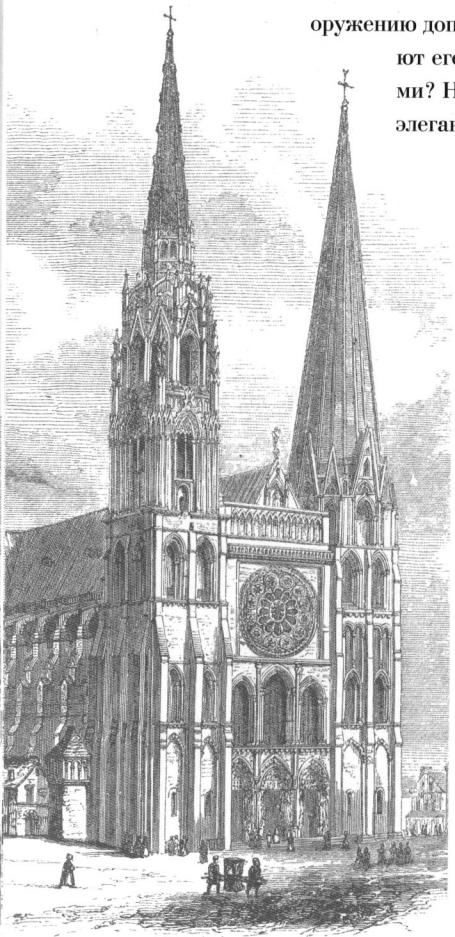


# БАШНИ

## Шпили и шпицы



Башни часто венчаются заостренными продолжениями, известными как шпили или шпицы. Они не только придают сооружению дополнительную высоту, но и визуально украшают его. Есть ли разница между шпилами и шпицами? Некоторые считают, что конус шпица тоньше и элегантнее конуса шпилля, другие ставят между ними знак равенства.

Шпили, и шпицы изготавливают из металла либо камня. Есть также деревянные шпили, покрытые сверху кровельным материалом. Кроме конической, у шпилей может быть пирамидальная или многоугольная форма.

### Поэтапная конструкция

Шпили были дороги в изготовлении, поэтому их часто добавляли к сооружению через какое-то время. В Шартрском кафедральном соборе, Франция, южный шпиль (справа) был установлен в конце XII века, тогда как северный — лишь в начале XVI. Более старый шпиль сделан из дерева, покрытого свинцом, а его сосед имеет дополнительное каменное основание, отражающее новые приемы строительных технологий.



### Игольчатый шпиль

Очень высокие и тонкие шпили (шипицы) часто называют игольчатыми. Они характерны для английских готических церквей и кафедральных соборов. Обычно такие шпили изготавливали из дерева и покрывали свинцом. Шпиль кафедрального собора в Солсбери (XIV в.) венчает каменную башню, расположенную над перекрестьем.

### Флэш

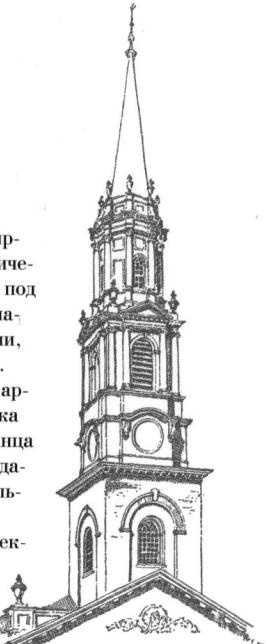
Очень тонкий, заостренный шпиль, украшающий французские готические церкви, известен как *флэш*, от французского слова *fleche* — «стрела». Его часто изготавливали из металла или дерева, покрытого свинцом.

В отличие от английских церквей, на которых шпиль устанавливался на центральной башне, флэш может венчать любую другую надстройку.



### Шпицы в стиле рококо

Волнистые кривые на шпице типичны для стиля рококо. Шпиль церкви в австрийском городе Грац (ок. 1780 г.) имеет часы и окно с жалюзи, позволяющее звуку свободно выходить из звонницы.



Шпили продолжали пользоваться популярностью и в неоклассический период. Башни под шпилем часто украшались такими деталями, как колонны и урны. Книги французских архитекторов XVIII века вдохновили американца Итиэла Тауна на создание проекта Центральной церкви в Нью-Хейвене, штат Коннектикут (строилась в 1812—1814 гг.).