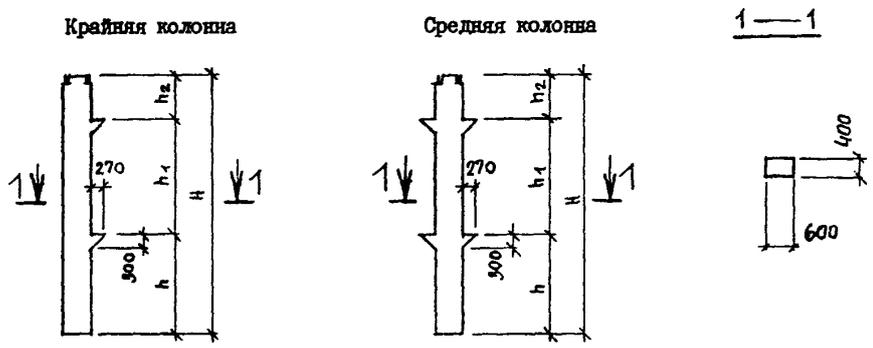


|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <p><b>СК-3</b></p>              | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>                 ЧАСТЬ 3<br/>                 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,<br/>                 ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>                            | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br/>                 КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br/>                 Серия I.420. I-19<br/>                 Вып. I-2</p> |
| <p><b>ГП<br/>ЦПП</b></p>        | <p>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br/>                 ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА<br/>                 В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ</p> | <p>УДК 624.016.5</p>  |
| <p><b>СЕНТЯБРЬ<br/>1990</b></p> |   | <p>На 4 листах<br/>                 На 8 страницах<br/>                 Страница I</p>  |



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

| Марка колонны | Место установки колонны                    | Размеры в мм |      |                |                | Расход материалов     |           | Класс бетона | Масса, т |
|---------------|--|--------------|------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|----------|
|               |  | H            | h    | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг |              |          |
| К13-1         | В крайнем ряду нижних этажей высотой 5,4 м | 12640        | 5250 | 5400           | 1990           | 3,06                  | 283,3     | B25          | 7,65     |
| К13-2         |  |              |      |                |                |                       | B30       |              |          |
| К13-3         |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-4         |  |              |      |                |                |                       | 348,8     | B30          |          |
| К13-5         |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-6         |  |              |      |                |                |                       | 398,0     | B30          |          |
| К13-7         |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-8         |  |              |      |                |                |                       | 473,2     | B30          |          |
| К13-9         |  |              |      |                |                |                       | B40       |              |          |
| К13-10        |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-11        |  |              |      |                |                |                       | 592,4     | B30          |          |
| К13-12        |  |              |      |                |                |                       | B40       |              |          |
| К13-13        |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-14        |  |              |      |                |                |                       | 687,2     | B30          |          |
| К13-15        |  |              |      |                |                |                       | B40       |              |          |
| К13-16        |  |              |      |                |                |                       | 669,2     | B30          |          |
| К13-17        |  |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К13-18        |  |              |      |                |                |                       | 837,6     | B40          |          |
| К13-19        |  |              |      |                |                |                       | 881,2     | B25          |          |

