

# Методичка по работе сервера

## Как работает сервер

Ты нажимаешь на кнопку «Запустить сервер».

Старт сервера занимает некоторое время — от нескольких десятков секунд до минуты. При этом ссылка с адресом сервера может появиться раньше, чем все компоненты сервера будут запущены. В это случае ответ на запрос в API будет возвращать: Try to deploy server first.

Спустя какое-то время все необходимые компоненты запущены: по адресу сервера можно отправить запрос в API Яндекс.Прилавка и получить ответ. Или открыть документацию API.

Если на сервере не будет активности — не будут отправляться запросы в API — после двух часов «бездействия» сервер перестанет быть доступен. Например, если сервер запустили вечером и пользователь вернулся только утром, его придётся запустить заново.

Каждый раз, когда ты запускаешь сервер, он становится «чистым» — на нём не будет изменений и данных, которые были в предыдущем запуске.

Если неправильно введён адрес, вернётся ошибка 404 Not Found.

Каждый раз при запуске или перезапуске сервера меняется его адрес. Не забывай менять адрес в запросах.

## Статус Try to deploy server first

Эта надпись значит, что либо сервер не «поднимался», либо прошло полчаса без активности, и время сеанса истекло.

Если прошло два часа без активности — просто запусти сервер.

Если надпись появилась раньше, чем через два часа — это сбой: так быть не должно. Пришли в канал своей группы `#group`:

- описание проблемы — сколько уже удалось поработать с сервером и что именно происходило;
- примерное время, когда появилась надпись, — например, 13:30-13:40;

- логин;
- адрес сервера.

Чтобы продолжить работать, можешь перезапустить сервер: чаще всего это помогает.