

1. Опорна система доменної печі, яка застосовується, наприклад, при її реконструкції, що містить колони горна і колони шахти, що розташовані навколо печі, а також кожух печі, просторову ферму з колошниковою площадкою і мораторне кільце, яка **відрізняється** тим, що кожна з колон горна і колон шахти виконана у вигляді одної цільної вертикальної колони, п'ята якої спирається на фундамент, а на оголовках колон змонтований опорний пояс, що несе на собі просторову ферму з колошниковою площадкою, причому на цільних колонах передбачені внутрішні кронштейни, на які сперте мораторне кільце.

2. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що оголовки колон з'єднані з кожухом печі жорсткими горизонтальними зв'язками.