

Прогонная конструкция относится к области строительства. Конструкция содержит ванты и прогонную балку, концы которой оперты на колонны или несущие стены. Плоскости опорания выполнены под углом. Для повышения жесткости и несущей способности прогонная конструкция дополнительно содержит стулья, диады и затяжку. Диады, узлы которых соединены затяжкой по кривой строительного подъема, жестко присоединены к нижнему поясу прогонной балки. Концы затяжки закреплены на опорных стульях, жестко прикрепленных к концам нижнего пояса прогонной балки. Узлы диад присоединены вантами к колоннам или несущим стенам выше уровня нижнего пояса прогонной балки.