

# инструкция

# по установке и активации лицензии Крипто Про





8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

# Содержание

Установка плагина «Cryptopro browser plugin»	3
Скачивание дистрибутива и установка КриптоПро CSP	6
Активация лицензии Крипто Про	13



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

#### Установка плагина «Cryptopro browser plugin»

#### 1. Скачиваем

дистрибутив

https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get\_2\_0

#### 2. Устанавливаем.

3. Если используется браузер Chrome, Яндекс или Opera, то скачиваем расширение и устанавливаем в браузер (Изображения 1, 2). https://chrome.google.com/webstore/detail/cryptopro-extension-forc/iifchhfnnmpdbibifmljnfjhpififfog?hl=ru





4. Проверяем работу «КриптоПро» и плагина (Изображения 3, 4, 5).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru



🔳 Подтв	ерждение доступа	×
	Этот веб-сайт пытается выполнить операцию с ключами или сертификатами от имени пользователя.	
	'https://cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demo age/cades_bes_sample.html'	op
	Выполнение таких операций следует разрешать только д/ веб-сайтов, которым вы доверяете.	19
	Чтобы отключить данное подтверждение для конкретног веб-сайта, его можно добавить в список доверенных веб-сайтов, доступный на странице настроек через меню Пуск-> КРИПТО-ПРО-> Настройки ЭЦП Browser plug-in.	0
	Разрешить эту операцию?	
	Да Нет	

Изображение 4



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

# Проверка создания электронной подписи CAdES-BES

#### Диагностика

- Расширение загружено
- Плапин загружен
- Криптопровайдер загружен
- Перечисление объектов плагина завершено
- Версия плагина: 2.0 14892
- Версия криптопровайдера: 5.0.12000

Выберите сертификат:

- Крилтопровайдер: Crypto-Pro GOST R 34 10-2012 Cryptographic Service Provider
- · Платформа: Windows
- UserAgent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/120.0.0.0 Safari/537.36
- Calit Kontrollog
   O Kontrollog 201
- О КонттоПро ЗЕП Втомзет отид-та
   Инструкция по работе с платином
- · Finan a towner the Rose
- Сканать планин
- > CKANATE KOMITTOTIDO CSP
- Корневой сертификат тестового УЦ
- Установить ходневой сертификат тестового УЦ
- Получить личный тестовый сертификат

Изображение 5

Если все прошло успешно, то в нижнем поле будет сформирована подпись.



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

#### Скачивание дистрибутива и установка КриптоПро CSP

Для настройки рабочего места и установки на него ключа с сертификатом вам понадобится:

1. Криптопровайдер КриптоПро CSP.

#### Рекомендованная версия 5.0.12000

2. FOROS\_drv – драйвер ФОРОС для ОС Windows x32&x64 – <u>https://smart-park.ru/wp-content/uploads/utils/Foros\_drv.zip</u>

3.Плагинcryptoprobrowserplugin–https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get\_2\_0

Для того, чтобы скачать криптопровайдер Крипто про CSP, перейдите по ссылке на официальный сайт Крипто про - <u>https://www.cryptopro.ru/downloads</u> и перейдите в центр загрузки, нажав кнопку «Скачать» в верхнем меню (Изображение 6).

S metapolis		* * * 0 a
	ИПТОПРО         КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО         ВС 1 ЕМ           В Защите информации         ВС 1 ЕМ           Предета         Услуга         Падмера:	Trust
Kysters-         Imagination existences, objectioned existences, objectioned existence         Imagination existenc	C vero kovars? Receive a subopulation	Кранто Про для райоты с элентронной подлисью Противной подлисью Противной подлисью и из-из-об анакурной подлись и из-из-об анакурной подлись
Augustement (2) SAR Marchen (2) Marchen (2	Новости КриптоПро Итоги 2023 года Иминари Плина III III намени 112 IIII 129 Первые дне нового года – заное время подеости илиги года	Bzog Lonal - Hammin : Palament - Perm

Изображение 6

Далее выберите версию КриптоПро CSP (Изображение 7).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

