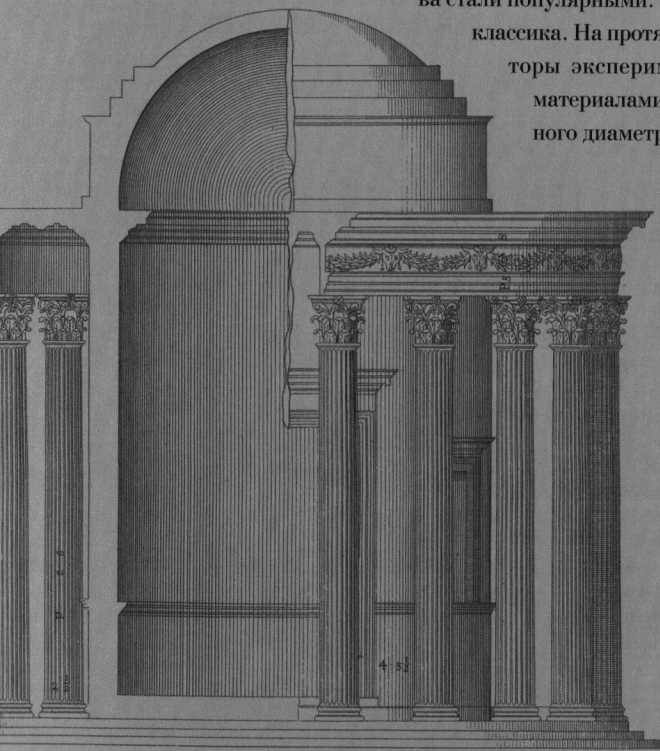


КУПОЛА

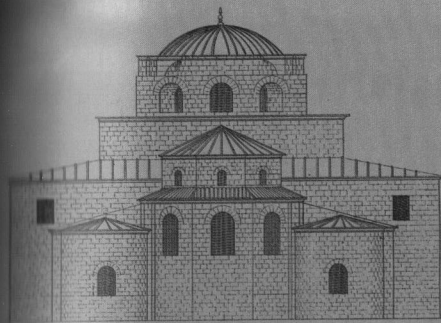
Введение

Купол — это вид свода, создаваемый за счет переворота арки на 360° для образования изогнутой крыши. По форме купола бывают круглыми, овальными или многоугольными. Купольные сооружения были распространены в Древнем Риме, также они являлись важной частью ранней христианской и византийской архитектуры. В эпоху Ренессанса купола снова стали популярными. Не была чужда им и неоклассика. На протяжении XX века архитекторы экспериментировали с новыми материалами, создавая купола огромного диаметра.



Древнеримский купол

Купола являлись распространенным элементом римской архитектуры, их также использовали архитекторы, желавшие пробудить воспоминания о былом величии Древнего Рима. Реконструкция храма Весты в Тиволи (I в. до н. э.) демонстрирует типичный неглубокий древнеримский купол с небольшим барабаном.



Ранняя купольная христианская базилика

Характерным элементом ранних христианских (а позже и византийских) базилик были купола, венчавшие массивные формы. На рисунке вы видите церковь Святой Софии в Салониках, Греция (780-е гг.). Конические крыши нижних апсид куполами не являются, поскольку у них плоские поверхности.

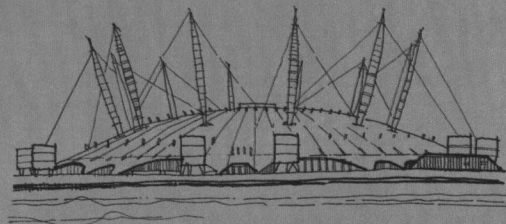
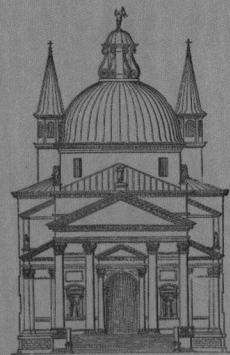


Силуэт на фоне неба

Обратите внимание, какой величественный эффект создает купол Капитолия на фоне неба. Он венчает двухъярусную ротонду в центре здания. За колоннами барабана спрятаны окна, освещающие интерьер.

Купол эпохи Ренессанса

Купола относятся к ключевым элементам архитектуры ренессансных и барочных церквей. Обычно их размещали над пространством центрального перекрестья, объединяя с классическим храмовым фасадом. Это основательно контрастировало с готической архитектурой. На рисунке — церковь Иль-Реденторе в Венеции, работы Андреа Палладио (окончена в 1592 г.).



Сплошная криволинейная крыша

Лондонский Купол «Миллениум», построенный в 1999 году, покрыт самой большой в мире сплошной криволинейной крышей. В техническом плане это не купол, поскольку имеет внутренние опоры (внутри находится культурно-развлекательный центр), но наружная форма явно напоминает древнеримские купола.