

Инструкция по установке



Работа в операционной системе MacOS доступна только по облачному ЭЦП

Установка/настройка программ для работы (Windows) **(**)

- Скачайте и установите <u>TumarCSP 6.2</u> или выше
- На время установки необходимо отключить антивирус
- Запустите TumarCSP.exe и проделайте каждый этап шагов
- После установки обязательно перезагрузите компьютер

| | | (2) |
|---|--|---|
| 😯 Установка — Tumar CSP | 6 — 🗆 🗙 | 🗣 Установка — Титаг CSP б — |
| | Вас приветствует Мастер установки Tumar CSP 6 | Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить. |
| | Программа установит Tumar CSP v.6.2.1.16 на ваш компьютер. | Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить. |
| | Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить. | © 1998-2020 ТОО «НИЛ «Гамма Технологии» |
| TYMAP-CSP | Нажмите «Далее», чтобы продолжить, или «Отмена», | ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ на использование программного обеспечения |
| | чтобы выйти из программы установки. | Использование программного обеспечения «ТУМАР-СSP версии 6» (далее – ПО) регламентируется настоящим Лицензионным соглашением (далее – Соглашение). Исключительные права на ПО, включая документацию на него в электронном и печатном виде, принадлежат ТОО «НИЛ «Гамма Технологии», именуемое в дальнейшем Правообладатель. Настоящее Соглашение является офертой ТОО «НИЛ «Гамма Технологии» ∨ |
| Гамма Технологии www.gamma.kz | | Я принимаю условия соглашения Я не принимаю условия соглашения |
| | Далее > Отмена | < <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > Отмена |
| | | |
| 😯 Установка — Tumar CSP | 6 – 🗆 X | 4 установка — Титаr CSP 6 — — |
| Установка — Tumar CSP Всё готово к установке Программа установки го компьютер. | 6 — — × това начать установку Tumar CSP 6 на ваш | 4 Установка — Титаr CSP 6 — П Завершение Мастера установки Титаr CSP 6 |
| Установка — Tumar CSP Всё готово к установке Программа установки го компьютер. Нажмите «Установить», просмотреть или измени | 6 — — × това начать установку Tumar CSP 6 на ваш чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите ть опции установки. | 4 Установка — Tumar CSP 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — — |
| Установка — Tumar CSP Всё готово к установке Программа установки го компьютер. Нажмите «Установить», просмотреть или измени Папка установки: C:\Program Files (x8) | 6 — Х това начать установку Tumar CSP 6 на ваш чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите ть опции установки. 5)\GammaTech\TumarCSP | 4 Установка — Tumar CSP 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |

| < | > | Гамма Технологии www.gamma.kz | |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| < <u>Н</u> азад <u>У</u> становить | Отмена | | Завершить |
| | | | |

В случае возникновения проблем в работе TumarCSP обратитесь к системному администратору или обслуживающему менеджеру в Банк. (i)Вас могут попросить скачать и установить следующее программное обеспечение: <u>CryptoSocket</u> <u>SafeNet</u>

Для настройки ключей ЭЦП запустите TumarCSP Конфигуратор

Далее в зависимости от флешки eToken проведите необходимую настройку:







JaCarta Pro

SafeNet 5100



JaCarta Pro

- **1** Кликните правой кнопкой мыши по JaCarta и выберите «Изменить профайл»
- 2 Выбираете параметр устройства хранения: ARDS JaCarta 0 В поле пароль введите 1234567890
- 3 Появится информация об ЭЦП, флешка eToken готова к работе