KP	ИПТОПРО в защите информации	floor 1		
О крыланая	Tpagete Hoyes Tagtelipa Thategee Synth Downs Ever Exper			
Купить	Центр загрузки	Вход		
Продукты компания, обновления и доп ПО	Пелейти и заглузке файлов пла указанного пролукта:	E mart, *		
& Torgra testal-accepto composition/general	• Критоїро СІР	theory (res	wett *	
<ul> <li>заказътанник кайл.</li> </ul>	Kiennatusztei     Siennalise NRI     Siennalise SSB     Kiennalise SSB	Ins	tocrose Microsof	
Услуги УЦ	<ul> <li>Kommolioo YLL 1.5</li> </ul>			
Anapagertationald Fill	<ul> <li>BaumsCipo XU 2.0</li> <li>KaumsCipo Illinoa XU-CM3B</li> </ul>			
President and ML	Elemination Lienta Mosertopenia     Soennation Revolution Provider     Koennationa JSR Server			
101	<ul> <li>KonmuDoo OCSP.Server</li> </ul>			

Изображение 7

На данном шаге потребуется регистрация (Изображение 8).

КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО в защите информации	
O rosenawar Rpogarna Wzyra Daptelapa Plaggapies Kytura (	Davars Boar Oppe
КриптоПро для работы с электронной подписью Призначение (Веспечение инференсе для работь с ументачение герспанся в соответствии с Верезичение законый на 12-20 -000 интерронение нариание в	Tequators
	Kyrtherts         Strangering examination         Strangering         Strangering
	Услуги СЭП

Изображение 8

После того, как вы нажали на кнопку регистрации, необходимо заполнить **все поля**, поставить галочку в пункте согласия с обработкой ПДн (Изображение 9).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

Судантта научи Адрес темптранном проты. Чак понтовые соотдиние и самта и свратае и теленаниеское воданские будат отсклаться на этот адрес, адрес электроване homa на будат провыванска и бодат изпользовани только по вызики иколично, для восстановления парали или для получиеся навества и уколочности во с статуском общанитей на по рогати посинитеской водарсивание по этогозанной полто.
Rapone / Password: *
Ciena inaponia, Cpegosia
Преторите napons / Confirm password: *
Пароли совпадают. Да
Ваш пороль не удовлетвориет требованием по безопесности. Попробудле
<ul> <li>Дабавления пунктувция</li> <li>Учаннов дараль, для новоди ученнов записи в объек полтех.</li> </ul>
Личести информации
Mus / Firstname: 1
Риан
Садержание этого ласти мазлится приватным и не предлазначено к лакказу
Grauman (1 astronom: 5
Water Lastname:
Canegovariante artorio honni registretticii spanastivuati in vie ropogavariantevio il forizza
контактныя номер телефона / Phone number:
Coppositive shorp have remember research when the topological events a tension
Название компании.
Садархание атого тагте налчится приватным и не тредназнанию с локазу
Правила использования
Соптациянсь с обработной свенх персональных данных ООО «КРИПТО-ПРС» в электронной форме. Политика в отношении обработии персональных язлики пользователи сайта СССО «КРИПТО-ПРС».*
CAPTOW
Этот вопрос задиется для того, чтобы выяснить, являетесь пи Вы человеком яли продставляюти из себя автоматическую слам-рассылку
Я не робот
Нажмите, чтобы продолжить
Small Carling Inc. Tankas Court
server numbers of vendex Libbes

Изображение 9

После того, как регистрация прошла успешно, Вам необходимо дать согласие с Лицензионным соглашением (Изображения 10, 11).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

