

| | | |
|-----------------|---|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.034.I-I/90 Выпуск 0-I |
| ЦИТП | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | УДК 691-412:621.63 |
| ДЕКАБРЬ 1990 | | На I листе На I странице Страница I |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

- Раздел 1. Методика расчета прочности, устойчивости и деформативности зданий.
 Раздел 2. Таблицы жесткостных характеристик сборных железобетонных элементов диафрагм.
 Раздел 3. Пример расчета блока здания с диафрагмами.

Вертикальные диафрагмы жесткости состоят из следующих сборных железобетонных элементов (изделий):

- колонн серии I.020-I/83 и серии I.020-I/87;
- вентиляционных блоков-диафрагм жесткости серии I.034.I-I/90 вып. I и 2;
- диафрагм жесткости серии I.020-I/87, вып. 4-I.

Раздел I содержит указания по определению:

- вертикальных и горизонтальных нагрузок;
- жесткостных характеристик сечений отдельных диафрагм;
- жесткостных характеристик горизонтального сечения блока здания;
- жесткостных характеристик фундаментов отдельной диафрагмы и всех диафрагм блока здания;
- усилий, возникающих в блоке здания под действием вертикальных и горизонтальных нагрузок;
- усилий от горизонтальных и вертикальных нагрузок, передающихся на отдельные диафрагмы;
- прочности отдельных диафрагм;
- деформативности блока здания при горизонтальных и вертикальных воздействиях;

Раздел I содержит указания по учету температурно-климатических воздействий.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Настоящая методика предназначена для расчета блока здания с несимметричным расположением диафрагм связевого каркаса с применением вентиляционных блоков-диафрагм жесткости при симметричных и несимметричных воздействиях. Этажность здания регламентируется несущей способностью на сжатие вентиляционных блоков-диафрагм жесткости, указанной в выпуске 0-0 серии I.034.I-I/90.

| | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| J30B | НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - | $\frac{85}{0,85}$ | $\frac{\text{кгс/м}^2}{\text{кПа}}$ |
| J3WB | НОРМАТИВНЫЙ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - | $\frac{250}{2,5}$ | $\frac{\text{кгс/м}^2}{\text{кПа}}$ |

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I. "Указания по расчету диафрагм связевого каркаса с применением вентиляционных блоков-диафрагм жесткости."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 226 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 24.04.90 г № АЧ-8.
введены в действие ЦНИИЭП учебных зданий с 01.10.90г,
приказ от 22.05.90 г №28. Срок действия 1995 г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 24451

Катал. л. № 065613