

## Портал разработчика ВТБ API

Портал разработчика ВТБ API — это сайт для самостоятельного доступа внешнего пользователя к продуктам API Банка ВТБ; [developer.vtb.ru](https://developer.vtb.ru).

Продукт API — комплекс необходимых сущностей API Банка, например, версии одной и той же API или несколько API по одной тематике.

Подписка — выбор определенного тарифного плана продукта API и вызовы согласно этому тарифу.

Приложение API — сущность, через которую пользователь получает ключи к API и может вызывать API

Организация — сущность для управления своими действиями на портале разработчиков и действиями приглашенных коллег. Все действия осуществляются в рамках выбранной организации (организация не то же самое, что личный кабинет и запись от него).

## Возможности портала для пользователя

Пользователь может самостоятельно:

1. Зарегистрироваться на портале разработчиков и получить доступ к личному кабинету по адресу [passport.vtb.api.ru](https://passport.vtb.api.ru)
2. Выбрать продукт API из представленных на портале разработчиков
3. Создать приложение на портале
4. Подписать приложение на тариф продукта API
5. Получить Client ID / Client Secret
6. Перевыпустить Client Secret
7. Управлять организацией

- **Владелец организации** может

- приглашать иных пользователей и назначать им роль *наблюдателя, администратора, разработчика*;

- удалить члена организации

- изменить роль члену организации

- передать права владельца организации

- создать новую(ые) организацию(и)

- удалить организацию

- создать приложение

- оформить подписку на продукт API

- получить Client ID /Client Secret

- вызывать API

- просматривать аналитику вызовов

- **Разработчик** может:

- вступить в организацию по приглашению
- быть членом другой организации с той же учетной записью к порталу
- создать новую(ые) организацию(и)
- создать приложение
- получить Client ID /Client Secret
- оформить подписку на продукт API
- вызывать API
- просматривать аналитику вызовов

- **Администратор** может:

- приглашать иных пользователей и назначать им роль *наблюдателя, администратора, разработчика*
- удалить члена организации
- изменить роль члену организации
- передать права владельца организации
- создать новую(ые) организацию(и)
- удалить организацию
- создать приложение
- оформить подписку на продукт API
- получить Client ID / Client Secret
- вызывать API
- просматривать аналитику вызовов

- **Наблюдатель** может:

- просматривать личный кабинет Организации
- просматривать аналитику вызовов
- просматривать приложения Организации и подключенные к ним API

## Порядок подключения партнера к API через портал разработчика

1. Вызовы тестовых API доступны всем зарегистрированным пользователям Портала
2. Для подключения партнера к API, имеющим Персональные данные, Банковскую или Коммерческую тайну, необходимо представителям бизнеса заключить основной партнерский договор, соглашение NDA и допсоглашение о техническом взаимодействии.
3. Допсоглашение о техническом взаимодействии оформляется на основании ЧТЗ-заявки и разработанного API
4. Доступ к API предоставляется после согласования и подписания всех вышеперечисленных документов
5. Благодаря portalу пользователь может самостоятельно зарегистрировать свою Организацию, создать в ней приложение и подписать его на выбранную API, получить Client ID/Client Secret для вызова API и наблюдать за статистикой вызовов.

## Действия пользователя для подключения и вызова API

1. Зайти на сайт [developer.vtb.ru](http://developer.vtb.ru)
2. Зарегистрироваться на сайте через форму [passport.vtb.api.ru](http://passport.vtb.api.ru) (переход с [developer.vtb.ru](http://developer.vtb.ru) при нажатии кнопки «Зарегистрироваться»)
3. Войти в личный кабинет и создать организацию (сущность) — тестовая организация создается автоматически; количество организаций не ограничено; пользователь может самостоятельно создавать необходимые организации
4. Пригласить коллег (при необходимости)
5. Выбрать нужный продукт API
6. Если API конфиденциальное (имеет Персональные данные, Банковскую или Коммерческую тайну), то подать заявку на подключение
  - 6.1 Заявка на подключение:
    - написать в почту, указанную на портале ([developer@vtb.ru](mailto:developer@vtb.ru))
    - партнеру назначается бизнес-представитель согласно ГБЛ
    - через бизнес-представителя заключить договор о партнерском взаимодействии, договор NDA, допсоглашение об информационно-техническом взаимодействии
7. Создать приложение
8. Получить Client ID / Client Secret (генерация ключей происходит во время создания приложения)
9. Подписать приложение на тарифный план нужного продукта API
10. Совершать вызовы (кнопка «Попробовать»)
11. Следить за аналитикой вызовов в разделе «Аналитика»