



2.7. Начнеться непосредственная установка, которая может занять продолжительное время.

КриптоПро CSP 4.0.9630	
Идет настройка "КриптоПро CSP"	
Оставшееся время: 3 сек	
	Отмена

2.8. После завершения установки будет предложено перезагрузить компьютер – нажмите «ОК».

2.9. После перзагрузки запускаем КриптоПро CSP



2.10. В появившемся окне можно проверить сколько будет действовать ваша лицензия КриптоПро CSP и ввести приобретенную лицензию(если она Вас есть).

	Безопасности	ь Winlogor	настройки ТІ
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительн
По Крил	TONDO CSP	Версия продук	кта: 4.0.9630
		Версия ядра СК	(ЗИ: 4.0.9003 КС1
©Ko	мпания КРИПТО-П	РО. Все права за	ашишены,
-			
Лицензия			
Серийный н	омер: 404		
Владелец:	user		
Организаци	я:		
Организаци Срок дейсті	я: вия Постоянна	ая	Покупка
Организаци Срок дейсті Тип лицензи	я: вия Постоянна ии: Клиентска	ая	Покупка
Организаци Срок дейсти Тип лицензи Первая уста	я: вия Постоянна ии: Клиентска ановка: 21.09.201	ая	Покупка Ввод лицензии
Организаци Срок дейсти Тип лицензи Первая уста Язык	я: вия Постоянна ии: Клиентска ановка: 21.09.201	ая	Покупка Ввод лицензии
Организаци Срок дейсти Тип лицензи Первая уста Язык Выберите я СSP вашей у	я: вия Постоянна ии: Клиентска ановка: 21.09.201 зык для отображе учетной записи:	ая ая 5 сния окон	Покупка Ввод лицензии Имолчание систег ~

2.11. В появившемся окне заполняем поля в соответствии с Вашей лицензией (если она у Вас есть)

Сведения о пользователе Укажите сведения о себе.	
Пользователь:	
ФИО пользователя	
Организация:	
Ваша организация	
<u>С</u> ерийный номер:	
Лицензионный ключ	
Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на г программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО».	право использования данного

2.12. После этого КриптоПро СЅР готово к работе.

# 3. Установка КриптоПро Browser Plug-in.

3.1. в Google Chrome необходимо зайти по <u>ссылке</u> и установить расширение.

3.2. В Yandex Browser нужно установить расширение, доступное по этой <u>ссылке</u>

Также в Yandex Browser необходимо включить поддержку отечественных крипто алгоритмов:

По умолчанию в Yandex Browser отключена поддержка КриптоПро CSP. Рекомендуем убедиться в том, что она включена:

Нажмите → Настройки.

Откройте «Системные».

Убедитесь, что в блоке Сеть включена опция «Подключаться к сайтам, использующим шифрование по ГОСТ. Требуется КриптоПро CSP.»

🌣 Настройки 🛛 🕹 +		口	≡	- 🗆	×
← Я Ċ ♥ settings Ha	тройки				$\underline{\downarrow}$
Закладки Загрузки	История Дополнения Настройки Безопасность Пароли и карты	Другие уст	ройства		•
Поиск	Сайты				
Общие настройки Интерфейс	Системные				
Инструменты Сайты	Настройки языка и региона				
Системные	Запускать Браузер вместе с Windows Всегда   •				
	Сеть Подключаться к сайтам, использующим шифрование по ГОСТ. Автоматически открывать сайты по протоколу HTTPS, если они	Требуется К его поддер	риптоПр живают	o CSP.	
	Предупреждать, если у сайта должна быть HTTPS-версия, но её	нет			*

4. Установка дополнительных плагинов для Браузера (Google Chrome+ Yandex Browser).

4.1. Пройти по ссылке <u>https://ds-</u> plugin.gosuslugi.ru/plugin/upload/Index.spr

