!!! (генерация) ключей прои во ится в бра epe internet explorer!!!Google Chrome

https://chrome.google.com/webstore/detail/keygen-extension-browser/iemlgciblfbimkgjllkkjbemchabdlci

Google Chrome

Генерация ключей для новой организации производится после получения учетных данных и защищённого носителя ruToken. Далее производится ежегодная, плановая генерация ключей, о чем при входе в СЭР «Клиент-ТелеБанк» появляется оповещение в виде сообщения (оповещение появляется за два месяца до окончания срока действия ключа).

I. Плановая смена (генерация) ключей при работе с RuToken

1. Перейти на сайт <u>https://client.ipb.ru</u>Выбрать тип ключевого носителя ruToken



2. Выбрать меню Генерация ключей

	Выберите необходимое действие		
	ка СЗР "Клиент-ТелеБанк"		
Общее меню	Генерация ключей		
Установка "Клиент-ТелеБанк" Плановая смена ключей Программное обеспечение Часто задаваемые вопросы	 Инструкция по генерации ключей Создание запроса для регистрации нового ключа (NewRequest pem) Новая версия программы для входа в систему СЭР "Клиент-Телебан) -+K"	
.un6	банк основан в 1973 году ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧЕЙ		
получн	ение сертификатов после регистрации запроса		

3. Установить RuToken в компьютер. Заполнить обязательные поля и нажать «Сформировать запрос».

ВАЖНО!!! Поля заполняются строго в соответствии с Уставом организации (название организации полное или укороченное). В противном случае запрос обработан не будет.

Пример заполнения для Юридического лица

.UNO банк о в 1973	основан 3 году	
ФОРМ	ИРОВАНИЕ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ	
Для генерации к н Поля	риптографических ключей и формирования запроса а сертнфикат заполните поля формы: помеченные *, обязательны к заполнению.	
Сведения о владельце сертификата	1	
* Фамилия Имя Отчество(CommonName):	Ёлочкин Петр Петрович	
* Организация (OrganizationName):	ООО "Ёлочкин"	
* Должность (Title):	Ген. директор	
* ИНН (INN):	007724096412	
Адрес электронной почты (EmailAddress):	key@ipb.ru	
* Страна (CountryName):	RU	
* Город (LocalityName):	Москва	
	Заполнить по сертификату Очистить	
	Создать новый контейнер и набор ключей 🗸	
* Каталог ключевого носителя:	Рутокен ЭЦП vpkcs11:\rtPKCS11ECP	
Файл ключа электронной подписи:	Рутокен ЭЦП 🗸	
Алгоритм:	ГОСТ Р 34.10-2012, 256 бит 🗸	
Размер ключа:	256 min: 256 тах: 256 Стандартные размеры ключа: 256	



Внимание !!! Поле ИНН для ИП содержит 12 знаков, для Юр. лиц добавляются лидирующие нули. Пример:007724096412.

Пример заполнения для Индивидуального предпринимателя

ФОРА Для генерации 1 Е Полу	проблить запроса на сертиона криптографических ключей и формиров га сертификат заполните поля формы: я, помеченные *, обязательны к заполненик	ания запроса 2.
ния о владельце сертификат	a	
илия Имя Отчество(CommonName):	Ёлочкин Петр Петрович	
* Организация (OrganizationName):	ИП Ёлочкин Петр Петрович	
* Должность (Title):	Индивидуальный предприниматель	
* ИНН (INN):	772409641215	
ктронной почты (EmailAddress):	key@ipb.ru	
* Страна (CountryName):	RU	
* Город (LocalityName):	Москва	
	Заполнить по сертификату Очистить	
	Создать новый контейнер и набор ключей 🗸	
^в Каталог ключевого носителя:	Рутокен ЭЦП Vpkcs11:\rtPKCS11ECP	
ключа электронной подписи:	Рутокен ЭЦП 🗸	
Алгоритм:	ГОСТ Р 34.10-2012, 256 бит 🗸 🗸	
Размер ключа:	256 min: 256 так: 256 Стандартные размеры ключ	a: 256

Внимание !!! Поле ИНН для ИП содержит 12 знаков, для Юр. лиц добавляются лидирующие нули. Пример:007724096412.