| | dministrator | figurator | | | | Ключи недосту | пны 🔘 | |
|--------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|---------|--------------------|------------|--|
| Список ключе | вых профайлов: 6 | | | | Настр | ойки Справка Оп | рограмме | |
| Имя профайла | Тип | Устройство хранения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | Алгоритм на подпи | сь Алг | |
| EASTI2 | Tumar | Файловая система | | fasti? | No | EC 256/512 (GOST 3 | 24 FC | |
| ESystem | Tumar | Файловая система | | fsystem | No | EC 256/512 (GOST 3 | 34 FC | |
| JaCarta | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | ARDS JaCarta 0 | jacarta | Yes | 20 200/012 (0001 1 | | |
| JavaToken | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | SafeNet Token JC 0 | javatoken | Yes | Создать профайл | Ins | |
| KazToken | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | DigiFlow LLP. KAZTOKE | kaztoken | No | Изменить профа | йл Enter | |
| SafeNet | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | SafeNet Token JC 0 | keys | No | Удалить профайл | Del | |
| | | | | | | Обновить список | E5 | |
| | | | | | | Concomb childe | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Список ключе | •й: ошибка загрузки клю | чей | | | | | 1 | |
| Тип данных | Дата созда | ния Стату | сключа | Серийный номер | Алгорит | m = | кспортируе | |
| | H=10.00340 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| строка профаила | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-----|--|--|--|
| kztoken://jacarta:hex=5 | 50701E5E31A70 | CAD9054 | 303D8394E10@/ARD | S%20JaCarta | 1%2 | | | |
| Параметры профайда | | | | | | | | |
| Имя профайла: | laCarta | | | | | | | |
| | Disition LLD_0 | ما ما ماند ۲ | | | | | | |
| Эстроиство хранения. | DigiFlow LLP. a | Alaquin I | OKET JC & ARDS Jack | arta | _ | | | |
| ARDS laCarta 0 | анения; | | | 06201 | | | | |
| | | | | | · | | | |
| Пароль: | | P | одтверждение: | | | | | |
| ••••• | | •••••• | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Имя контейнера: | jacarta | | | | | | | |
| Алгоритм новых ключе | й для ключевог | о обмена | : | | | | | |
| EC 256/512 (GOST 34.3 | 10-2004 A/Xch) | | | | ~ | | | |
| | й для подписи: | | | | | | | |
| Алгоритм новых ключе | | | | | | | | |

| Список ключе | евых профай | пов: 6 | | | | | · · | | |
|----------------|---------------|---------------|--------------------|--------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|------|
| Имя профайла | Тип | | Устройство хран | ения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | Алгоритм на подпись | Алг |
| FASTI2 | Tumar | | Файловая систе | la | | fasti2 | No | EC 256/512 (GOST 34 | . EC |
| FSystem | Tumar | | Файловая систен | la | | fsystem | No | EC 256/512 (GOST 34 | . EC |
| JaCarta | Tumar | | DigiFlow LLP. & Al | addin | ARDS JaCarta 0 | jacarta | Yes | EC 256/512 (GOST 34 | . EC |
| JavaToken | Tumar | | DigiFlow LLP. & Al | addin | SafeNet Token JC 0 | javatoken | Yes | EC 256/512 (GOST 34 | . EC |
| KazToken | Tumar | | DigiFlow LLP. & Al | addin | DigiFlow LLP. KAZTOKE | kaztoken | No | EC 256/512 (GOST 34 | . EC |
| | | | | | | | | | |
| Список ключ | ей: найдено 2 | | | 0 | | | | | |
| Тип данных | | Дата создания | | Статус | ключа Се | рийный номер | Алгоритм | Экспортируемый к | пюч |
| Ключ и цепочка | сертифика | 2021.09.16 11 | 1:49:09 | Остал | ось дней: 325 52 | 257A26E9FB907EF | EC 256/512 (GOST 34.310-2 | 2 No | |
| in denoting | | | | Jer di | | | | | |
| | | | | | | | | | |

