

| | | |
|-----------------------|--|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.225.1-3 УЛК 69.021.81 |
| ЦИТП | ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 448, 598 И 898 СМ С ОДНОСТОРОННЕЙ ПОЛКОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | МКГН |
| НОЯБРЬ 1983 | | На 1 листе На 2 страницах Страница I |

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки 300.

Прогон армируется пространственными каркасами с рабочей арматурой из стали класса А-III ГОСТ 5781-82 $R_a = 3750$ кгс/см², с поперечной арматурой из стали класса А-I ГОСТ 5781-82 $R_{ax} = 1800$ кгс/см².

Прогон железобетонные разработаны на пять равномерно распределенных нагрузок, указанных в таблице I.

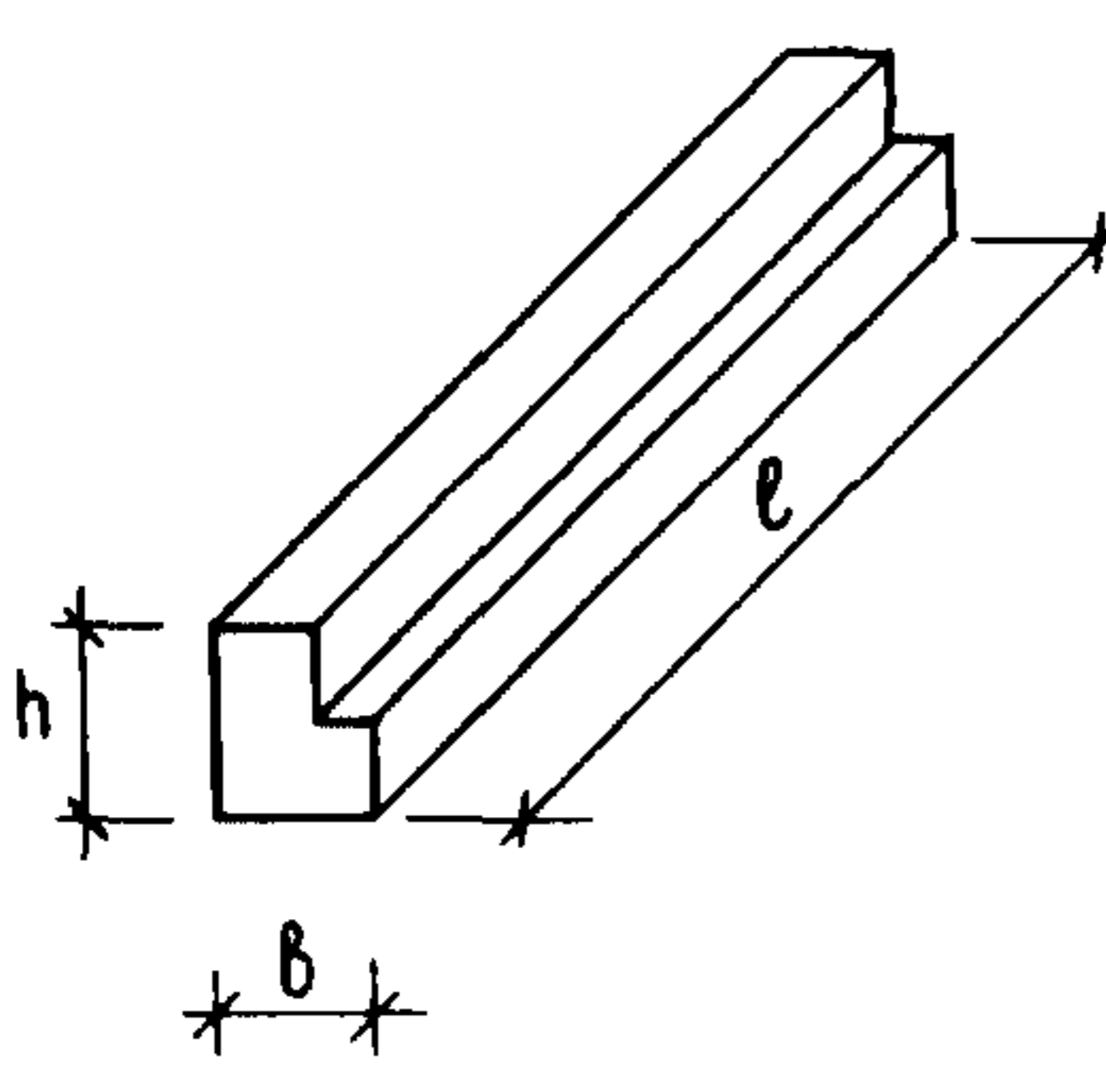
Таблица I

| Вид унифицированной нагрузки кгс/м | | Марка прогона | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|
| | | ПР...3 | ПР...4 | ПР...5* | ПР...5 | ПР...7 |
| Без учета собственного веса прогона | расчетная | 3000 | 4000 | 5000 | 5200 | 7200 |
| | нормативная | 2500 | 3400 | 4230 | 4400 | 6200 |
| | в т.ч. нормативная длительно действ. | 2050 | 2950 | 3370 | 3500 | 5300 |

* - Прогон марки ПР 90.4.7-5 рассчитан на равномерно-распределенную нагрузку - 5000 кгс/м.

Собственный вес прогонов высотой 44 см: расчетный - 377 кгс/м, нормативный - 343 кгс/м; высотой 74 см: расчетный - 584 кгс/м, нормативный - 530 кгс/м.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОГОНОВ

| Э с к и з | Марка | Размеры, мм | | | Расход материалов | | | | Масса, т |
|---|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | ℓ | b | h | Бетон | | Сталь, кг | | |
| | | | | | марка | объем, м ³ | натур. | привед. к кл. А-I | |
|  | ПР 45.4.4-3 | 4480 | 380 | 440 | 300 | 0,62 | 46,14 | 57,63 | 1,55 |
| | ПР 45.4.4-4 | 4480 | 380 | 440 | | 0,62 | 50,74 | 64,21 | 1,55 |