При появлении сообщения об обнаружении структуры ключевого носителя СКЗИ, нажать «Да» (Данное окно появляется только при плановой смене ключа!!!)



Необходимо ввести PIN-код носителя (6 цифр, находится в конверте с носителем)

ведите пароль доступа		×
Пароль: Введите пароль доступа токену		
******	ОК	Отмена

4. Распечатать Запрос на сертификат в трех экземплярах, поставить подпись, печать и передать в отделение Банка по месту обслуживания организации.

ВНИМАНИЕ!!! Запрос на сертификат должен хорошо читаться и не иметь дефектов, затрудняющих прочтение содержимого запроса.

Продолжить Распечатать SAIPOC на выпуск сертификата открытого ключа НЭП с СЭР "Клиент-ТелеБанк" «ИНТЕРПРОГРЕССБАНК» (Акциомерное общество) Certificate Request: Data: Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, 0="000 "Ёлочка"", T=Ген. директор, CN="000 "Ёлочка"", SN=Елочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, 0="000 "Ёлочка"", T=Ген. директор, CN="000 "Ёлочка"", SN=Елочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, 0="000" Ёлочка"", T=Ген. директор, CN="000" Ёлочка"", SN=Елочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, 0="000" Ёлочка"", T=Ген. gut: public Key Info: public Key Info: public Key Info: public Key Info: gut: gut: at Site::Se::F1:Is:St::Site:Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::Site::P3::
ЗАПРОС на выпуск сертификата открытого ключа НЭП в CЭP "Клиент-ТелеБанк" «ИНТЕРПРОГРЕССБАНК» (Акционерное общество) Certificate Request: Data: Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key8ipb.ru, 0="000 "Ёлочка"", T=Ген. лиректор, CN="000 "Ёлочка"", SN=Ёлочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mockba Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-tc26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub: dd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: d3:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: d5:8c:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:
на выпуск сертификата открытого ключа НЭП в СЭР "Клиент-ТелеБанк" «ИНТЕРПРОГРЕССБАНК» (Акционерное общество) Certificate Request: Data: Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, O="000 "Ёлочка"", T=Ген. mxpercop, CN="000 "Ёлочка"", SN=Елочкия, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-to26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: gub: cd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: 43:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:85:be:45:c1:46:68:58:99:a7:ca: 17:35:8e:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication
в CЭP "Клиент-ТелеБанк" «ИНТЕРПРОГРЕССВАНК» (Акционерное общество) Certificate Request: Data: Data: Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, 0="000 "Ёлочка"", Т=Ген. икректор, CN="000 "Ёлочка"", SN=Ёлочкия, givenName=Петр Петровкч, C=RU, L=Mocksa Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-tc26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub: cd:31:80:50:71:b0:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:08: 43:60:30:64:47:60:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:b0:45:b5:d5:c0:94:e0:80:10:12:26:43:20:36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication 5 critical Digital Signature Authentication 5 criti
Certificate Request: Data: Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key@ipb.ru, O="000 "Ёлочка"", T=Ген. mupexrop, CN="000 "Ёлочка", SN=Елочкия, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-tc26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub: cd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: 43:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:85:be:45:bc:45:bf:36:ce:93:ee:3:bf: 74:f8:b8:f7:bf:3f:06:e8:c1:46:68:58:99:a7:ca: 17:35:se:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication
