

# Краткая шпаргалка по запросам REST API

---

## URL запроса

<https://www.happyath.com/contact/2?phone>

<https://> = протокол

[www.happyath.com/](https://www.happyath.com/) = домен

[contact/](https://www.happyath.com/contact/) = путь

[2](https://www.happyath.com/contact/2) = параметр пути

[?phone](https://www.happyath.com/contact/2?phone) = параметр запроса.

## HTTP-глаголы

**GET** – получает запись из базы данных

**POST** – добавляет запись в базу данных

**PUT** – заменяет запись в базе данных новой записью

**PATCH** – изменяет существующую запись в базе данных

**DELETE** – удаляет запись из базы данных

## Параметры

**Параметр пути:** является частью пути

Примеры:

- [contacts/2](#) вернет контакт с id 2
- [company/3/contacts/4](#) вернет контакт с id 4 в компании с id 3.

**Параметр запроса:** присоединяется к пути

Начинается со знака вопроса.

Может образовывать цепочки через амперсанд.

Может запрашивать определенный ресурс через знак равенства.

Примеры:

- [contacts/2?phone](#) вернет номер телефона контакта
- [contacts/2?phone&email](#) вернет номер телефона и электронную почту контакта.
- [contacts/?lastname=Smith](#) вернет контакты по фамилии Смит.

The Thinking Tester 2018

[www.thinkingtester.com](http://www.thinkingtester.com)

Перевод: <http://software-testing.ru>