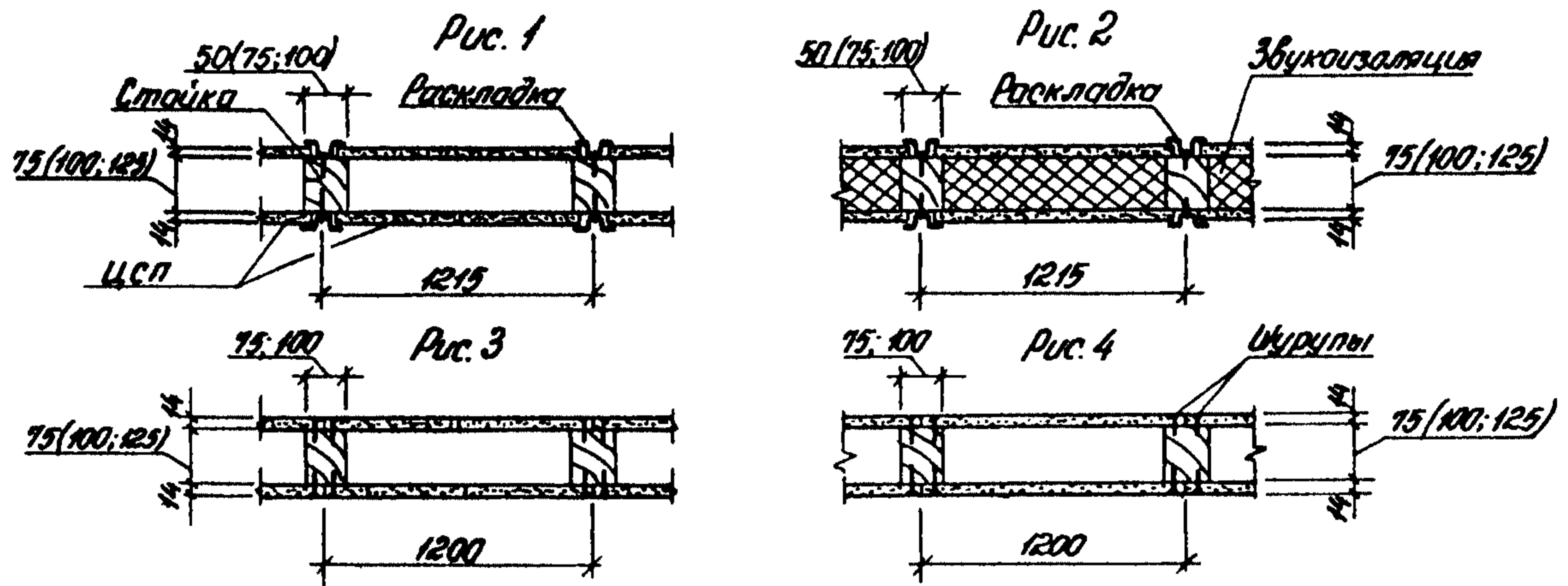


|                      |                                                                                                               |                                                                                                                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>СК-3</b>          | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,<br>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ<br>И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.03С.9-6 вып. I                                             |
|                      | <b>ГП<br/>ЦПП</b>                                                                                             | ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ<br>СБОРКИ ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ НА ДЕРЕВЯННОМ<br>КАРКАСЕ |
| <b>МАРТ<br/>1993</b> |                                                                                                               | На 2 листах<br>На 3 страницах<br>Страница I                                                                    |



**Техническая характеристика**

Перегородки поэлементной сборки с обшивками из цементно-стружечных плит (ЦСП) на деревянном каркасе с шагом стоек 1200 (1215) мм разработаны для высот этажей от 2,8 до 7,2 м.

Сборка каркаса и крепление обшивок из ЦСП производится на шурупах, а также с помощью металлических раскладок.

Перегородки запроектированы как с заполнением полостей звукоизоляционным материалом, так и без него.