	Kymets.	Perceptuant process the science spage sets pathogs and the	daters
	NY Transmission	лищензионное соглашения	1 April - House
	A	КриптоПро СSP	· Salis
	the internation	Annual of the second se	
	W* and inclusions three	Papagene spin as approximately propagation of the second statement of the second statement of the second se	
	Pozyrar 244	Indexes a subsequence again endages and provide the SOL WHITE OFF and a destruction groups	
	Mar martine ra	Regenerates	
	and the second s	201 Anternel incorportante (2021) Electronyclice (2021) Electro	
	Pag	Decision user total	
	Distances and Personal Dis-	<ul> <li>Paralleline i retrategnese por l'époperson prime l'époperson et serves de la construction de la construction.</li> </ul>	
	21	Thomase many-even perturbation as a safety	
	R	The Internet of the Internet Internet is an internet of property speed and equality in internet water internet internet. An internet water and we have a	
		anterspecters proved present present generation of the set of the second s	
		Tryan-and 2004 of pathware extra transformer moment forty insular tensor toping a closer togenergipmat getact-software respersors providence organist (2004 a second responsed generating).	
	202	Смартие солрана динитисти приеб) техновными долже быть таку же	
	Pagravia	makes a manufactory groups have property to the perty would group as an shown a first formation of property and the most structure of the perty of the perturbation o	
	C PERSON BELLEN	proverse, term encode college character, projecting, the second college and prove profession of the provention of the factor protocol and the	
		incompany control and and a second state in a state of a second s	
		Consequences 25, provide adopting a consequence of the providence of the second s	4
		Residences in the second of the second of the second	
	Изобра	ненинительно консельной с ней княтта (ней менинительно самиланиеть с податительная соглащениеть на астользование надетния жение 10	
🕿 organization (income all parts fait)	Изобра	перечинали отнольники со накологи соно реалительно сонолкомитель с податоростичени соплидението на историсование надерние ожение 10	
🛱 ayylagasa (meninal) parat (	Изобра	Перечение и станционны ( нас танкование) реалительно солонкольтель с податотеления солондения и астородования издетия жение то датавление имеет бых	
🗮 nyykajasias (normalityas 121)	Изобра	Перечинали отладичени ( настоящить слад. постащить на остоящить с. податительная останциина на остоящительная жение то финантика финантик	
🗮 ayyddynad llanau allynd (dd	Изобра	Перечинали отполнования ( нак класства снед постладичены на остолодование издетной отпользование и астолодование издетной отпользование и астолодование издетной отпользование и астолодование издетной отпользование и астолодование и астолодование и астолодование и - Перечина с забот вранителя и споравление произ	
🗮 organization (manuficial card)	Изобра	Веременные отехнологие (не кластно снер отольцично на астологодование издетно востации и на астологодование и на астологодование и достак и на астологодование и на астологодование и достак и на астологодование и на астологодование и на	
🗮 nyyddynan incorcallaet (121	Изобра	Веременные отехнологие (врем Малита (вере))         Веременные отехнологие (веременная (веременная))         Веременные отехнологие (веременная)         Веременные отехнологие (веременная)         Веременные отехнологие (веременная)         Веременные отехнологие (веременная)         Веременная отехнологие (веременная)	
😂 ayyddynau fawrau ffydd (dd	Изобра	Approximation or consequences () that the first () of (). The consequences of consequences () that the first () of ().	
🕿 ayyaqaalaa (koosaali) oo aa i	Изобра	Dependencies remains were place to the the training of	
📅 ayylegessa(hoomoot)oot)	Изобра		-
🛱 eyytegessi (normal)(sin (d.)	Изобра		
🛱 ayylagasachinormatiyab (d.)		<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	
🛱 ayylagasay (normally do htt)	Изобра	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	
🛱 ayybagasay (more colleged of th	Изобра	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	
🛱 ayyblastan (mersen) (al (al (		<text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text>	
🖶 ayyahaya ka manana ka		<text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><list-item></list-item></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text>	
angeboorten innernen in erit inti		<text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><list-item><text></text></list-item></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text>	
and an and a second s		<text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text>	
₩ applegation income (in a finite	Usodpa	<text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><list-item><list-item><text></text></list-item></list-item></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text>	
eyyblaster (mensualligate at )		<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	
₩ applages on the second s	Usodpa	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	
applegasses incomenting in the first of t	Usodpa	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	

Изображение 11

Далее необходимо выбрать сертифицированную версию КриптоПро CSP 5.0 R2 (Изображение 12).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru



Изображение 12

Далее выбираем файл КриптоПро CSP 5.0 для Windows и скачиваем его (Изображение 13).



На данный момент оптимальным выбором является версия 5.0.12000

Далее необходимо установить саму программу.



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

#### Запускаем скачанный файл - CSPSetup-5.0.12000.exe

Выбираем пункт рекомендованной установки (Изображение 14).

 $\times$ 

КриптоПро CSP 5.0.12000

Благодарим за выбор КриптоПро CSP.

Продолжая установку, вы принимаете условия Лицензионного соглашения. Продукт будет установлен с временной лицензией на 3 месяца.

http://www.cryptopro.ru



Дополнительные опции
 Позволяет выбрать конфигурацию КС и язык.