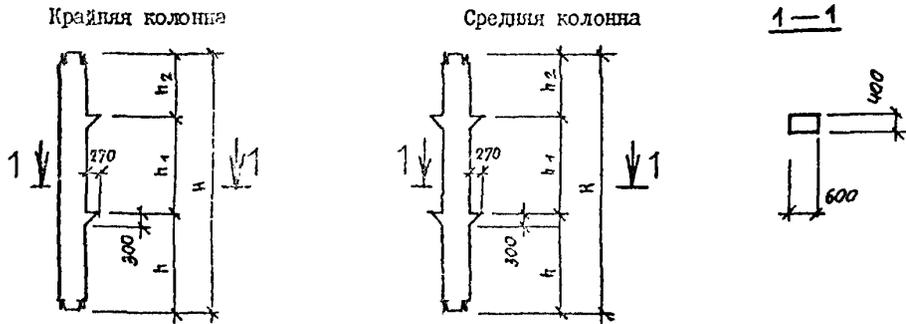
3.01.П-2.94 Т.1

| КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br>ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА<br>В РАЙОНАХ ПЛОСКОСЕЙСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТИ 7 БАЛЛОВ  |  |              |      |                |                | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ<br>И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.420.I-19<br>Вып. I-2 |   | Лист I<br>Страница 2   |             |
|---|--|--------------|------|----------------|----------------|--|---|--|-------------|
| Продолжение   |  |              |      |                |                |  |   |  |             |
| Марка<br>колонны  | Место установки<br>колонны                       | Размеры в мм |      |                |                | Расход<br>материалов   |   | Класс<br>бетона  | Масса,<br>т |
|   |  | h            | b    | h <sub>I</sub> | h <sub>2</sub> | Бетон,<br>м <sup>3</sup>   | Сталь,<br>кг  |  |             |
| KI3-20<br>KI3-21<br>KI3-22<br>KI3-23<br>KI3-24  | В крайнем ряду<br>нижних этажей<br>высотой 5,4 м | 12640        | 5250 | 5400           | 1990           | 3,06   | 881,2<br>1005,6<br>1184,8   | B40<br>B25<br>B30<br>B40<br>B40  | 7,65        |
| KI4-1<br>KI4-2<br>KI4-3<br>KI4-4<br>KI4-5<br>KI4-6<br>KI4-7<br>KI4-8<br>KI4-9<br>KI4-10<br>KI4-11<br>KI4-12<br>KI4-13<br>KI4-14<br>KI4-15<br>KI4-16<br>KI4-17<br>KI4-18<br>KI4-19<br>KI4-20<br>KI4-21<br>KI4-22<br>KI4-23<br>KI4-24<br>KI4-25<br>KI4-26<br>KI4-27<br>KI4-28<br>KI4-29<br>KI4-30<br>KI4-31<br>KI4-32 | В среднем ряду<br>нижних этажей<br>высотой 5,4 м | 12640        | 5250 | 5400           | 1990           | 3,10   | 344,3<br>409,8<br>459,0<br>534,2<br>653,4<br>748,2<br>611,0<br>825,0<br>564,2<br>615,8<br>758,6<br>829,8<br>967,0<br>1083,4<br>1239,4<br>1418,6<br>1515,8<br>1649,0 | B25<br>B30<br>B25<br>B30<br>B40<br>B25<br>B30<br>B40<br>B25<br>B30<br>B40<br>B25<br>B30<br>B30<br>B30<br>B40<br>B30<br>B40<br>B30<br>B40<br>B40<br>B30<br>B45<br>B45<br>B30<br>B30<br>B45<br>B45<br>B45<br>B30<br>B40<br>B45 | 7,75        |

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНЫ 12 x 6м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В РАЙОНАХ НЕОБЫЧНОСЕЙСМИЧЕСКОГО И СЕЙСМИЧНОСТИЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.420.1-19  
Вып. 1-2