## 4.2. Кликнуть по кнопке Расширение для Спутник /Google Chrome

Список криптопровайдеров и токенов, с которым	ии умеет работать плагин:		
Для Windows			
Криптопровайдеры:			
• КриптоПро CSP,ViPNet CSP, Signal-COM CSP, ЛИС	СИ-CSP		
Токены:			
• Рутокен ЭЦП, Рутокен ЭЦП 2.0, JaCarta ГОСТ, JaC	Carta-2 FOCT, eToken FOCT		
Для Linux и MacOS			
Только токены:			
• Рутокен ЭЦП, Рутокен ЭЦП 2.0, JaCarta ГОСТ, JaC	Carta-2 FOCT, eToken FOCT		
Для вашей системы рекомендуется следующая версия	плагина. Загрузка начнется автомат	ически.	
Операционная система	Плагин		Версия
Microsoft Windows 7/8/10, 64-bit	IFCPlugin-x6	<u>4.msi</u>	3.1.1.0
Если этого не произошло, нажмите на ссылку загрузки. При появлении диалогового окна с кнопками "Выполнит	ъ" и "	пъ".	
Внимание! Для корректной установки плагина рекомен, окна бразуера(ов) на компьютере.	дуер сучную удалить предыдущи	е версии плагина через Панель управления, предварительно за	крыв все
Для следующих браузеров необходимо вручную устано	сширение для работы с Плаг	ином Госуслуг: Спутник, Mozilla Firefox	
Расширение для Спутник/Google Chrome	Расширение для Firefox	Часто задаваемые вопросы по работе с плагином	
Поддерживаются следующие варианты установки:			
Операционная система	Плагин		Версия

## 4.3. На открывшейся странице нажать «Установить»

🚡 интернет-магазин chrome			🔹 145lobachev@gmail.com 🗸
Разные > Расширения > Расширен	ие для плагина Госуслуг		
Расширение д Автор: ПАО Ростелеком ★★★★ 118   Специя	ля плагина Гос льные возможности   🛓 Г	УСЛУГ	Установить
	Обзор	Отзывы Похожие	
0. 4	2 0 € Comm Seman → C ff @ https://ds/apg.ops.ub/gr.replug/n/ploa TOCYC/N/TU	,	
	Установка плагина для ра с порталом государствен ди выяй итек-рекендити окрены врем Изиев Такур Франков неятия	ЗБОТЫ Ных уСлуг оз часта и явлания ка. Ликия	
	Мозай Члюдов Чайлії, 4441 Стал ализна пропалася на населя на населя учуров. Пра поветно кразитиратира на полави "Малонани" и "Сокрани Пра ла установа Калина герспації на брара. Прадаризанся с надрожде прилаги установа. Фарраціяна всячна	EChaptére * utigen Taurent	
	Menned Ventines RV-Next TE, 32-bit Menned Ventines Ventilit, 64-bit Appenhenc (33: 51:8; 10:3), 10:31, 10:31, 10:32 Linea (10) 2:04:5 (sine based), 32-bit Linea (10) 2:04:5 (sine based), 50:44	SChaum Schausten Schaußten Schaußten Schaußten	

4.4. В появившемся окне нажать «установить расширение». Дождаться окончания установки.

4.5. Запустить ранее скаченный файл IFCPlugin.msi

4.6. После открытия программы установки нажать -Далее



4.7. Затем снова нажимаем - Далее

4.8. После чего выбираем - Установить и ожидаем окончания установки.



4.9. После завершения установки появиться следующее сообщение:



**4.10.** После установки необходимо проверить включены ли установленные в Ваш браузер плагины, для работы с Госуслугами их должно быть два **CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in и Расширение для плагина Госуслуг.** 

4.11. B Google chrome:

4.11.1. Нажать на три вертикальных точки в правом верхнем углу, вызвать контекстное меню.

4.11.2. Выбрать в контекстном меню Настройки.

← → C		2 🖬 😐 🖨 🔿 🕕
🔢 Сервисы 💼 Телефонный справ 😲 Главная   ФГУП "Гл 🔀 почтовый клиент 📃 ВеВСһа	t 👽 Контур.Фокус. Веб 💿 Предоставление с 🎇 XWiki 🔽 Zabbix-температур 🧔 Проверка ЭП 👩 Онлайн генератор	Новая вкладка
Настройки	О. Поиск настроек	Новое окно Новое окно в режиме инкогнито Ctrl + Shift + N
пастрояки	Tanana mani kana	Kreeus
🔔 Я и Google	Имя и фото профиля Chrome +	Barpyson Ctrl + J
В Автозаполнение	Импорт закладок и настроек	Mecure6 - 100 % + 🖸
Проверка безопасности		Печать Ctrl + P
Конфиденциальность и безопасность	Автозаполнение	Трансляция Найти Сті - F Дополительные инструменты •
🖗 Внешний вид	Фү Пароли >	Узменить Вырезать Копировать Вставить
Q, Поисковая система	E Cnocofie onnate +	Настройки Служа •
Браузер по умолчанию	Адреса и другие данные	Burring
U 3anyck Chrome 3	1.2/	
Дополнительные	Проверка безопасности 1,2	
Расширения	Chrome поможет обеспечить защиту от утении данных,     ненадежных расширений и других проблем с безопасностью.     Выполнить проверку	
O браузере Chrome	Конфиденциальность и безопасность	
	Фистить историю Уданять файлы соокіе и данные сайтов, очистить историю и кеш	
	Файлы соокія и другие данные сайтов     Сторонине файлы соокія заблочированы в режиме инистито.	
	<ul> <li>Безопасной просмотр (защита от опасных сайтов) и другие настройки безопасности</li> </ul>	
	Настройки святов #26: Отраделите, какую информацию инстут использовать и показнать сайты (напримяр, есть ля у ими долгу к инстоположению и камира, а также разрешение на показ воплицающих окон и т. д.).	