| | ПР 45.4.4-5 | 4480 | 380 | 440 | | 0,62 | 70,21 | 90,73 | 1,55 |
| | ПР 45.4.4-7 | 4480 | 380 | 440 | | 0,62 | 96,46 | 128,02 | 1,55 |
| | ПР 60.4.4-3 | 5980 | 380 | 440 | | 0,82 | 105,27 | 138,53 | 2,05 |
| | ПР 60.4.4-4 | 5980 | 380 | 440 | | 0,82 | 149,25 | 191,43 | 2,05 |
| | ПР 60.4.4-5 | 5980 | 380 | 440 | | 0,82 | 208,46 | 275,86 | 2,05 |
| | ПР 90.4.7-3 | 8980 | 380 | 740 | | 1,91 | 227,50 | 284,25 | 4,78 |
| | ПР 90.4.7-4 | 8980 | 380 | 740 | | 1,91 | 332,76 | 434,13 | 4,78 |
| | ПР 90.4.7-5 | 8980 | 380 | 740 | | 1,91 | 334,34 | 435,71 | 4,78 |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Прогон предназначен для перекрытия проемов в наружных и внутренних стенах общественных зданий.

Предел огнестойкости прогонов - I час.

| | | |
|--|---|------------------------------|
| <p>ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 448, 598 И 898 СМ С ОДНОСТОРОННЕЙ ПОЛКОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.225.I-3</p> | <p>Лист I Страница 2</p> |
|--|---|------------------------------|

- G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ПР 45.4.4-3 ПР - индекс прогонсв, 45.4.4 - длина, ширина и высота прогонов в дм с округлением до целого числа; 3 - величина расчетной нагрузки в тыс.кгс на I м длины прогона.

Настоящая серия разработана взамен серии I.225-I.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Серия I.225.I-3. Прогонь железобетонные длиной 448, 598 и 898 см с односторонней полкой для наружных и внутренних кирпичных стен общественных зданий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 48 форматок.

- B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 21.07.83 № 216
Введены в действие с 01.09.83
B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, А-445, ул. Смольная, 22

В.П.Анофриев



Главный инженер
проекта

Инв. № I8957
Катал.л. № 04862I

А.И.Ля:



Главный инженер
института