Лист 2  
Страница 3



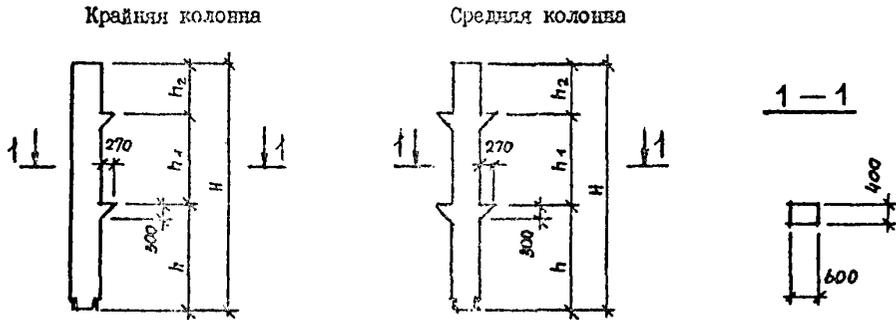
НОМЕКЛАТУРА КОЛОНЫ

| Марка колонны | Место установки колонны                     | Размеры в мм |      |                |                | Расход материалов     |           | Класс бетона | Масса, т |
|---------------|---|--------------|------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|----------|
|               |   | H            | h    | b <sub>I</sub> | h <sub>2</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг |              |          |
| KI5-1         | В крайнем ряду средних этажей высотой 5,4 м | 10790        | 3400 | 5400           | 1990           | 2,61                  | 261,9     | B25          | 6,52     |
| KI5-2         |   |              |      |                |                |                       | 311,2     | B25          |          |
| KI5-3         |   |              |      |                |                |                       | 353,6     | B30          |          |
| KI5-4         |   |              |      |                |                |                       | 600,0     | B25          |          |
| KI5-5         |   |              |      |                |                |                       | 417,2     | B30          |          |
| KI5-6         |   |              |      |                |                |                       | 519,2     | B25          |          |
| KI5-7         |   |              |      |                |                |                       | 600,0     | B25          |          |
| KI5-8         |   |              |      |                |                |                       | 402,4     | B30          |          |
| KI5-9         |   |              |      |                |                |                       | 638,0     | B25          |          |
| KI5-10        |   |              |      |                |                |                       | 728,4     | B30          |          |
| KI5-11        |   |              |      |                |                |                       | 765,6     | B40          |          |
| KI5-12        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI5-13        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI5-14        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-1         | В среднем ряду средних этажей высотой 5,4 м | 10790        | 3400 | 5400           | 1990           | 2,65                  | 322,9     | B25          | 6,62     |
| KI6-2         |   |              |      |                |                |                       | 372,2     | B30          |          |
| KI6-3         |   |              |      |                |                |                       | 414,6     | B25          |          |
| KI6-4         |   |              |      |                |                |                       | 478,2     | B30          |          |
| KI6-5         |   |              |      |                |                |                       | 580,2     | B40          |          |
| KI6-6         |   |              |      |                |                |                       | 661,0     | B25          |          |
| KI6-7         |   |              |      |                |                |                       | 715,8     | B30          |          |
| KI6-8         |   |              |      |                |                |                       | 932,2     | B40          |          |
| KI6-9         |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-10        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-11        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-12        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-13        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |
| KI6-14        |   |              |      |                |                |                       |           |              |          |

