

Устойчивость вертикальных стенок верхнего пояса обеспечивается двумя продольными гофрами, устойчивость горизонтальных стенок - ребром из отогнутых полок. Нижний пояс квадратный, равный по ширине верхнему поясу, с одним гофром на вертикальной стенке. Это увеличивает жесткость стенки на случай местной нагрузки. Сечения поясов во всех панелях одинаковы, так как усилия по длине почти не изменяются.

Раскосы и стойки приняты замкнутого прямоугольного сечения, развитого из плоскости фермы. Это необходимо для развязки узлов нижнего пояса из плоскости фермы за счет использования стойки в качестве консоли, защемленной в весьма жестком на кручение верхнем поясе, а также для лучшего распределения и передачи усилия от решетки на пояса. Сопряжения элементов решетки осуществлены непосредственной приваркой торцов, (срезанных под углом. Заводские стыки поясов свариваются в стык; монтажный стык верхнего пояса предусмотрен на болтах через фланцы; монтажный стык нижнего пояса сварной на подкладном кольце; опорный узел решен опиранием фермы на колонну через торцовый лист либо горизонтальную опорную плиту (для железобетонных колонн).

Схемы ферм пролетом 30 и 36 ж одинаковы; только верхний пояс фермы пролетом 30 ж имеет один заводской стык с изломом оси, а ферма пролетом 36 ж - два стыка. Сечения элементов обеих ферм унифицированы.

Для рамного сопряжения с колоннами разработаны фермы второго типа, у которых принципиальные решения сохраняются.

[Продажа оценка недвижимости](#) может потребоваться в самых разных ситуациях: например, совершение купли-продажи. Чтобы точно знать цену на недвижимость, необходимо воспользоваться услугами специалистов по оценке.