**Номенклатура перегородок**

| Марка перегородки                                               | Рис. | Высота перегородки<br>мм | Толщина перегородки<br>мм | Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> перегородки |                       | Индекс изоляции воздушного шума<br>J <sub>v</sub><br>дб | Предел распространения огня<br>см | Предел огнестойкости<br>час | Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки<br>кг |
|-----------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                 |      |                          |                           | Деревянный каркас<br>м <sup>3</sup>                 | ЦСП<br>м <sup>2</sup> |                                                         |                                   |                             |                                          |
| <b>I. Перегородки с креплением обшивок из ЦСП на раскладках</b> |      |                          |                           |                                                     |                       |                                                         |                                   |                             |                                          |
| ПЩ 2,8-Р                                                        | I    | 2800                     | 103                       | 0,71                                                | 203,8                 | 36                                                      | ≤ 40                              | 0,35                        | 47,0                                     |
| ПЩ 3,0-Р                                                        |      | 3000                     |                           | 0,70                                                | 203,8                 |                                                         |                                   |                             | 47,0                                     |
| ПЩ 3,3-Р                                                        |      | 3300                     |                           | 0,69                                                | 203,8                 |                                                         |                                   |                             | 46,8                                     |
| ПЩ 3,6-Р                                                        |      | 3600                     |                           | 0,70                                                | 202,8                 |                                                         |                                   |                             | 47,0                                     |
| ПЩ 4,2-Р                                                        |      | 4200                     | 128                       | 1,44                                                | 201,8                 |                                                         |                                   |                             | 45,3                                     |
| ПЩ 4,8-Р                                                        |      | 4800                     |                           | 1,42                                                | 202,8                 |                                                         |                                   |                             | 45,2                                     |
| ПЩ 5,4-Р                                                        |      | 5400                     |                           | 1,76                                                | 202,8                 |                                                         |                                   |                             | 47,3                                     |
| ПЩ 6,0-Р                                                        |      | 6000                     | 153                       | 1,78                                                | 202,8                 |                                                         |                                   |                             | 47,3                                     |
| ПЩ 7,2-Р                                                        |      | 7200                     |                           | 2,42                                                | 202,8                 |                                                         |                                   |                             | 51,2                                     |

|                                                                                                            |                                                                       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖКОМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ<br>ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛЫТ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ<br>И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.030.9-6<br>вып. I | Лист I<br>Страница 2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|

## Продолжение

| Марка перегородки                                                           | Рис. | Высота перегородки<br>мм | Толщина перегородки<br>мм | Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> перегородки |                       | Индекс изоляции воздушного шума J <sub>v</sub><br>дБ | Предел распространения огня<br>см | Предел огнестойкости<br>час | Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки<br>кг |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                             |      |                          |                           | Деревянный каркас<br>м <sup>3</sup>                 | ЦСП<br>м <sup>2</sup> |                                                      |                                   |                             |                                          |
| II. Перегородки со звукоизоляцией и креплением обшивок из ЦСП на раскладках |      |                          |                           |                                                     |                       |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 2,8-М.Р                                                                 | 2    | 2800                     | 103                       | 0,71                                                | 203,8                 | 41                                                   | ≤ 40                              | 0,40                        | 54,0                                     |
| ПЦД 3,0-М.Р                                                                 |      | 3000                     |                           | 0,70                                                | 203,8                 |                                                      |                                   |                             | 54,0                                     |
| ПЦД 3,3-М.Р                                                                 |      | 3300                     |                           | 0,69                                                | 203,8                 |                                                      |                                   |                             | 53,8                                     |
| ПЦД 3,6-М.Р                                                                 |      | 3600                     |                           | 0,70                                                | 202,8                 |                                                      |                                   |                             | 54,0                                     |
| ПЦД 4,2-М.Р                                                                 |      | 4200                     | 128                       | 1,44                                                | 201,8                 | 55,3                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 4,8-М.Р                                                                 |      | 4800                     |                           | 1,42                                                | 202,8                 | 55,2                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 5,4-М.Р                                                                 |      | 5400                     | 153                       | 1,76                                                | 202,8                 | 57,3                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 6,0-М.Р                                                                 |      | 6000                     |                           | 1,78                                                | 202,8                 | 57,3                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 7,2-М.Р                                                                 |      | 7200                     |                           | 2,42                                                | 202,8                 | 51,2                                                 |                                   |                             |                                          |
| III. Перегородки с креплением обшивок из ЦСП на шурупах                     |      |                          |                           |                                                     |                       |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 2,8-Ш                                                                   | 3    | 2800                     | 103                       | 0,95                                                | 205,8                 | 36                                                   | ≤ 40                              | 0,35                        | 42,4                                     |
| ПЦД 3,0-Ш                                                                   |      | 3000                     |                           | 0,90                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 42,3                                     |
| ПЦД 3,3-Ш                                                                   |      | 3300                     |                           | 0,91                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 42,3                                     |
| ПЦД 3,6-Ш                                                                   |      | 3600                     |                           | 0,97                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 42,5                                     |
| ПЦД 4,2-Ш                                                                   |      | 4200                     | 128                       | 1,49                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 45,6                                     |
| ПЦД 4,8-Ш                                                                   |      | 4800                     |                           | 1,49                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 45,6                                     |
| ПЦД 5,4-Ш                                                                   |      | 5400                     | 1,98                      | 205,8                                               | 48,5                  |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 6,0-Ш                                                                   |      | 6000                     | 2,02                      | 205,8                                               | 48,8                  |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 7,2-Ш                                                                   |      | 7200                     | 153                       | 2,11                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 49,4                                     |
| IV. Перегородки со звукоизоляцией и креплением обшивок из ЦСП на шурупах    |      |                          |                           |                                                     |                       |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 2,8-М.Ш                                                                 | 4    | 2800                     | 103                       | 0,95                                                | 205,8                 | 41                                                   | ≤ 40                              | 0,50                        | 49,4                                     |
| ПЦД 3,0-М.Ш                                                                 |      | 3000                     |                           | 0,90                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 49,3                                     |
| ПЦД 3,3-М.Ш                                                                 |      | 3300                     |                           | 0,91                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 49,3                                     |
| ПЦД 3,6-М.Ш                                                                 |      | 3600                     |                           | 0,97                                                | 205,8                 |                                                      |                                   |                             | 49,5                                     |
| ПЦД 4,2-М.Ш                                                                 |      | 4200                     | 128                       | 1,49                                                | 205,8                 | 55,6                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 4,8-М.Ш                                                                 |      | 4800                     |                           | 1,49                                                | 205,8                 | 55,6                                                 |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 5,4-М.Ш                                                                 |      | 5400                     | 1,98                      | 205,8                                               | 58,5                  |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 6,0-М.Ш                                                                 |      | 6000                     | 2,02                      | 205,8                                               | 58,8                  |                                                      |                                   |                             |                                          |
| ПЦД 7,2-М.Ш                                                                 |      | 7200                     | 153                       | 2,11                                                | 205,8                 | 59,4                                                 |                                   |                             |                                          |

## СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки поэлементной сборки применяются как легкие ограждающие конструкции в одноэтажных и многоэтажных административно-бытовых, производственных и складских помещениях с относительной влажностью воздуха не выше 75%, в районах сейсмичностью до 6 баллов. Допустимая разница температур в помещениях, разделяемых перегородками, не должна превышать 10 °С.



|                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВЫДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ<br>ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ |                                                                                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ<br>И ИЗМЕНЕНИЯ<br>Серия I.030.9-6<br>вып. I                                                                                                                                                    | Лист 2<br>Страница 3 |
| J30D                                                                                                        | НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА - $\frac{14.0 \text{ кгс/м}^2}{0,137 \text{ КПа}}$                 |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| C2BQ                                                                                                        | СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивное, слабое и среднеагрессивное воздействие газовых сред |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Расшифровка марки перегородки:                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| ПЦД 2,8-М.Р;    ПЦД 2,8-Ш, где:                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| ПЦД - перегородка цементно-стружечная на деревянном каркасе                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| 2,8 - высота перегородки (м)                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| М - материал звукоизоляции                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Р - крепление обшивок перегородки с применением раскладок                                                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Ш - крепление обшивок на шурупах                                                                            |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| B7EA                                                                                                        | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Выпуск I - Перегородки. Рабочие чертежи                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I18 форматок.                                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| B7BA                                                                                                        | АВТОР ПРОЕКТА                                                                                    | АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.                                                                                                                                                         |                      |
| B7HA                                                                                                        | УТВЕРЖДЕНИЕ                                                                                      | Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий<br>Минстроя России, письмо от 09.12.92 № 9-1/382.<br>Введены в действие АП ЦНИИпромзданий с 15.03.93, приказ от 25.12.92<br>№ 102.<br>Срок действия - 1997 г. |                      |
| B7KA                                                                                                        | ПОСТАВЩИК                                                                                        | Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового<br>применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2                                                                                      |                      |
|                                                                                                             |                                                                                                  | Инв. № Ц00018<br>Катал.л. № Ц000051                                                                                                                                                                                        |                      |