

1. Каркасно-панельное здание, содержащее установленные по осям пространственного каркаса железобетонные рамы высотой на этаж, соединенные в каждом узле охватывающим примыкающие части рам узловым элементом с образованием стойками смежных рам колонн каркаса, и панели перекрытия, опертые по контуру на полки тавровых ригелей рам, **отличающееся** тем, что панели перекрытия соединены в углах с рамами посредством листовых шарниров, а стойки смежных рам - между собой по высоте жестко или посредством, по меньшей мере, одной податливой связи.

2. Каркасно-панельное здание по п. 1, **отличающееся** тем, что каждая податливая связь выполнена в виде тонкостенного незамкнутого профиля и расположена в колоннах средней зоны каркаса с поворотом открытой части относительно смежной связи на угол, равный углу между осями каркаса,

3. Каркасно-панельное здание по п. 1, 2, **отличающееся** тем, что смежные панели перекрытия в средней части их граней податливо связаны между собой и с ригелем посредством листовой накладки.

4. Каркасно-панельное здание по п. 1-3, **отличающееся** тем, что податливые связи стоек установлены по высоте здания со смещением их открытой части, замыкая каждой вышерасположенной связью открытую часть нижерасположенной связи.

5. Каркасно-панельное здание по п.1-4, **отличающееся** тем, что рамы каркаса имеют замкнутый и/или открытый контур.

6. Каркасно-панельное здание по п. 1-5, **отличающееся** тем, что часть рамы каркаса снабжена, по крайней мере, одной наклонной стойкой.