

# REST API со стороны CFRONT (для торговых партнеров)

Спецификация находится здесь:

<https://documenter.getpostman.com/view/10756265/SzYXWeR6?version=latest>

Чтобы подключиться к торговой рассрочке банка Глобус, нужно настроить вызовы нескольких сервисов из программного обеспечения вашего магазина, в котором вы оформляете продажу товара. Это может быть 1С или другая система.

С точки зрения бизнес-настроек вам будет необходимо:

- согласовать с банком и завести в вашей системе несколько кредитных продуктов (обычно под каждый возможный срок рассрочки заводится отдельный продукт). Банк предоставит вам названия и сроки для продуктов, которые нужно будет в точности повторить в вашей системе. Когда ваша система будет передавать в банк заявку, она должна будет передать в ней и эти данные тоже, поэтому важно, чтобы названия и сроки в точности совпадали.
- договориться с банком, кто будет вести реестры точек продаж. Если вы не хотите регистрировать каждую свою торговую точку в банке перед тем, как подключать ее к рассрочке, то следует уведомить об этом банк, чтобы он выполнил на своей стороне необходимые настройки и принимал ваши коды торговых точек в заявках без дополнительных проверок в своем списке ваших магазинов.

С технической точки зрения нужно определить точки вызова сервисов и подключить их к полям\кнопкам форм вашей системы.

1. Перед созданием запроса вы вводите номер телефона клиента и должны затем вызвать сервис поиска данных клиента [/api/client/validate](#), чтобы в вашу систему подтянулись его ФИО. Сервис либо вернет вам ФИО и идентификационный код, либо ответит ошибкой, что такой клиент не найден. В таком случае, если номер телефона введен верно, то клиенту придет смс с приглашением зарегистрироваться в мобильном банкинге. После успешной регистрации можно попробовать подтянуть ФИО еще раз.
2. Следующим и основным шагом является вызов сервиса [/api/order/create](#), этот сервис принимает кредитную заявку от вашей системы. Его нужно вызвать после того, как в системе заполнены все данные о клиенте и его покупках. Спецификация прилагается. Сервис вернет вашему программному обеспечению идентификатор созданной кредитной заявки, который нужно сохранить и использовать в дальнейших вызовах, чтобы проверить статус, подтвердить продажу и так далее.
3. Узнать о решении, принятом банком по вашей заявке, можно двумя способами:
  - a. банк может прислать вам колбек (для этого вы должны на создании заявок присылать url, куда банк его отправит). Формат колбека такой же точно, как у ответа сервиса [/api/order/state](#) (см. ниже).
  - b. более простой способ это принудительно запрашивать статус заявки (вызвать сервис [/api/order/state](#) по нажатию кнопки в вашей программе). Этот сервис вы можете вызывать в любой нужный момент времени, он всегда отдает текущий статус заявки в банке (описание статусов см. ниже). В запросе вам нужно будет указать идентификатор заявки, полученный от банка.
4. В зависимости от полученного статуса заявки, вы либо можете продолжать оформление продажи с торговой рассрочкой, либо продолжаете ожидать, либо сообщаете клиенту, что пришел отказ из банка. В вашей системе нужно настроить обработку значимых для вас статусов, которые говорят о том, что нужно продолжать или завершать оформление.
5. После того, как клиент подтвердил в своем мобильном приложении свое согласие на оформление рассрочки, вы должны получить статус "WAITING\_FOR\_STORE\_CONFIRM", который означает, что банк ждет со стороны магазина подтверждение того, что продажа оформлена и клиенту выдан товар. После такого подтверждения банк выплатит магазину кредитные деньги. Для того, чтобы получить информацию о договоре, который оформлен в банке (дата, номер, реквизиты), вы можете в этот момент вызвать сервис [/api/order/data/for/guarantee/letter](#), который отдаст вашей системе такие данные.
6. После завершения продажи вы должны вызвать сервис [/api/order/confirm](#) если продажа завершена успешно, или [/api/order/reject](#), если что-то случилось (клиент в последний момент передумал). В запросе вам нужно будет указать идентификатор заявки, полученный от банка. В ответ вы получите новый статус заявки в банке.
7. Об успешной выплате говорит статус "ACTIVE", см. полный список с описаниями ниже. Но технически может пройти некоторое время, пока в банке пройдут все операции. Для получения информации о состоянии выплаты и возможности оформления возврата нужно вызывать сервис [/api/order/check/paid](#).