Version: 0 (0x0) Subject: INN=007724096412, Email=key8ipb.ru, 0="000 "Ёлочка"", Т=Гек. лиректор, CN="000 "Ёлочка", SN=Ёлочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocква Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-to26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key:
Subject: INN=007724096412, Email=key8ipb.ru, O="000 "Елочка", Т=Рек. директор, CN="000 "Елочка", SN=Елочкин, givenName=Петр Петрович, C=RU, L=Mocksa Subject Public Key Info: Public Key Algorithm: id-tc26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub: cd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: 43:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:be:45:b5:d5:ce:9a:ee:e3:bf: 74:f5:b8:f7:bf:3f:06:e8:c1:46:68:59:9a:rca: 17:35:8e:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication 5 mil Parameters
Subject Public Key Hiff: Public Key Algorithm: id-to26-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub: cd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: 43:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:8b:bc:45:b5:d5:ce:93:ee:e3:bf: 74:f8:b8:f7:bf:3f:06:e8:c1:46:68:58:99:a7:ca: 17:35:8e:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication
Public Key HgOrthm: Id-t226-g05t410-12-236 (1.2.643.7.1.1.1.1) Public Key: pub:
<pre>pub: pub: cd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8: 43:6c:3e:64:47:6e:50:25:72:c0:05:bf:a8:17:38: c9:81:6f:43:f3:89:bc:45:b5:d5:ce:9a:ee:e3:bf: 74:f8:b8:f7:bf:3f:06:e8:c1:46:68:58:99:a7:ca: 17:35:8e:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication</pre>
<pre>dd:31:8c:5e:71:be:58:77:04:6d:af:a9:23:b9:c8:</pre>
43:60:3e:64:47:6e:50:25:72:00:05:bf:a8:17:38:
c9:81:6f:43:f3:89:bc:45:b5:d5:ce:9a:ee:e3:bf: 74:f5:b6:f7:bf:d5:e8:c1:46:68:58:99:a7:ca: 17:35:8e:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication
74:ES:DS:E7:D5:35:O6:ES:C1:46:65:S5:99:a7:ca: 17:35:59:d3 Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: ILS Web Client Authentication 5 artil Descention
Parameters OID: 1.2.643.2.2.36.0 Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication E stil Proceeding
Attributes: extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication 5 mil
extensionRequest: Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication TLS Web Client Authentication
Key Usage: critical Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication
Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication
Encipherment, Key Agreement Extended Key Usage: TLS Web Client Authentication
TLS Web Client Authentication
L-mail Protection
Subject Sign Tool: СКSИ "Крипто-КОМ 3.3"
Signature Algorithm: id-tc26-signwithdigest-gost3410-12-256 (1.2.643.7.1.1.3.2)
53:C5:23:E5:08:92:E6:10:E3:aE:65:27:06:0a:38:E6:75:D2:
65:16:34:bd:89:ad:29:58:ad:bd:34:6f:5f:d0:ff:58:87:57:
70:7f:a8:f7:8f:bc:f1:5b:87:2a
BEGIN CERTIFICATE REQUEST
MIICLzCCAdoCAQAwgfsxGjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3NzI0MDk2NDEyMRkwFwYJ
KoZIhvcNAQkBFgprZX1AaXBiLnJ1MR4wHAYDVQQKDBXQntCe0J4gItCB0LvQvtGH
0LrQsClxITAfBgNVBAwMGNCT0LXQvS4g0LTQuNGA0LXQutGC0L7RgDEeM5wGA1UE
AWAYUU /UnterLUUgac/ul/knycollainkcwrgib/Ulab /Ugac/ul/knycolljU
IIIIrcharderiergw20079cubcolig0070cubcolig7ccyptglanzelmakGarobenno
JAAGCCgFAwcBAQICAOMABEDNMYxecb5YdwRtr6kjuchDbD5kR25QJXLABb+oFzjJ
gW9D84m8RbXVzpru4790+Lj3vz8G6MFGaFi2p8oXNY7ToG8wbQYJKoZIhvcNAQkO
MWAwXjAOBgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwHQYDVR01BBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUF
BwMEMCOGBSgFA2RvBCQMItCh0JrQ19CYICLQmtGA0LjQv9GC0L4t0JrQntCcIDMu
MYIWDAIIKOUDDWLDAWIFAANBAFFFI/VIKV4Q869FL8D80F2/Smop/eg/S0rMyOWe IOMJacWbWEWNI2JrSIYAI09b1/0/1cTW3B/cPaPuDFbbuo-

5. После окончания печати Запроса, нажать кнопку «Продолжить»:



6. Сохранить (записать) «Регистрационный номер Вашего запроса» (обработка сертификата Администратором осуществляется в течение трех дней):



Ваш запрос зарегистрирован в Удостоверяющем Центре "Notary-PRO"!