4.11.3. В появившемся окне настроек выбрать Расширения

4.11.4. В появившихся расширениях проверить положение ползунков на вкл под иконками CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in и Расширение для плагина Госуслуг.



4.12. B Yandex browser:

4.12.1. Скопируйте ссылку **browser://tune/** и вставьте её в адресную строку, нажмите Enter.

4.12.2. Далее в списке расширений проверьте включены ли необходимые, если нет- включите.

5. Установка сертификатов пользователя с носителя и построение цепочки доверия сертификатов.

5.1. Установка личного сертификата пользователя.

5.1.1 Выберите «Пуск»> «Панель управления»> «КриптоПро CSP» > запустите программу от имени Администратора (для запуска программы от имени Администратора необходимо нажать правой кнопкой мыши на наименование программы, а затем нажать левой кнопкой мыши «Запуск от имени администратора» > перейдите на вкладку «Сервис» и кликните по кнопке «Просмотреть сертификаты в контейнере».

Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно
Контейнер з	акрытого ключа		
Эти мастера	позволяют протести	ровать, скопир	овать или
удалиты кон			
Протестир	овать Скопир	овать	удалить
Сертификат	ы в контейнере закр	ытого ключа	
Этот мастер	позволяет просмотр	еть сертификат	ы, находящиеся
в контейнер	е закрытого ключа, і ов	и установить и	св хранилище
сертификат	Поосмотреть	CODTINDUCATE	контейнере
	проснотретв	сертификаты	Konteinepetti
- Личный серт	ификат		
Этот мастер	позволяет связать с	ертификат из ф	айла с сертификат в
хранилище.		Cranobilo Stor	сертификат в
	Установи	ить личный серт	гификат
Пароли зако	БИ БІХ КИКІЧЕИ		
Пароли закр	ытых ключеи		
Пароли закр Эти мастера ключей или	позволяют изменить удалить запомненны	о пароли (ПИН-к е ранее пароли	оды) закрытых
Пароли закр Эти мастера ключей или	позволяют изменить удалить запомненны	• пароли (ПИН-к е ранее пароли	оды) закрытых
Пароли закр Эти мастера ключей или Измени	позволяют изменить удалить запомненны ить пароль	а пароли (ПИН-к е ранее пароли Удалить запом	оды) закрытых ненные пароли
Пароли закр Эти мастера ключей или Измени	позволяют изменить удалить запомненны пъ пароль	о пароли (ПИН-к е ранее пароли Удалить запом	оды) закрытых ненные пароли

5.1.2. В открывшемся окне контейнер закрытого ключа необходимо переключить флаг «введенное имя задает ключевой контейнер» на пункт компьютер.



5.1.3. Затем в окне нажмите на кнопку «Обзор», чтобы выбрать контейнер для просмотра. После выбора контейнера нажмите на кнопку «Ок».

🔠 КриптоПро	CSP	×
Выбор ключевог	TO KONTEŬNEDS	0:09:54
D any and a color		
В списке показ	ывать:	
• дружестве	енные имена О уникальные имена	
Список ключевь	ых контейнеров пользователя:	
Считыватель	Имя контейнера	
Реестр	11446206@2017-06-29-ЗАО ПФ СКБ Контур	
		ОК Отмена

5.1.3. В открывшемся окне нажмите кнопку «Далее».

5.1.4. В следующем окне нажмите на кнопку «Свойства».

<u>þ</u> Сертификаты в	腔 Сертификаты в контейнере закрытого ключа			
Сертификат для просмотра Просмотрите и выберите сертификат				
Сертификат: Субъект: Поставщик: Действителен с: Действителен по: Серийный номер:				
			Установить	Свойства Обзор
		< Назад	Готово	Отмена

5.1.5 В появившемся окне выбираем «Установить сертификат».