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.420.I-19  
Эшт. I-2

Лист 2  
Страница 4



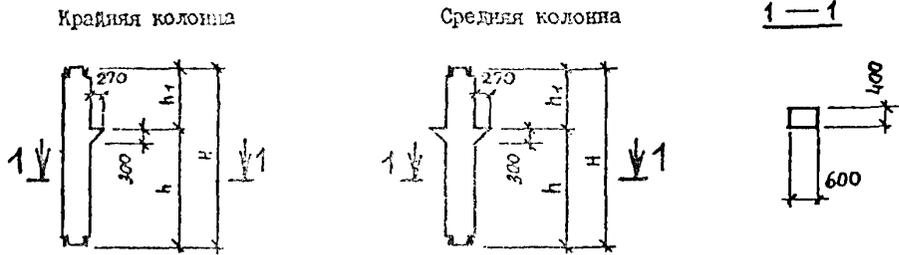
НОМЕКЛАТУРА КОЛОНН

| Марка колонны | Место установки колонны                     | Размеры в мм |      |                |                | Расход материалов     |           | Класс бетона | Масса, т |
|---------------|---|--------------|------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|----------|
|               |   | H            | h    | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг |              |          |
| КГ7-1         | В крайнем ряду верхних этажей высотой 5,4 м | 9510         | 3400 | 5400           | 710            | 2,31                  | 246,5     | B25          | 5,78     |
| КГ7-2         |   |              |      |                |                |                       | 290,2     | B25          |          |
| КГ7-3         |   |              |      |                |                |                       | 327,4     | B25          |          |
| КГ7-4         |   |              |      |                |                |                       | 383,4     | B25          |          |
| КГ7-5         |   |              |      |                |                |                       | 468,2     | B25          |          |
| КГ7-6         |   |              |      |                |                |                       | 539,4     | B25          |          |
| КГ7-7         |   |              |      |                |                |                       | 377,4     | B25          |          |
| КГ7-8         |   |              |      |                |                |                       | 439,8     | B25          |          |
| КГ7-9         |   |              |      |                |                |                       | 626,6     | B25          |          |
| КГ7-10        |   |              |      |                |                |                       | 496,6     | B25          |          |
| КГ7-11        |   |              |      |                |                |                       | 581,4     | B25          |          |
| КГ7-12        |   |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| КГ7-13        |   |              |      |                |                |                       | 722,6     | B30          |          |
| К18-1         | В среднем ряду верхних этажей высотой 5,4 м | 9510         | 3400 | 5400           | 710            | 2,35                  | 299,7     | B25          | 5,88     |
| К18-2         |   |              |      |                |                |                       | 343,4     | B25          |          |
| К18-3         |   |              |      |                |                |                       | 380,6     | B25          |          |
| К18-4         |   |              |      |                |                |                       | B30       |              |          |
| К18-5         |   |              |      |                |                |                       | B25       |              |          |
| К18-6         |   |              |      |                |                |                       | 436,6     | B30          |          |
| К18-7         |   |              |      |                |                |                       | 521,4     | B25          |          |
| К18-8         |   |              |      |                |                |                       | B30       |              |          |
| К18-9         |   |              |      |                |                |                       | B30       |              |          |
| К18-10        |   |              |      |                |                |                       | 592,6     | B40          |          |
| К18-11        |   |              |      |                |                |                       | 647,4     | B25          |          |
| К18-12        |   |              |      |                |                |                       | 708,2     | B25          |          |

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
НВЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМАЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия Г.420.1-19  
Вып. 1-2

Лист 3  
Страница 5



НОМЕКЛИАТУРА КОЛОНН

| Марка колонны | Место установки колонны                     | Размеры в мм |      |                |  | Расход материалов     |           | Класс бетона | Масса, т |
|---------------|---|--------------|------|----------------|--|-----------------------|-----------|--------------|----------|
|               |   | H            | h    | b <sub>I</sub> |  | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг |              |          |
| K19-1         | В крайнем ряду средних этажей высотой 5,4 м | 5390         | 3400 | 1990           |  | 1,30                  | 146,3     | B25          | 3,25     |
| K19-2         |   |              |      |                |  |                       | 170,5     | B25          |          |
| K19-3         |   |              |      |                |  |                       | 191,7     | B25          |          |
| K19-4         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K19-5         |   |              |      |                |  |                       | 223,7     | B25          |          |
| K19-6         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K19-7         |   |              |      |                |  |                       | 280,5     | B25          |          |
| K19-8         |   |              |      |                |  |                       | 321,3     | B25          |          |
| K19-9         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K19-10        |   |              |      |                |  |                       | 359,3     | B25          |          |
| K19-11        |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K19-12        |   |              |      |                |  |                       | 385,3     | B25          |          |
| K19-13        |   |              |      |                |  |                       | 403,7     | B30          |          |
| K19-14        |   |              |      |                |  |                       | 424,5     | B25          |          |
| K19-15        |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K19-16        |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K20-1         | В среднем ряду средних этажей высотой 5,4 м | 5390         | 3400 | 1990           |  | 1,32                  | 176,8     | B25          | 3,30     |
| K20-2         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K20-3         |   |              |      |                |  |                       | 201,0     | B25          |          |
| K20-4         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K20-5         |   |              |      |                |  |                       | 222,2     | B25          |          |
| K20-6         |   |              |      |                |  |                       |           | B30          |          |
| K20-7         |   |              |      |                |  |                       |           | B25          |          |
| K20-8         |   |              |      |                |  |                       | 254,2     | B30          |          |
| K20-9         |   |              |      |                |  |                       |           | B40          |          |
| K20-10        |   |              |      |                |  |                       |           | B25          |          |
| K20-11        |   |              |      |                |  |                       | 311,0     | B30          |          |
| K20-12        |   |              |      |                |  |                       |           | B40          |          |
| K20-13        |   |              |      |                |  |                       | 351,8     | B30          |          |
| K20-14        |   |              |      |                |  |                       |           | B40          |          |
| K20-15        |   |              |      |                |  |                       | 415,8     | B25          |          |

