

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-Ш 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

Эскиз	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.

К100, 200, 300-II, I2-83

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

- 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.

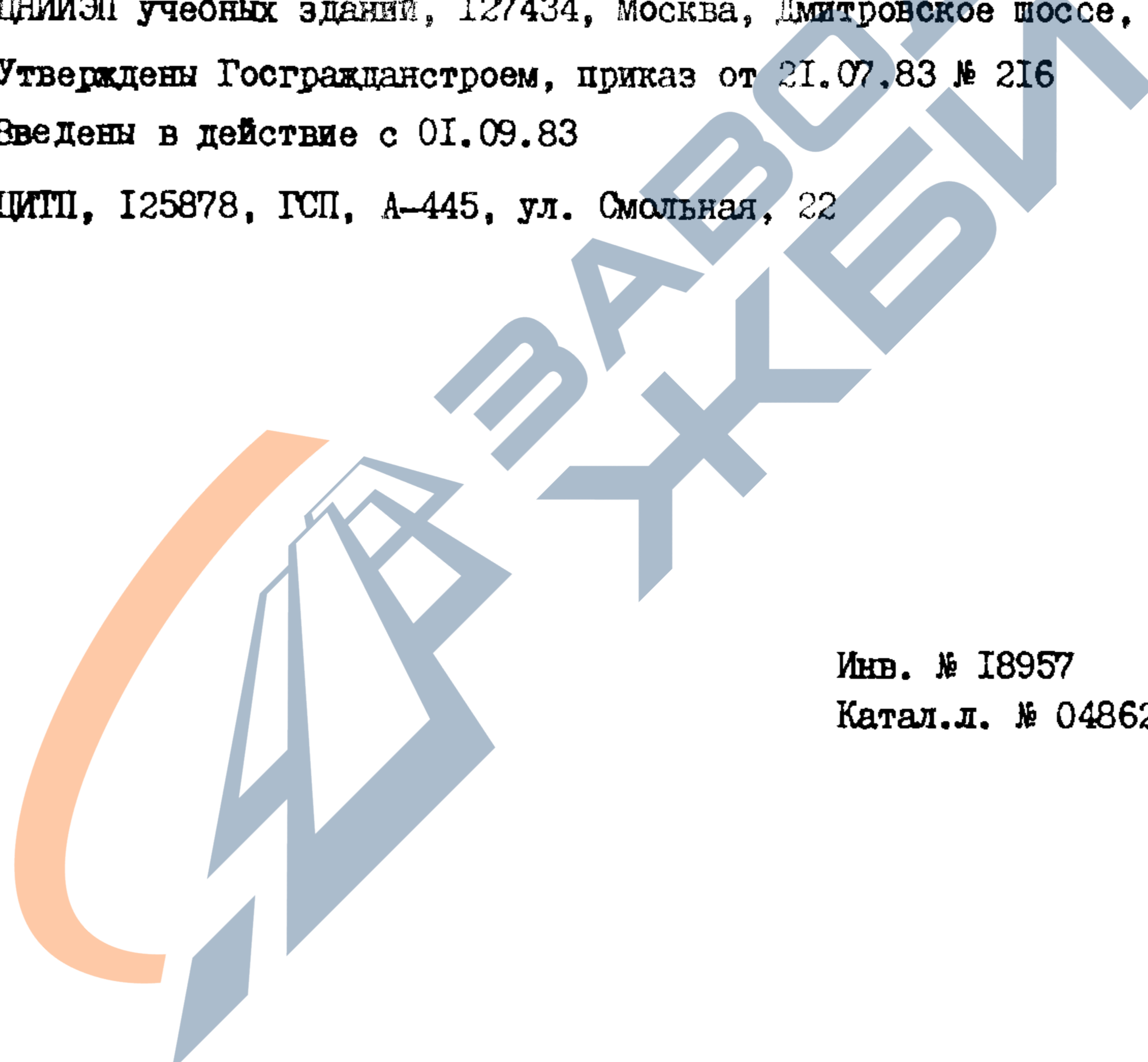
Настоящая серия разработана взамен серии I.225-I.

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



Инв. № I8957
Катал.л. № 04862I

В.П.Анофриев

Главный инженер
проекта

А.И.Ля:

Главный инженер
института