

Общие указания о расположении разбивочных осей содержатся в СНиП. Однако эти указания для практических целей унификации конструкций требуют большей детализации, так как только по отношению к некоторой части конструкций (внутренним несущим стенам и отдельно стоящим опорам) указания достаточно определены.

Для наружных стен, а также внутренних бескаркасных стен лестничных клеток указания о привязке осей лишены такой определенности.

Между тем унификация конструктивных элементов, основанная на унификации архитектурно-планировочных элементов, может быть достигнута только на основе определенной системы привязки

разбивочных осей к габаритам конструктивных элементов, поскольку от этой системы зависит назначение конструктивных размеров элементов. [Стройка и ремонт](#) .

Привязку наружных стен к разбивочным осям с учетом установившейся величины укрупненного модуля, равной 40 см, можно практически осуществить тремя основными способами:

- 1) по внутренней грани стены;
- 2) на расстоянии 10 см от внутренней грани;
- 3) на расстоянии 20 см от внутренней грани.

Большая дифференциация привязки может быть компенсирована за счет отклонения конструктивных размеров от номинальных

Анализ показывает, что для наиболее массовых случаев решения конструкций наилучшей привязкой является расположение оси на 20 см от внутренней грани наружных стен.

В этом случае при обычной толщине внутренних стен с каналами 40 см, или в 1,5 кирпича, расстояние между разбивочными осями на один крупный модуль больше пролета в свету, а это соответствует модульной градации укрупненных стеновых элементов (блоков).

Расположение разбивочных осей по грани наружных стен или на расстоянии 10 см от грани не дает указанных преимуществ. При этом пролеты по осям и в свету чаще всего отличаются на доли укрупненного модуля, а это приводит к тому, что один из этих размеров перестает быть кратным укрупненному модулю.