

Повторим

<схема>://<логин>:<пароль>@<хост>:<порт>/<URL-путь к ресурсу>?<параметры>#<якорь>

(если много параметров, то они соединяются через &, например: параметр1=значение1&параметр22=значение22)

Элемент	Значение	Примеры	Обязательность	Множественность
Схема	Протокол для доступа к ресурсу	http , https , ftp	Обязательный	Один
Логин	Имя пользователя для аутентификации	username	Необязательный	Один
Пароль	Пароль для аутентификации	password	Необязательный	Один
Хост	Доменное имя или IP-адрес сервера	example.com , 192.0.2.1	Обязательный	Один
Порт	Номер порта для доступа к ресурсу	80 , 443 , 8080	Необязательный	Один
URL-путь к ресурсу	Иерархическая структура для указания пути к конкретному ресурсу на сервере	/dir/file.html /dir/file	Может отсутствовать. Например, в URL: https://www.example.com/. Это значит, что мы обращаемся к корневому ресурсу на сервере (допустим, к главной странице, где расположены уже ссылки на другие ресурсы).	Один
Параметры	Дополнительная информация, передаваемая серверу в виде пар "ключ=значение"	query=search , page=2	Необязательный	Много

Элемент	Значение	Примеры	Обязательность	Множественность
Якорь	Идентификатор фрагмента на веб-странице для прокрутки до указанного места. Например, указатель на определённую главу в статье на википедии. Позволяет вам быстро перемещаться по статье прямо из содержания.	<code>#section1</code> , <code>#footer</code>	Необязательный	Один