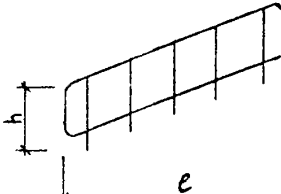
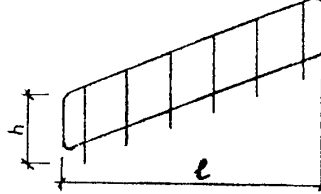
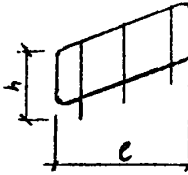


СК-3	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 050.9-4.93 Выпуск 3</p>
ГП ЦПП	<p align="center">ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	
ИЮЛЬ 1994		<p>На 10 страницах Страница I</p>

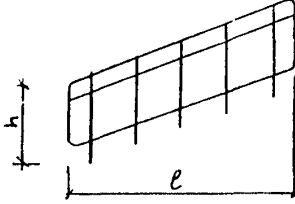
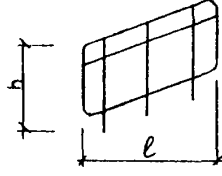
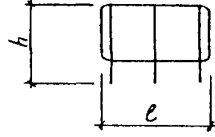
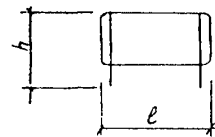
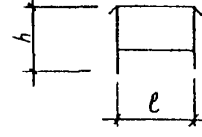
ЦПАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 3 даны рабочие чертежи ограждений, косоуров и балок лестниц.
 Ограждение лестниц решетчатого типа из полосовой стали по ГОСТ 103-76*,
 ГОСТ 2590-88* и ГОСТ 2591-88*. Косоуры и балки выполнены из швеллеров по ГОСТ 8240-89.

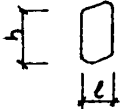
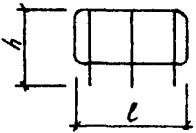
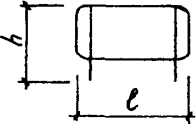
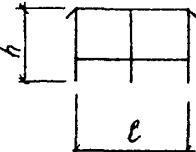
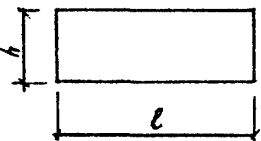
НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		<i>l</i>	<i>h</i>	
ОМ I4-1		2770	I060	36,6
ОМ I4-2				37,9
ОМ I4-3				37,7
ОМ I5-1		2770		36,7
ОМ I5-2				38,0
ОМ I5-3				37,7
ОМ I7-1		3070		38,2
ОМ I7-2				39,7
ОМ I7-3				39,4
ОМ I8-1		3370	I060	43,9
ОМ I8-2				45,5
ОМ I8-3				45,3
ОМ I7-4		3070	I510	53,0
ОМ I7-5				55,9
ОМ I7-6				74,5

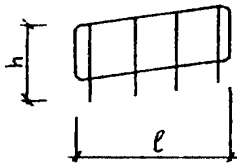
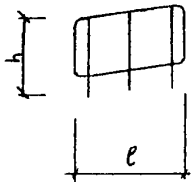
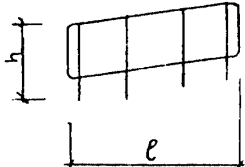
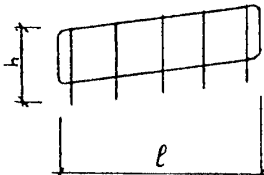
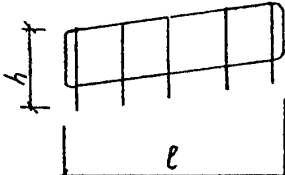
продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		<i>l</i>	<i>h</i>	
ОМ I7-4		3070	1510	53,0
ОМ I7-5				55,0
ОМ I7-6				74,5
ОМ II-4		1870	1510	31,5
ОМ II-5				33,3
ОМ II-6				44,1
ОМВ I4-1		1400	1060	21,1
ОМВ I4-2				21,7
ОМВ I4-3				21,6
ОМВ I7-1		1250	1060	15,8
ОМВ I7-2				16,2
ОМВ I7-3				16,2
ОМВ I8-1		1100		15,4
ОМВ I8-2				15,9
ОМВ I8-3				15,8
ОМН I4-1		1270		15,5
ОМН I4-2				16,0
ОМН I4-3				16,0
ОМН I7-1		1020		15,2
ОМН I7-2				15,7
ОМН I7-3				15,6
ОМН I8-1		870		14,2
ОМН I8-2				14,5
ОМН I8-3				14,5
ОМН I8-1к		600	1060	11,2
ОМН I8-2к				11,5
ОМН I8-3к				11,5