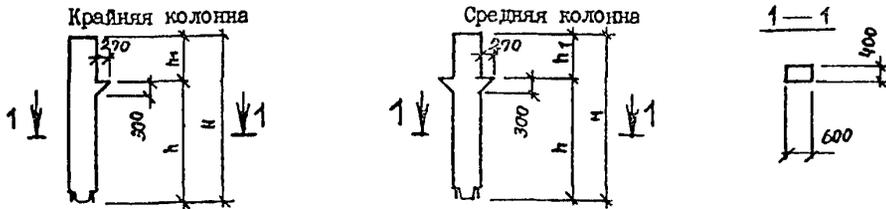
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1А20.1-19  
Вып. 1-2

Лист 3  
Страница 6

Продолжение

| Марка колонны                        | Место установки колонны                     | Размеры в мм |      |                |                       | Расход материалов |                          | Класс бетона | Масса, т |
|--------------------------------------|---|--------------|------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|--------------|----------|
|                                      |   | H            | b    | h <sub>I</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг         |                          |              |          |
| К20-16<br>К20-17<br>К20-18<br>К20-19 | В среднем ряду средних этажей высотой 5,4 м | 5390         | 3400 | 1990           | 1,32                  | 415,8<br>487,0    | B30<br>B40<br>B25<br>B40 | 3,30         |          |



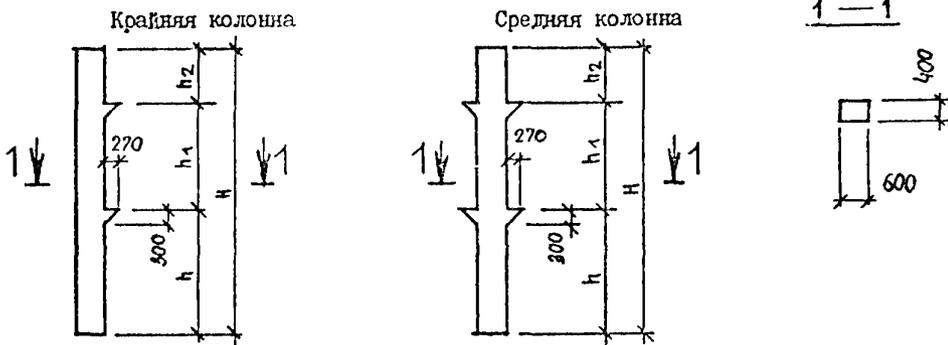
НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

| Марка колонны   | Место установки колонны                     | Размеры в мм |      |                |                       | Расход материалов  |   | Класс бетона | Масса, т |
|---|---|--------------|------|----------------|-----------------------|--|---|--------------|----------|
|   |   | H            | b    | h <sub>I</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг  |   |              |          |
| К21-1<br>К21-2<br>К21-3<br>К21-4<br>К21-5<br>К21-6<br>К21-7<br>К21-8<br>К21-9<br>К21-10<br>К21-11<br>К21-12<br>К21-13<br>К21-14<br>К21-15<br>К21-16 | В крайнем ряду верхних этажей высотой 5,4 м | 4110         | 3400 | 710            | 1,00                  | 127,2<br>145,8<br>161,8<br>186,2<br>226,2<br>256,6<br>194,6<br>224,6<br>275,0<br>289,0 | B15<br>B25<br>B15<br>B25<br>B15<br>B25<br>B15<br>B25<br>B15<br>B15<br>B25<br>B15<br>B25 | 2,50         |          |
| К22-1<br>К22-2<br>К22-3<br>К22-4<br>К22-5<br>К22-6<br>К22-7<br>К22-8<br>К22-9   | В среднем ряду верхних этажей высотой 5,4 м | 4110         | 3400 | 710            | 1,02                  | 151,9<br>170,5<br>186,5<br>210,9<br>250,9  | B15<br>B25<br>B15<br>B25<br>B15<br>B25<br>B15<br>B25                                    | 2,55         |          |

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТИЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия К400.1-19  
Вып. 1-2

