

Предложения по унификации объемно-планировочных элементов зданий массового строительства, явившиеся результатом вышеупомянутой работы, изложены в других статьях, вошедших в настоящий сборник.

Практика типового проектирования показывает возможность применения укрупненного модуля, что отвечает требованиям ЕМС и позволяет уменьшить количество размеров планировочных и конструктивных элементов. [Уникальная архитектура](#) .

Установлены две величины укрупненного модуля: в горизонтальном направлении - 400 мм, а в вертикальном - 300 мм. Модулировка плана и градация по 400 мм проверена передовой практикой типового проектирования последних лет. Вертикальный модуль 300 мм соответствует принятым размерам высоты этажей, дает наиболее простую систему размеров лестничных маршей и ступеней и увязывается с существующими размерами кирпича, изменение которых при переходе на модуль, кратный 200 мм, представляет сложную технологическую проблему.

Взаимоувязка размеров конструктивных элементов в углах, в примыканиях поперечных стен, стен лестничных клеток и других сочетаниях объемно-планировочных элементов, а также случаи, когда используются неполные наборы конструктивных элементов, вызывает необходимость применять более мелкие градации, позволяющие варьировать размер объемно-планировочных элементов в пределах 200 мм.

Следующим этапом является уточнение правил нанесения разбивочных осей, что крайне необходимо, так как различное толкование этого вопроса делает бесплодными попытки унификации размеров объемно-планировочных элементов. Только единая система закрепления унифицированных параметров объемно-планировочных элементов путем стандартизации привязки их размеров к разбивочным осям позволит унифицировать конструктивные элементы.