Изображение 14

Далее ожидаем установки (Изображение 15). В конце появиться окно об окончании установки и рекомендацией о перезагрузке браузера (Изображение 16).





ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

КриптоПро CSP 5.0.12000	
- Идет настройка "КриптоПро CSP"	
Оставшееся время: 1 сек	
	Отмена
КриптоПро CSP	×
КриптоПро CSP успешно установлен. Для корректной работы КриптоПро CSP может пот перезапустить браузер.	гребоваться
	OK



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

#### Активация лицензии Крипто Про

Как ввести серийный номер для КриптоПро CSP?

Серийный номер для КриптоПро CSP указан на бланке лицензии.

Ввод серийного номера на ОС Windows

1) Во время установки КриптоПро CSP – одним из шагов установки будет пункт с предложением ввода данных об организации и серийного номера (Изображение 17).

∰ КриптоПро CSP 5.0.12000	×
Сведения о пользователе	
Укажите сведения о себе.	
Пользователь:	1
1	
Организация:	
<u>С</u> ерийный номер:	
, Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на право программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО».	о использования данного
	ОК Отмена



2) После установки CSP во вкладке «Общие» панели КриптоПро CSP.

(Вызывается через «Пуск» - Все программы – КРИПТО-ПРО – КриптоПро CSP

Или «Панель Управления» – КриптоПро CSP) (Изображение 18, 19):



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

	ть Wi	nlogon	Настр	ойки TLS	Крипто	провайдеры
Общие (	Оборудова	ание	Сервис	Дополн	ительно	Алгоритны
🕞 Кри ©К	птоПро С онпания М	SP (РИПТО- С ПО-ЗВ	Bepo NPO, Boe	зня проду права зас зминнис	кта: 5.0.1 шядены. тратор	2000 KC 1
Лицензия Серийный Владелец Организа	й номер: 1: шия:	5050ХҮ Днитри	30 100 1K9 й	141NY6		
Срок дей	ствия:	01.09.2	024			
Тип лицея	131411	Клиент	ская	F		
Первая у	становка:	24.01.2	023		DEOD VALLE	H3001
Язык						
Выберите	азык для й учетной	а отобра і записні	KEHSIR OK	OH <1	/молчание	оистег 🗸
CSP Bawe			KEHNIR OK	OH PU	iacon i	×

# Изображение 18

∰ КриптоПро CSP 5.0.12000	×
Сведения о пользователе	
Укажите сведения о себе.	
Пользователь:	
Организация:	
<u>С</u> ерийный номер:	
Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на право программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО».	о использования данного
	<u>О</u> К Отмена



8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

3) В оснастке «Управление лицензиями КриптоПро РКІ» («Пуск» - Все программы – КРИПТО-ПРО – Управление лицензиями КриптоПро):

Необходимо выбрать КриптоПро CSP, затем нажать правой кнопкой мыши – Все задачи – Ввести серийный номер (Изображение 20).



Изображение 20

4) Если в комплекте поставки имеется файл лицензии с расширением \*.lic - его можно также установить через данную оснастку:

Управление лицензиями КриптоПро РКІ – Действие – Все задачи – Установить лицензионный файл (Изображение 21).



ИНН **5260270696** КПП **770101001** Надежная Цифровая система идентификации и аутентификации для бизнеса и граждан РФ 8 800 101-41-40 info@uc-osnovanie.ru uc-osnovanie.ru iecp.ru

🗐 Управл	ение лицензиями КриптоПро РКІ Действие Вид Окно Справка				- 🗆 X
<b>*</b> • 11	Все задачи	Установить лицензионный фа	īл	2	
Управи Крь Крь Крь Крь Крь Крь Крь	Новое окно отсюда Обновить Экспортировать список Справка	Продукт КриптоПро СSP КриптоПро OCSP Client 2.0 КриптоПро OCSP Client 2.0 КриптоПро Winlogon Сервер	Версия 5.0.12000 2.0 2.0 -	Лицензия Клиентская Стандартная Стандартная Серверная	Срок действия 01.09.2024 Неограничен Неограничен Истёк 24.02.2023
Установить	лицензионный файл (Jic)	·			