

Таблица 1 - Степень огнестойкости здания и класса огнестойкости строительных конструкций согласно ДБН В 1.1-7:2016.

| Степень огнестойкости | Минимальные значения классов огнестойкости строительных конструкций и максимальные значения групп распространению огня по ним | | | | | | | | |
|---|---|-------------|----------------------|--------------------|----------|--|--|-------------------------------|--------------------------|
| | Стены | | | | Колоны | Лестничные площадки, косоуры, ступени, лестницы, балки марши лестничных клеток | Перекрытия межэтажные (в т.ч. чердачные и над подвалами) | Элементы совмещенных покрытий | |
| | несущие и лестничных клеток | самонесущие | внешние несущие | внутренние несущие | | | | плиты, настилы, прогоны | балки, фермы, арки, рамы |
| I | REI 150 MO | REI 90 MO | E 30 MO | EI 30 MO | R 150 MO | R 60 MO | REI 60 MO | RE 30 MO | R 30 MO |
| II | REI 120 MO | REI 60 MO | E 15 MO | EI 15 MO | R 120 MO | R 60 MO | REI 45 MO | RE 15 MO | R 30 MO |
| III | REI 120 MO | REI 60 MO | E 15, MO E 30, M1 | EI 15 M1 | R 120 MO | R 60 MO | REI 45 M1 | Не нормируются | |
| IIIa | REI 60 MO | REI 30 M1 | E 15 M1 | EI 15 M1 | R 15 MO | R 60 MO | REI 15 MO | REI 15 M1 | R 15 MO |
| IIIб | REI 60 M1 | REI 30 M1 | E 15, MO E 30, M1 | EI 15 M1 | R 60 M1 | R 45 MO | REI 45 M1 | E 15, MO E 30, M1 | R 45 M1 |
| IV | REI 30 M1 | REI 15 M1 | E 15 M1 | EI 15 M1 | R 30 M1 | R 15 MO | REI 15 M1 | Не нормируются | |
| IVa | REI 30 M1 | REI 15 M1 | E 15 M2 | EI 15 M1 | R 15 MO | R 15 MO | REI 15 MO | RE 15 M2 | R 15 MO |
| V | Не нормируются | | | | | | | | |
| <p>Примечание 1. Классы огнестойкости строительных конструкций определяются в зависимости от нормированных предельных состояний и границ огнестойкости в соответствии с ДБН В. 1.1-7 ДСТУ Б 1.1-4, определенных в приложении Г.</p> <p>Примечание 2. Класс огнестойкости самонесущих стен, которые учитываются в расчетах жесткости и устойчивости здания, принимают как для несущих стен.</p> <p>Примечание 3. Группы распространения огня по строительным конструкциям определяют по методу, приведенному в приложении Д этих Норм.</p> | | | | | | | | | |