SafeNet 5100

- 1 Кликните правой кнопкой мыши по JavaToken и выберите «Изменить профайл»
- **2** Выбираете параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 или AKS ifdh0 В поле пароль введите 1234567890
- 🕴 Появится информация об ЭЦП, флешка eToken готова к работе

| | dministra | or Contig | gurator | | | | | l | Ключи не, | цоступны | |
|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------|-----------------------|----------------|--------|-----------|--------------|----------|-----|
| | | | | | | | | Настройки | Справка | О прогр | bai |
| Список ключе Имя профайла | вых профай Тип | пов: 6 | Устройство хран | нения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | , | Алгоритм на | подпись | - |
| FASTI2 | Tumar | | Файловая систе | ма | | fasti2 | No | | EC 256/512 (| GOST 34 | |
| FSystem | Tumar | | Файловая систе | ма | | fsystem | No | | EC 256/512 (| GOST 34 | |
| JaCarta | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | ARDS JaCarta 0 | jacarta | No | | EC 256/512 (| GOST 34 | |
| JavaToken | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | SafeNet Token JC 0 | javatoken | No | | 1 | | - |
| KazToken | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | DigiFlow LLP. KAZTOKE | kaztoken | No | Создат | ь профайл | Ins | |
| SafeNet | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | SafeNet Token JC 0 | keys | No | Измен | ить профайл | Enter | |
| | | | | | | | | Улалит | ь профайл | Del | |
| | | | | | | | | ос | u ubodanyi | | |
| | | | | | | | | Обнов | пь список | L) | |
| | | | | | | | | | | | Τ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Список ключе | ей: ошибка за | грузки ключей | Ì | | | | | | | | _ |
| Тип данных | | Дата создания | 1 | Статус | ключа | Серийный номер | | Алгоритм | | Экспор | рти |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| kztoken://javatoken:hex=34F4BB42E3ABE9F61380AC00BE363F61@/SafeNet% Параметры профайла Имя профайла: JavaToken Устройство хранения: DigiFlow LLP. & Aladdin Token JC & ARDS JaCarta Параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 | 20Toker |
|--|---------|
| Параметры профайла Имя профайла: JavaToken Устройство хранения: DigiFlow LLP. & Aladdin Token JC & ARDS JaCarta Параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 | бзор |
| Имя профайла: JavaToken Устройство хранения: DigiFlow LLP. & Aladdin Token JC & ARDS JaCarta Параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 Пароль: Подтверждение: •••••••• |)бзор |
| Устройство хранения: DigiFlow LLP. & Aladdin Token JC & ARDS JaCarta Параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 Пароль: •••••••• | бзор |
| Устройство хранения: DigiFlow LLP. & Aladdin Token JC & ARDS JaCarta Параметр устройства хранения: Image: Comparing the second sec |)бзор |
| Параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 О Пароль: Подтверждение: ••••••• |)бзор |
| SafeNet Token JC 0 | бзор |
| Пароль: Подтверждение: | |
| Пароль: Подтверждение: | |
| •••••• | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Имя контейнера: javatoken | |
| | |
| | |
| EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A/Xch) | |
| Алгоритм новых ключей для подписи: | |
| EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A) | |
| | |

| | Imar C | SP Confi | gurator | | | | | Кл | ючи досту | пны (2) | |
|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------|------------------|----------------|----|
| | iministra | lor | | | | | Hac | тройки С | правка (| О програ | aN |
| П Список ключен | зых профай | лов: 6 | | | | | | | | | |
| Имя профайла | Тип | | Устройство хран | нения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | A | горитм на по, | дпись | 1 |
| FASTI2 | Tumar | | Файловая систе | ма | | fasti2 | No | EC | 256/512 (GO | ST 34 | E |
| FSystem | Tumar | | Файловая систе | ма | | fsystem | No | EC | 256/512 (GO | ST 34 | E |
| JaCarta | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | ARDS JaCarta 0 | jacarta | Yes | EC | 256/512 (GO | ST 34 | E |
| JavaToken | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | SafeNet Token JC 0 | javatoken | Yes | EC | 256/512 (GO | ST 34 | E |
| Kazioken SafeNet | Tumar | | DigiFlow LLP. & A | laddin | DigiHow LLP. KAZTOKE. | kaztoken | No | EC | 256/512 (GO | 51 34 CT 24 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Список ключе Тип данных Ключ и цепочка с | й: найдено 2 ертифика | Дата создания 2021.09.16 1 | я 1:49:09 | Статус Остало | ключа ось дней: 325 | Серийный номер 5257A26E9FB907EF. | Алгоритм EC 256/512 (GOST | 34.310-2 | Экспортиру No | емый ключ | ч |
| | cpriidinia | 2021.03.101 | | ocras, | ось дися. 525 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

