



---

Приложение для iPhone и iPad:  
iRietumu HD со встроенным  
Digipass Mobile

---



Банк Rietumu запустил новое приложение для мобильных устройств iPhone и iPad - iRietumu HD, которое позволяет Клиентам комфортно и безопасно работать с Банком.

Приложение предоставляет Клиенту доступ к информации по его счетам (балансы и выписки), позволяет осуществлять платежи и конвертации, а также предоставляет возможность авторизовать распоряжения, ожидающие подписи.

Новое решение соответствует актуальным современным требованиям к надежности и безопасности при удаленном управлении счетом, обеспечивает высокий уровень защиты информации в сочетании с простотой и удобством работы.

При разработке iRietumu HD особое внимание было уделено эргономике и комфорту: самые сложные внешние платежи с его помощью будет сделать так же легко, как и пополнить карту.

Важно также, что iRietumu HD поддерживает сценарии, при которых клиент использует в работе с Банком несколько разных комплектов Rietumu ID, в том числе уже имеющиеся.

Особенностью нового приложения является новейший виртуальный дигипасс – Digipass Mobile©; он встроен в приложение и обеспечивает невиданный ранее уровень удобства и безопасности при удаленной работе с банковскими счетами.

---

# *iRietumu HD*

---

Начать работу с Банком посредством приложения iRietumu HD очень просто. Для этого необходимо:

## 1. загрузить программу



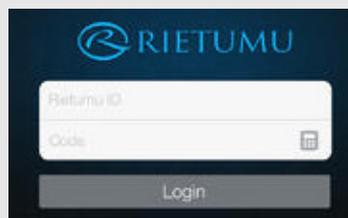
Требования к системе:

- iPhone 4/4s/5/5s/6 и новее
- iPad 2/3/4/Mini/Air и новее
- ОС: iOS 7 и новее

## 2. Открыть программу



## 3. Ввести личные идентификационные данные



Для идентификации при входе и подписи дальнейших распоряжений можно использовать:

- Rietumu ID и DigiPass OTP - брелок для входа в систему и операций низкого риска
- Rietumu ID и DigiPass DP 700 для всех видов операций
- Rietumu ID и DigiPass Mobile для всех видов операций

Код для активации Digipass Mobile выдается Клиенту персонально в запечатанном PIN-конверте. Для установки Digipass Mobile код активации можно ввести в приложение iRietumu HD вручную, либо отсканировать QR код.

Получить Digipass Mobile можно в Центральном офисе или представительствах Банка.

Предварительно заказать устройство можно, лично посетив банк или обратившись к своему персональному менеджеру.

Планируется, что в ближайшем будущем заявку на получение кода Digipass Mobile можно будет оформить через систему удаленного доступа iRietumu.

# Симбиоз *iRietumu HD* и *Digipass Mobile*

- это наиболее удобный вариант работы со счетами, позволяющий забыть все лишние атрибуты, необходимые для идентификации.

## Как установить и активизировать приложение?

### Шаг 1:

Получить код Digipass Mobile

Digipass Mobile выдается в банке или в региональных представительствах Rietumu

### Шаг 2:

Установить на iPhone/iPad приложение

*iRietumu HD*

Приложение *iRietumu HD* можно найти в AppStore

### Шаг 3:

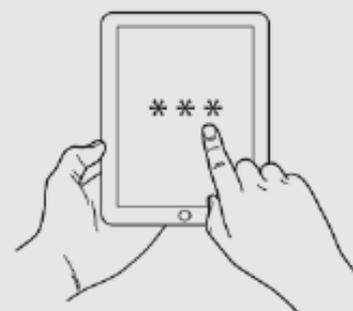
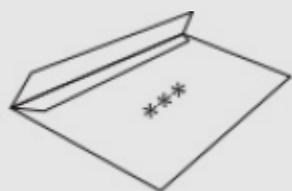
Ввести в iPhone/iPad код Digipass Mobile

Нажмите на иконку «Калькулятор» в форме ввода пароля и выберите опцию «Сканировать QR Code»

### Шаг 4:

Активировать Digipass Mobile

Сосканируйте (или введите вручную) код. Придумайте и введите имя и пароль доступа к Digipass Mobile.



---

## Как работать с Digipass Mobile в дальнейшем?

---



После получения и установки приложения iRietumu HD из App Store виртуальное устройство Digipass Mobile будет доступно через иконку «калькулятор».

Мобильный дигипасс функционально идентичен дигипассу DP700, т.е. может генерировать:

- одноразовые пароли, для идентификации в Банке и подписи распоряжений с низким риском,
- цифровую подпись, для любых видов распоряжений более высокого риска, в т.ч. платежей.

Виртуальное устройство Digipass Mobile можно использовать отдельно от приложения iRietumu HD.

