

# Руководство подключения CIB ICE

[Введение](#)

[Технические требования](#)

[Заполнение шаблона “Регистрация на CIB ICE ”](#)

[Процедура выдачи сертификата](#)

[Регистрация логина и пароля](#)

[Отключение КИБ Браузера](#)

[Рекомендации](#)

---

## Введение

ICE – Information of the Credit Exchange

CIB ICE - система обмена информацией КИБ «Ишеним». Разработана как интернет приложение, для авторизации пользователя данная система использует комбинацию:  
Логин + Пароль + Цифровой сертификат.

---

## Технические требования

- 1) ФКУ, для подключения к системе CIB ICE, должен предоставить статический айпи адрес, с которого будут осуществляться подключения к системе. Письмо с айпи адресом в свободной форме следует отправить на [it@ishenim.kg](mailto:it@ishenim.kg);
- 2) доступ для следующих сайтов по протоколу HTTPS:

<https://ice.ishenim.kg/>

<https://cibca.ishenim.kg/>

Для того чтобы проверить соединение с сервером КИБ, выполните следующие действия:

- запустите командную строку (Пуск --> Программы -->Стандартные -->Командная строка)
- telnet ice.ishenim.kg 443
- должен появиться пустой черный экран либо "Сбой подключения"
- в случае появления сообщения о сбое подключения необходимо обратиться к администратору филиала либо в головной офис (возможно, закрыт порт 443 (HTTPS))
- появление мигающего курсора на чистом черном фоне командной строки означает, что соединение с сервисом CIB ICE установлено и проблема подключения заключается не в сетевых настройках

- 3) разрешить запрос и установку клиентских сертификатов;

- 4) необходимо установить Microsoft Excel (используется для распечатки отчетов);
- 5) рекомендуемая скорость интернет соединения от 128 Кбит/сек;

#### Поддерживаемые браузеры.

Клиентский сертификат рекомендуется запрашивать через Internet Explorer. Существует возможность запроса клиентского сертификата через другие браузеры, но только с помощью «Base-64-шифрованный запрос сертификата».

Таблица 1. Совместимость CIB ICE с интернет браузерами.

№	Наименование	https://ice.ishenim.kg/	
		Недостатки	Совместимость
1	Internet Explorer 7 и выше	Отсутствуют	Полная совместимость
2	Safari 4 и выше	Отсутствуют	Полная совместимость
3	Google Chrome 3 и выше	Отсутствуют	Полная совместимость
4	Opera 10.00 и выше	необходимость импорта клиентского сертификата в хранилище браузера	Хорошо работает
5	Internet Explorer до 7 версии	замечены некоторые проблемы работы с календарями	Работает
6	Firefox	необходимость импорта клиентского сертификата в хранилище браузера; некоторые AJAX функции не доступны;	Работает с ограниченным функционалом

---

### Заполнение шаблона “Регистрация на CIB ICE ”

Шаблон письма “ Регистрация на CIB ICE ” можно получить на сайте [www.ishenim.kg](http://www.ishenim.kg) в закрытом разделе для ответственных лиц, или запросить по электронной почте [user@ishenim.kg](mailto:user@ishenim.kg) или [скачать тут](#).

---

### Процедура выдачи сертификата

Заполненное письмо отправить в КИБ Ишеним, после позвонить и запросить сертификат на основании этого письма. Процедура запроса состоит из следующих шагов:

- 1) Разрешается доступ для запроса сертификата (возможно участие IT- администратора ФКУ);

- 2) Ответственное лицо запрашивает сертификат по адресу <https://cibca.ishenim.kg/certsrv/certqma.asp> и заполняет персональные данные как показано ниже;

Microsoft Службы сертификации Active Directory – CIBCA

## Расширенный запрос сертификата

### Идентифицирующие сведения:

Имя:	Андрей Балконский
Электронная почта:	andry@nameoffku.kg
Организация:	War and Peace
Подразделение:	Кавалерия
Город:	Бишкек
Область, штат:	
Страна, регион:	KG

после заполнения всех данных нажать кнопку *Выдать*.

- 3) Ответственный за выдачу сертификата в КИБ проверяет данные и в случае, если данные введены корректно, одобряет запрос на сертификат;
- 4) После одобрения ответственное лицо открывает адрес <https://cibca.ishenim.kg/certsrv/certckpn.asp> и устанавливает сертификат на свой компьютер;
- 5) После КИБ Ишеним привязывает сертификат к вашему филиалу.

---

## Регистрация логина и пароля

После успешного процесса установки сертификата, ответственное лицо вводит логин, который был указан в письме и новый пароль. Пароли шифруются необратимым алгоритмом, поэтому необходимо запомнить его при вводе. Пароль чувствителен к регистру и языку. Длина пароля должна быть не менее шести символов. Пароли в CIB ICE не известны сотрудникам КИБ Ишеним.

---

## Отключение КИБ Браузера

В случае, если вы были зарегистрированы в системе КИБ Браузер, после регистрации в CIB ICE, доступ в КИБ Браузер деактивируется. КИБ Браузер будет работать только в офф-лайн режиме.

---

## Рекомендации

Возложить на IT-администратора всю ответственность за клиентский сертификат: запрос, установка, резервное копирование, восстановление.

Рекомендация для IT-администратора: в целях обеспечения сохранности сертификата, рекомендуется запрашивать сертификат без возможности экспорта.

Ответственность за имя пользователя (логин) и пароль возлагается на ответственное лицо.

Совет: Ответственное лицо, ни при каких условиях не должно сообщать пароль и логин другим лицам, в том числе своим администраторам.

---

## Глоссарий

Цифровой сертификат - это электронное удостоверение пользователя по аналогии с традиционным удостоверением (паспортом). Сертификат позволяет удостовериться в том, что при обмене информацией Вы имеете дело с определённым лицом; Сертификат является персональным удостоверением, идентифицирующим ответственное лицо. Он жестко привязан к имени пользователя (логин) и его паролю; Сертификат выдается сроком на один год с возможностью продления на аналогичный срок.

Telnet - утилита предназначена для проверки соединения по определенным портам. По умолчанию данная утилита установлена и поддерживается на любом компьютере с операционной системой Windows.