eToken Pro

- 1 Кликните правой кнопкой мыши по JavaToken и выберите «Изменить профайл»
- **2** Выбираете параметр устройства хранения: SafeNet Token JC 0 В поле пароль введите 1234567890
- 🕴 Появится информация об ЭЦП, флешка eToken готова к работе

| | imar CSP Con | figurator | [2025112151 25155155]]) | | | Клюци цолостил | | Редактирование профаила Строка профайла | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------------|----------|---|--------|
| Ad | Iministrator | ingulator | | | | Споночи недоступ | | kztoken://javatoken:hex=34F4BB42E3ABE9F61380AC00BE363F61@/Ala | addin% |
| | | | | | Наст | ойки Справка Опре | ограмме | | |
| Список ключев | ых профайлов: 6 | | | 1 | 1 | | | | |
| ия профайла | Тип | Устройство хранения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | Алгоритм на подпись | Алг | Имя профаила: JavaToken | |
| ISTI2 | Tumar | Файловая система | | fasti2 | No | EC 256/512 (GOST 34. | EC | | |
| System | Tumar | Файловая система | | fsystem | No | EC 256/512 (GOST 34. | EC | Устроиство хранения: DigiFlow LLP, & Aladdin Token JC & ARDS Jaca | arta |
| aCarta | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | ARDS JaCarta 0 | jacarta | No | EC 256/512 (GOST 34. | EC | | |
| azToken | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | DigiElow LLP_KAZTOKE | kaztoken | No | Создать профайл II | 15 FC | Паранетр устроиства хранения. | _ |
| SafeNet | Tumar | DigiFlow LLP. & Aladdin | SafeNet Token JC 0 | keys | No | 1зменить профайл Ent | er EC | Aladdin Token JC 0 | ·) o |
| | | | | | | /далить профайл D | el | | |
| | | | | | | Обновить список I | F5 | Пароль: Подтверждение: | |
| | | | | | _ | | | ••••••• | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Список ключей | й: ошибка загрузки ключ | іей | | 1 | | | | Имя контейнера: javatoken | |
| ип данных | Дата созда | ния Стату | с ключа | Серийный номер | Алгори | Экс | портируе | | |
| | | | | | | | | Алгоритм новых ключей для ключевого обмена: | |
| | | | | | | | | EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A/Xch) | |
| | | | | | | | | Алгоритм новых ключей для подписи: | |
| | | | | | | | | EC 255 (512 (COST 24 210 2004 A) | |
| | | | | | | | | CC 200/012 (GU01 04.010-2004 A) | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Соуранить | |

| 3 [®] TumarCSP Cont | figurator (License: "SBE | ERBANKx32" [2020.04.01 00:00:00]- | [2023.12.31 23:59:59]) | | | - 0 | × |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--------|---|-----|
| A A | umar CSP C dministrator | onfigurator | | | Настр | Ключи доступны (2) ойки Справка Опрогр |) |
| Список ключе | евых профайлов: 6 | | | | | | |
| Имя профайла | Тип | Устройство хранения | Параметр устройства | Имя контейнера | Пароль | Алгоритм на подпись | Алг |
| FASTI2 | Tumar | Файловая система | | fasti2 | No | EC 256/512 (GOST 34 | EC |
| FSystem | Tumar | Файловая система | | fsystem | No | EC 256/512 (GOST 34 | EC |
| 1- Contra | Towns | Distriction (10) A Alexade | ADDG 1- Control | in an aba | Mara - | TO DECISIO (CODE OA | 50 |