---

## ***Особая безопасность нового приложения***

---

Мы убеждены, что безопасность должна иметь конкретные, осязаемые формы. Клиент Банка должен понимать, как выглядит, где находится и как работает устройство или система защиты. Клиент также должен иметь возможность решать самому, в какой момент его подпись будет передаваться в Банк.

Как показывает мировая практика, при работе с банками через Интернет наиболее распространенной формой преступной атаки (хотя и сложно организуемой) является подмена реквизитов получателя в момент отправки платежа. В этом случае Клиент полагает, что отправка его средств происходит по верному адресу, однако в момент отправки вирус изменяет реквизиты счета получателя, указывая вместо него счет злоумышленников.

С подобной угрозой отлично справляется известный нашим клиентам «физический» (дигипасс-калькулятор) DP700 – он полностью отделен от компьютера и независим от него. Клиент вводит в генератор несколько ключевых параметров платежа (номер своего счета и счета получателя, сумму и валюту платежа) и получает уникальный код-подпись для конкретной транзакции. Если в момент отправки платежа реквизиты получателя будут сфальсифицированы в результате атаки злоумышленников, то такой платеж будет отклонен Банком.

Аналогичный принцип разработчики сохранили и для мобильного дигипасса. Приложение iRietumu HD не может самостоятельно сформировать (рассчитать) цифровой код, оно передает параметры платежа в виртуальный Digipass Mobile; Клиент при этом должен убедиться, что все эти данные верны. Получив уникальный код-подпись для конкретной транзакции, Клиент в дальнейшем сам решает, когда передать его в Банк. Как и классический «физический» дигипасс-калькулятор DP700, «мобильный дигипасс» Digipass Mobile имеет два режима работы:

«I» – режим генерации одноразового пароля; он используется для низкорисковых операций, когда средства не меняют владельца, как то: вход в систему, конвертация, пополнение карт, и т.д.

«S» – режим генерации цифрового кода-подписи по параметрам конкретной транзакции: номер счета отправителя и получателя, сумма и валюта платежа – этот режим используется для высокорисковых операций, когда средства меняют владельца; клиенту следует быть при этом очень внимательным и точным, вводя в устройство параметры платежа. Полученный им в результате код будет ключом-подписью, который позволит отправить со счета Клиента только указанную им сумму и только на указанный им счет.

NB! приложение iRietumu HD имеет несколько уровней шифрования и защиты данных.

«Виртуальные» дигипассы Digipass Mobile индивидуальны и уникальны: они «привязываются» к конкретному устройству

(например, iPhone или iPad Клиента) во время активации и в дальнейшем их невозможно перенести на другое устройство, скопировать или «извлечь» каким-либо другим образом.

«Виртуальный» дигипасс Digipass Mobile «встраивается» и активизируется в строгом соответствии с требованиями безопасности поставщика средств аутентификации, что подтверждено аудитом.

---

# ***Что важно знать при работе с Digipass Mobile***

---

## ***1. Потеряв iPhone или iPad, Клиент теряет с ним и встроенный в него «виртуальный» дигипасс***

Активировать повторно использованный ранее дигипасс невозможно. В случае утери необходимо обратиться в Банк и получить новый Digipass Mobile.

## ***2. «Виртуальный» дигипасс Digipass Mobile нельзя восстановить из резервных копий***

Дигипасс – это реальный доступ к деньгам. Поэтому при активации он очень глубоко встраивается в устройство Клиента. Если возникла ситуация, при которой Клиент заблокировал или утратил свой «виртуальный» дигипасс, то ему следует получить новый.

## ***3. Клиент всегда может спокойно обновлять версии iOS или приложения iRietumu HD***

Обновление версий ОС и приложения никак не влияет на работу Digipass Mobile.

## ***4. Нет возможности переносить старые «виртуальные» дигипассы на новые устройства***

Если Клиент приобрел новый iPhone/iPad – ему надо получить и активизировать на нем новый Digipass Mobile.

## ***5. Активизированный «виртуальный» дигипасс независим от приложения iRietumu HD***

«Виртуальный» дигипасс сохраняется в устройстве Клиента и после удаления из него приложения. Чтобы полностью удалить дигипасс с устройства, необходимо выполнить специальную операцию из запущенного приложения iRietumu HD.

## ***6. Время на устройстве Клиента должно выставляться автоматически***

«Виртуальный» дигипасс работает по времени UTC и без проблем «переживает» переход с зимнего времени на летнее и обратно; нет никаких проблем и при автоматической смене часовых поясов во время путешествий.

Однако очень важно убедиться, что на устройстве включена автоматическая установка времени. См: Настройки → Основные → Дата и время → Автоматически = включено. Если все же выставить время «вручную», то необходимо корректно указать часовой пояс и ни в коем случае не переводить время после активации дигипасса. Устройство с неверными или неточными «часами» будет генерировать неверные коды.