Лист 4  
Страница 7



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

| Марка колонны | Место установки колонны                                  | Размеры в мм |      |                |                | Расход материалов     |           | Класс бетона | Масса, г |
|---------------|--|--------------|------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|----------|
|               |  | H            | h    | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | Бетон, м <sup>3</sup> | Сталь, кг |              |          |
| K45-1         | В крайнем ряду 2-х этажных зданий с высотой этажей 5,4 м | 11360        | 5250 | 5400           | 710            | 2,76                  | 267,9     | B25          | 6,90     |
| K45-2         |  |              |      |                |                |                       | 327,4     | B25          |          |
| K45-3         |  |              |      |                |                |                       | 372,2     | B25          |          |
| K45-4         |  |              |      |                |                |                       | 439,4     | B25          |          |
| K45-5         |  |              |      |                |                |                       | 541,4     | B25          |          |
| K45-6         |  |              |      |                |                |                       | 626,1     | B25          |          |
| K45-7         |  |              |      |                |                |                       | 414,6     | B25          |          |
| K45-8         |  |              |      |                |                |                       | 526,6     | B25          |          |
| K45-9         |  |              |      |                |                |                       | 628,6     | B25          |          |
| K45-10        |  |              |      |                |                |                       | 713,8     | B25          |          |
| K45-11        |  |              |      |                |                |                       | 801,0     | B25          |          |
| K45-12        |  |              |      |                |                |                       | 801,0     | B30          |          |
| K46-1         | В среднем ряду 2-х этажных зданий с высотой этажей 5,4 м | 11360        | 5250 | 5400           | 710            | 2,80                  | 323,1     | B25          | 7,00     |
| K46-2         |  |              |      |                |                |                       | 382,6     | B25          |          |
| K46-3         |  |              |      |                |                |                       | 427,4     | B25          |          |
| K46-4         |  |              |      |                |                |                       |           | B25          |          |
| K46-5         |  |              |      |                |                |                       | 494,6     | B30          |          |
| K46-6         |  |              |      |                |                |                       | 596,6     | B25          |          |
| K46-7         |  |              |      |                |                |                       |           | B30          |          |
| K46-8         |  |              |      |                |                |                       | 681,8     | B30          |          |
| K46-9         |  |              |      |                |                |                       |           | B25          |          |
| K46-10        |  |              |      |                |                |                       | 759,6     | B30          |          |

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.4201-19  
Выпуск 1-2

Лист 4  
Страница 8

**01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый классов В15, В25, В30, В40, В45.

Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 22...40 мм.

Поперечная - из стали класса А-I диаметром 6...10 мм.

Сетки косвенного армирования - из стали класса А-III диаметром 6...10 мм.

**02BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Колонны предназначены для многоэтажных промышленных зданий с числом этажей до 5 включительно, возводимых в несейсмических районах строительства и в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов при обеспечении продольной устойчивости с помощью вертикальных стальных связей.

Здания могут иметь одинаковую сетку колонн по всем этажам.

Колонны разработаны для зданий со всеми жесткими узлами сопряжений с ригелями, а также для зданий с жесткими узлами сопряжений по крайним рядам и шарнирными по средним рядам колонн, в зависимости от числа этажей и нагрузок на перекрытия.

Колонны разработаны под расчетные равномерно распределенные временные длительные нагрузки на перекрытия - 7,2 тс/м (70,61 кн/м); 9,0 тс/м (88,26 кн/м); 11,0 тс/м (107,87 кн/м); 14,5 тс/м (142,2 кн/м). Предел огнестойкости колонн - 3 часа.

030B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

030B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$

02BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо-, среднеагрессивная

02MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 баллов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия: КИЗ-10

К - наименование изделия - колонна

ИЗ - номер типоразмера

10 - несущая способность колонны

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0-0 "Общие положения. Указания для проектирования", выпуском 1-0 "Указания по изготовлению колонн", выпуском 1-6 "Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

**07BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 1-2 Колонны высотой 5,4 м. Армирование и пространственные каркасы.  
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 210 форматок.

**07BA АВТОР ПРОЕКТА**

ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46, ЛПИИ, НИИЭБ.

**07BA УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР письмо от 29.12.88 .  
№ 6/6-2964 введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.04.89  
приказ от 01.02.89 . № 20. Срок действия - до 01.04.1995

**07KA ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.46, корп. 2

Изм. № 24350

Катал. л. № 065417