| Tumar | | DigiFlow LLP. & | Aladdin | SafeNet Token 10.0 | | | | | | |
|--------|---------------------|---|---|--|---|---|---|--|---|---|
| | | | | Salenet Token SC 0 | 1 | keys | | No | EC 256/512 (GOST 34 | EC . |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| дено 2 | | | | | | | | | | |
| | Дата создания | | Статус | ключа | Сери | йный номер | Алгор | ритм | Экспортируемый кл | оч |
| ика | 2021.09.16 11:49:09 | | Остал | ось дней: 325 | 5257 | 5257A26E9FB907EF | | 6/512 (GOST 34.310-2. | No | |
| ика | 2021.09.16 11:4 | 49:09 | Остал | ось днеи: 325 | 04Ft | 04A780C9163 | RSA | 2048 (XCh) [1.3.6.1.4.1 | NO | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Изменить проф | райл | Удалить профайл | і Отчёт | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | цено 2 ика | 1ено 2 Дата создания ика 2021.09.16 11: ика 2021.09.16 11: | 1ено 2 Дата создания 2021.09.16 11:49:09 ика 2021.09.16 11:49:09 | 1ено 2 Дата создания Статус 2021.09.16 11:49:09 Остал 2021.09.16 11:49:09 Остал | анно 2 Дата создания 2021.09.16 11:49:09 ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 Осталось дней: 325 | цено 2 Дата создания Статус ключа Сери ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE | цено 2 Дата создания Статус ключа Серийный номер 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 5257А26Е9FB907EF ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE04A780C9163 Изменить проф | цено 2 Дата создания Статус ключа Серийный номер Алгор ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 5257А26Е9FB907EF ЕС 25 ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE04A780C9163 RSA ика Изменить профайл | цено 2 Дата создания Статус ключа Серийный номер Алгоритм 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 5257А26Е9FB907EF 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE04A780C9163 RSA 2048 (Xch) [1.3.6.1.4.1 Статус ключа Серийный номер Алгоритм EC 256/512 (GOST 34.310-2. RSA 2048 (Xch) [1.3.6.1.4.1 Изменить профайл Удалить профай | цено 2 Дата создания Статус ключа Серийный номер Алгоритн Экспортируеный кли 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 5257А26Е97В907ЕГ ЕС 256/512 (GOST 34.310-2 No ика 2021.09.16 11:49:09 Осталось дней: 325 04FE04A780C9163 RSA 2048 (Xch) [1.3.6.1.4.1 No |

Возможные ошибки при авторизации

1 Проверить запущен ли ПО CryptoSocket по иконке на панели задачи



Если иконка отсутствует, необходимо следовать указаниям:

- Перезагрузите компьютер
- **2** Запустите ПО CryptoSocket через меню навигации или C:\Program Files (x86)\GammaTech\TumarCSP\lib\CryptoSocket.exe
- **В** Авторизуйтесь в ДБО СберБизнес



Если данные шаги не помогли Вам обратитесь к системному администратору или обслуживающему менеджеру в Банк. Вас могут (i)попросить скачать и установить: <u>CryptoSocket</u>

+7 (727) 321-23-53

7744

Для звонков по межгороду. Стоимость звонка зависит от тарифа вашего оператора связи

Для бесплатных звонков с мобильных на территории РК

bcorp@berekebank.kz

Написать в службу поддержки

Казахстан, Алматы, 050059 пр. Аль-Фараби 13/1, ПФЦ «НурлыТау», Блок 3 «В» Лицензия №1.2.199/93/31 от 20.09.2022, выдан Агентством Республики Казахстан по Регулированию и Развитию Финансового Рынка