<u>द्र</u> Сертифи	кат	Х
Общие Сос	тав Путь сертификации	
c	ведения о сертификате	-
Этот се • По иде • За • Кл • По • Ке	ртификат предназначается для: одтверждает удаленному компьютеру нтификацию вашего компьютера щищает сообщения электронной почты насс средства ЭП КС1 ользователь Центра Регистрации, НТТР, TLS клиент залифицированный сертификат	
Кому вы	ыдан: дан:	
Де १ Ести	<b>йствителен с</b> 29.06.2017 <b>по</b> 29.09.2018 » закрытый ключ для этого сертификата.	
	Установить сертификат Заявление поставщика	
	OK	

5.1.6 В окне «Мастер импорта сертификатов» выберите «Далее». В следующем окне выберете пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», затем нажмите «Обзор» и в выпадающем меню установите галочку «Показать физические хранилища», выбираем «Личные» > «Реестр». Нажимаем «ОК».

😥 Выбор хранилища сертификата	Мастер импорта сертификатов
Выберите хранилище сертификатов.	Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.
Личное Ресстр Фоверенные корневые центры сертиф Фоверительные отношения в предпри Форектельные отношения в предпри Форектельзователя Active Directory Собъект пользователя Active Directory Гоказать физические хранилища ОК Отмена	Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную. Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата Опоместить все сертификаты в следующее хранилище Хранилище сертификатов: Обзор
	Подробнее о <u>хранилищах сертификатов</u>

5.1.7 В следующем окне выберите «Далее», затем нажмите на кнопку «Готово» и дождитесь сообщения об успешной установке.

5.2. Установка сертификата промежуточного центра сертификации.

5.2.1.Переходим по ссылке и скачиваем промежуточный сертификат <u>https://www.grcc.ru/cert/ca/grcc\_ca\_2020.crt</u>

5.2.2 Открываем загруженный файл и нажимаем кнопку «Установить сертификат».

🕵 Сертификат	×
Общие Состав Путь сертификации	
Сведения о сертификате	
Этот сертификат предназначается для: • Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера • Защищает сообщения электронной почты • Класс средства ЭП КС1 • Пользователь Центра Регистрации, НТТР, TLS клиент • Квалифицированный сертификат	-
Кому выдан:	-
<b>Действителен с</b> 29.06.2017 по 29.09.2018 Р Есть закрытый ключ для этого сертификата.	
Установить сертификат Заявление поставщика	
ОК	

5.2.3. В окне «Мастер импорта сертификатов» выберите «Далее». В следующем окне выберете пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», затем нажмите «Обзор» и в выпадающем меню установите галочку «Показать физические хранилища», выбираем «Промежуточные центры сертификации» > «Локальный компьютер». Нажимаем «ОК».

Мастер импорта сертификатов	x			
Хранилище сертификатов				
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.				
Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную.				
🔘 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата				
Поместить все сертификаты в следующее хранилище				
Хранилище сертификатов:				
Промежуточные центры сертификации Обзор	)			
Подробнее о <u>хранилищах сертификатов</u>				
< Назад Далее > Отм	ена			

5.2.4. В следующем окне нажмите кнопку «Далее», затем нажмите на кнопку «Готово» и дождитесь сообщения об успешной установке.

녣 Мастер импорта сертификатов	×
Импорт успешно выполнен	
ОК	

5.3. Устанавливаем корневой сертификат Минкомсвязи.

5.3.1 Переходим по ссылке и скачиваем корневой сертификат: http://reestr-pki.ru/cdp/guc\_gost12.crt 5.3.2 Открываем загруженный файл и нажимаем кнопку «Установить сертификат».

Сертификат
Общие Состав Путь сертификации
🙀 Сведения о сертификате
При проверке отношений доверия произошла системная ошибка.
Кому выдан: Минкомсвязь России
Кем выдан: Минкомсвязь России
<b>Действителен с</b> 06. 07. 2018 по 01. 07. 2036
Установить сертификат Заявление поставщика Подробнее о <u>сертификатах</u>
ОК

5.3.3. В окне «Мастер импорта сертификатов» выберите «локальный компьютер» и нажмите «Далее». В следующем окне выберете пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», затем нажмите «Обзор» и в выпадающем меню установите галочку «Показать физические хранилища», выбираем «Доверенные корневые центры сертификации» > «Локальный компьютер». Нажимаем «ОК».

