

<b>СССР</b>	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
	<b>ЦИТП</b>	<b>МКГН</b>
НОЯБРЬ <b>1983</b>	ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 448, 598 И 898 СМ С ОДНОСТОРОННЕЙ ПОЛКОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	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-Ш ГОСТ 5781-82  $R_a = 3750$  кгс/см<sup>2</sup>, с поперечной арматурой из стали класса А-I ГОСТ 5781-82  $R_{ax} = 1800$  кгс/см<sup>2</sup>.  
 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 <sup>*</sup>	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 <sup>3</sup>	натур.	привед. к кл. А-I	
	ПР 45.4.4-3	4480	380	440		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	300	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 прогонов, 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. Прогон 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, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9  
 B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 21.07.83 № 216  
 Введены в действие с 01.09.83  
 B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, ГСП, А-445, ул. Смольная, 22

В. П. Анофриев



Главный инженер проекта

Инв. № 18957  
 Катал.л. № 048621

А. И. Лыс



Главный инженер института