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ВАШЕГО ЗАПРОСА: г6264223001498201153759

Вы можете получить свой сертификат сейчас или в любое время позже. Для этого необходимо сохранить регистрационный номер запроса и зайти в раздел Получение сертификатов.

115201, г. Москва, Старокаширское шоссе, дом 2, коорус. 1, строение 1, Теленфон: +7 (495) 411-00-00 Факс: +7 (499) 613-82-00 E-mail:key@pb.ru Официальный сайт Бакк ИЛБ (AO) www.ipb.ru

7. После обработки Запроса Администратором, необходимо сохранить сертификат на носитель, для этого необходимо Перейти на сайт <u>https://client.ipb.ru</u> Выбрать тип ключевого носителя ruToken, далее:



Ввести «Регистрационный номер Вашего запроса», который был сохранен ранее, и нажать «Получить сертификат»



В строке Ваш сертификат нажать кнопку «Установить»



Ваш запрос сертифицирован!

Скопируйте в файловую систему файл Вашего сертификата и файлы сертификатов Сертификационных Авторитетов (сертификационную цепочку). Имена файлов и каталогов на Рутокен S и eToken должны задаваться только шестнадцатиричными символами (цифры от 0 до 9 и буквы a, b, c, d, e, f) и иметь длину Ваш сертификаз Установить не более 4 символов. Расширения для файлов и каталогов не предусмотрены. Сертификат СА1 Установить Текущий Список Отозванных Сертификатов 115201, г. Москва, Старокаширское шоссе, дом 2, корпус 1, строение 1. Телефон: +7 (495) 411-00-00 Факс: +7 (499) 613-92-09 E-mail:key@jpb.ru Официальный сайт Банк ИПБ (AO) www.ipb.ru и сохранить сертификат на носитель. банк основан в 1973 году Ваш запрос сертифицирован! Скопируйте в файловую систему файл Вашего сертификата и файлы сертификатов Сертификационных Авторитетов (сертификационную цепочку). Имена файлов и каталогов на Рутокен S и eToken должны задаваться только шестнадцатиричными символами (цифры от 0 до 9 и буквы a, b, c, d, e, f) и иметь длипу не более 4 символов. Расширения для файлов и каталогов не предусмотрены. Ваш сертификат Установить Файл сертификата Рутокен ЭЦП 🗸 Первая подпись 🗸 pkcs11:\rtPKCS11ECP\17c1 Обзор... Сохранить на носитель Сертификат СА1 Установить Текущий Список Отозванных Сертификатов 115201, г. Москва, Старокаширское шоссе, дом 2, корпус 1, строение 1. Телефон: +7 (495) 411-00-00 Факс: +7 (499) 613-92-09 E-mail:key@jpb.ru Официальный сайт Банк ИПБ (AO) www.ipb.ru

Необходимо ввести PIN-код носителя (6 цифр, находится в конверте с носителем)



Сертификат успешно сохранен на носитель.

иġ дп	Coxpa	ллину не более 4 символов. Расшир нить на носитель
HO	0	Сертификат успешно сохранен на носитель.
ф		Закрыть
цир	ское шос	се, дом 2, корпус 1, строение 1. Телефон: +7 (495) 411-00-00 Фа

8. После сохранения сертификата на носитель, необходимо скачать новую версию программы для входа в СЭР «Клиент-ТелеБанк».

Общее меню

Установка "Клиент-ТелеБанк"

Плановая смена ключей

Программное обеспечение

Часто задаваемые вопросы

Генерация ключей

1. Инструкция по генерации ключей

2. Создание запроса для регистрации нового ключа (NewRequest.pem)

3. Новая версия программы для входа в систему СЭР "Клиент-Телебанк"