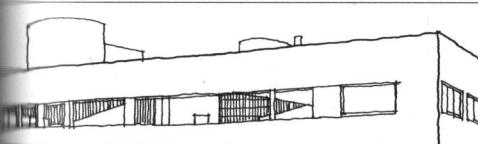


Архитектуру модерна отличает отказ от прямых линий. Окна в стиле модерн лишены украшений вокруг рамы, однако оконные проемы часто делались округлой формы, как, например, в знаменитом Casa Milà испанского архитектора Антонио Гауди. В моду снова вошли витражи, преимущественно с цветочным рисунком. Изменились размеры окон — они стали значительно больше, появились даже полностью застекленные фасады. В типовых домах преобладали обычные створчатые окна. Соображения удобства диктовали свои правила.



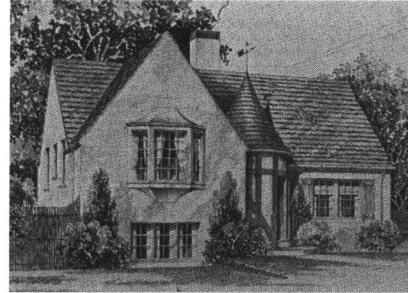
#### Рисунок на поверхности

Окна жилого комплекса Хай-Пойнт в Лондоне (сдан в эксплуатацию в 1935 г.) кажутся простыми, но они все же образуют определенный рисунок на поверхности стены — компоновка, типичная для модернистской архитектуры. Важной частью дизайна являются балконы, объединяющие несколько окон.



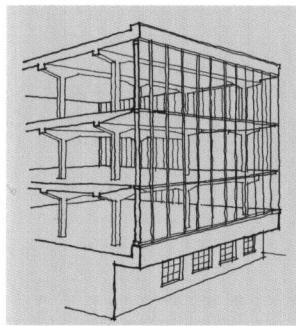
#### Ленточное окно

Такие окна, как эти, длина которых значительно больше высоты, называются ленточными. Они появились в результате развития в XX веке новых строительных технологий. Использование больших стальных балок, способных выдерживать нагрузку без промежуточных вертикальных опор, открыло перед архитекторами новые горизонты.



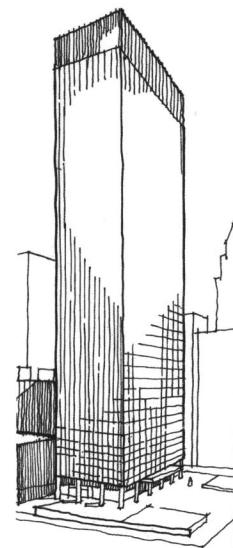
#### Эркерное окно в верхнем этаже загородного дома

На втором этаже этого загородного дома постройки 1930-х годов сделан небольшой эркер. Эркерные окна вновь вошли в моду в конце XIX — начале XX века. Створки, поделенные на квадраты, вызывают ностальгические чувства.



#### Стеклянная стена

Характерными для архитектуры XX века стали «стеклянные» здания. Как делаются стеклянные фасады, можно понять, взглянув на план знаменитой архитектурной школы «Баухауз» в Дессау, Германия. Стекла крепятся к каркасу с внешней стороны.



#### Глухое окно

Стеклянные окна многих современных зданий не открываются, и их обитатели зависят от кондиционеров. Это порождает серьезную экологическую проблему, поскольку расходуется большое количество энергии.