Мастер импорта сертификатов	X
Хранилище сертификатов	
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.	
Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную.	
🔘 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата	
Поместить все сертификаты в следующее хранилище	
Хранилище сертификатов:	
Доверенные корневые центры сертификации Обзор	
Подробнее о <u>хранилищах сертификатов</u>	
< Назад Далее > Отме	на

5.3.4. В следующем окне выберите «Далее», затем нажмите на кнопку «Готово» и дождитесь сообщения об успешной установке.

5.4. Проверяем цепочку доверия вашего личного сертификата

5.4.1 Для этого надо повторить пункты с 5.1.1 до 5.1.4 и в открывшемся окне выбрать закладку «Путь сертификации».

💼 Ce	ртификат	×
Общи	е Состав Путь сертификации	
	Сведения о сертификате	
Э	тот сертификат предназначается для:	
	<ul> <li>Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера</li> <li>Защищает сообщения электронной почты</li> <li>Класс средства ЭП КС1</li> <li>Пользователь Центра Регистрации, HTTP, TLS клиент</li> <li>Квалифицированный сертификат</li> </ul>	<b>`</b>
ĸ	ому выдан:	
	<b>Действителен с</b> 29.06.2017 по 29.09.2018	
	💡 Есть закрытый ключ для этого сертификата.	

Если все было сделано правильно, то результат выглядит так:

Сертификат	-	X
Общие Состав	Путь сертификации	
Путь сертифи	кации	
ФГУП	вязь России 1 "ГлавНИВЦ" Управлени	я делами Президента Россий
	Ваше ФИО или на	звание предприятия 2
•	III	Þ
		Просмотр сертификата
Состояние серт	ификата:	
Этот сертифик	ат действителен.	
Подробнее о пут	<u>гях сертификации</u>	
		OK

6. Включение входа с использованием электронной подписи в личном кабинете Госуслуг.

6.1 Необходимо перейти в Ваш личный кабинет Госуслуг с использованием имеющихся у Вас логина и пароля.

6.2 В личном кабинете необходимо выбрать «Настройки учетной записи», а затем нажать «Вход с помощью электронной подписи».

Перейти в Госуслуги	госуслуги	G
	Доступ к сервисам электронного правительства	
Мои данные Настройки учетно	ой записи + Добавить организацию	
Безопасность	Последние действия	
Пароль	23.01.2017 14:28:32	
Изменить	Переход в систему http://esia.gosuslugi.ru/profile/user в рамках единой сессии	
Секретный вопрос Задать	91.244.183.5, Устройство Windows, браузер Internet Explorer	
Двухэтапная проверка входа 🥢	23.01.2017 14:21:58	
Включить	Вход в систему epgu.gosuslugi.ru-auth	
Вход с помощью электронной подписи (?	91.244.183.5, Устройство Windows, браузер Internet Explorer	
Вход с помощью электронной подписи	17.01.2017 14:44:45	
Удаление учетной записи	Вход в систему epgu.gosuslugi.ru-auth	
Удалить	91.244.183.5, Устройство Windows, браузер Mozilla FireFox	

6.3 После в появившемся окне необходимо ввести пароль от вашей учетной записи.

Безопасность	Включение входа с помощью электронной подписи	×
Изменить пароль Задать контрольный	Если у вас нет электронной подписи, то в целях безопасности в станов избанов заявите на развидателя от селите.	4 ECMA
Выключить двухэтал	вашен учетной записи не включаите эту опцию. Электронную подпись можно получить в одном из аккоедитованных Минкомсевано России удостоверяющих	
Включить вход с по	центров.	ык услуг
Изменить аватар		
Удалить учетную заг	Введите пароль Пароль	
	Отмена	осии Единая зции р Chrome
Оповещения о г		
	Посмотреть все	

6.4. Для использования входа с помощью электронной подписи теперь надо выйти из Вашего личного кабинета Госуслуг и использовать ссылку со страницы аутентификации «Использовать вход с помощью электронной подписи».

	Вход Единая информационн (ЕРУЗ)	ая система	Куда ещё можно войти с паролем от Госуслуг
	Телефон или почта	СНИЛС	
	Мобильный телефон ил	и почта	
	Пароль		
(	Чужой компьютер		
	Войти		

6.5. В появившемся окне выбираем вашу электронную подпись и вводим ПИН-код от токена. (Написан на отдельной бумажке).

На этом настройка завершина.