

# Bower

Сайт	<a href="https://bower.io/">https://bower.io/</a>
Для работы с bower необходимо установить: <a href="https://nodejs.org">https://nodejs.org</a> и <a href="https://git-scm.com/">https://git-scm.com/</a>	
<b>Установка bower</b>	
краткая команда	<code>npm i bower -g</code>
полная команда	<code>npm install bower -g</code>
Просмотр версии bower	<code>bower -v</code>
Поиск библиотек на сайте	<a href="https://bower.io/search/">https://bower.io/search/</a>
<b>Поиск библиотек в консоли</b>	
краткая команда	<code>bower s имя_пакета</code>
полная команда	<code>bower search имя_пакета</code>
получение информации о библиотеке	<code>bower info имя_пакета</code>
просмотр URL пакета по его имени	<code>bower lookup имя_пакета</code>
открывает домашнюю страницу пакета в браузере	<code>bower home имя_пакета</code>
<b>использование bower без файла bower.json</b>	
<b>установка библиотеки</b>	
краткая команда	<code>bower i имя_пакета</code>
полная команда	<code>bower install имя_пакета</code>
установка библиотеки с URL	<code>bower install http://example.com/script.js</code>
установка библиотеки с GitHub	<code>bower install git://github.com/user/package.git</code>
удаление библиотеки	<code>bower uninstall имя_пакета</code>
список установленных библиотек	<code>bower list</code>
список установленных библиотек с указанием ссылок	<code>bower list --path</code>

использование bower с файлом bower.json	
создание файла bower.json	bower init
установка библиотек, от которых зависит проект	
краткая команда	bower i имя_пакета -S
полная команда	bower install имя_пакета --save
обновление библиотеки	bower update имя_пакета
установка библиотек для разработчика	
краткая команда	bower i имя_пакета -D
полная команда	bower install имя_пакета --save-dev
удаление библиотеки установленной для проекта	bower uninstall имя_пакета -S
удаление библиотеки установленной для разработчика	bower uninstall имя_пакета -D
выбор каталога для библиотек, которые установит bower	
каталог по умолчанию	bower_components
файл .bowerrc	{ "directory" : "путь/имя_каталога" }
установка нескольких библиотек одновременно	bower i имя_пакета_1 имя_пакета_2 имя_пакета_3
установит все пакеты указанные в файле bower.json	bower install
указание версий библиотек при их обновлении	
указанная версия	имя_пакета#1.2.3
1.2.3 <= #~1.2.3 < 1.3.0	имя_пакета#~1.2.3
1.2.3 <= #^1.2.3 < 2.0.0	имя_пакета#^1.2.3
последняя версия	"имя_пакета": "latest" ( файл bower.json )