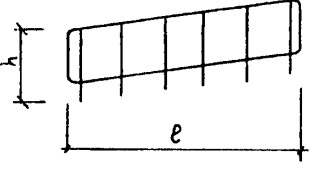
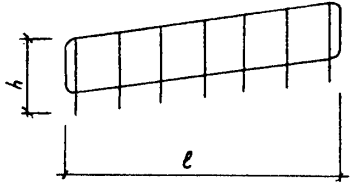
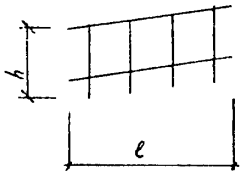
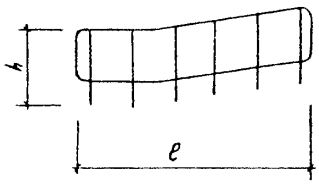
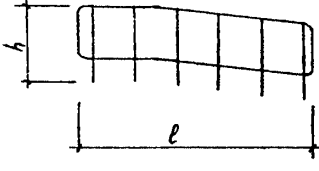
продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		l	h	
ОМД-1		230	710	2,6
ОМД-2				2,7
ОМВ I4-4		1400	1510	25,5
ОМВ I4-5				26,9
ОМВ I4-6				35,3
ОМВ I7-4		1250	1510	19,2
ОМВ I7-5				20,4
ОМВ I7-6				28,0
ОМН I7-4		1020		18,1
ОМН I7-5				19,1
ОМН I7-6				25,5
ОИ I2-1		1200	1060	18,3
ОИ I2-2				18,9
ОИ I2-3				18,8
ОИ I2-4		1510	23,7	
ОИ I2-5			24,9	
ОИ I2-6			32,6	
ОК 26-4		2550	1160	15,3
ОК 26-5				17,7
ОК 26-6				33,1

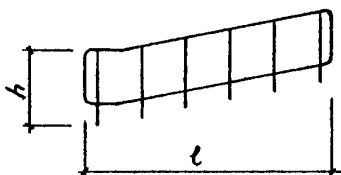
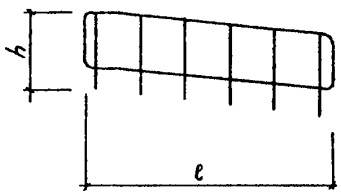
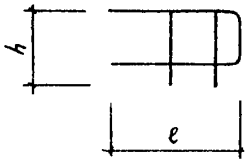
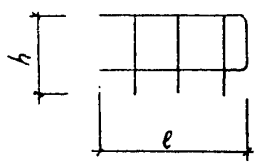
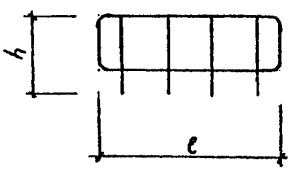
продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		l	h	
ЛО I		2100	980	31,0
ЛО II		1500	980	23,1
ЛО I2		2300	980	32,3
ЛО I3		2700	980	38,8
ЛО I4		2900	980	40,1

продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		l	h	
ЛО 15		3300	980	46,7
ЛО 16		3900	980	54,3
ЛО 17		2400	980	30,9
ЛО 18		3300	980	37,4
ЛО 18А		3300	980	33,6

продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		l	h	
ЛО 19		3300	980	42,2
ЛО 19А		3300	980	38,4
ЛО 20		1690	840	8,9
ЛО 21		1940	840	10,9
ЛО 22		2400	840	14,2

НОМЕНКЛАТУРА КОСОУРОВ И БАЛК

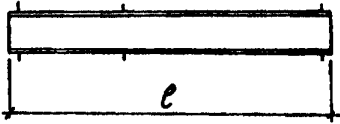
Марка изделия	Э С К И З	Высота подъема марша, мм	Размеры, мм		Сечение по ГОСТ 8240-89	Масса изделия, кг												
			a	ℓ														
ЛК 1		900		1800	[14	23,4												
ЛК 2		1200	-	2400	[14	31,6												
ЛК 3					[16	36,1												
ЛК 14					[14	31,6												
ЛК 4					1350	-	2700	[14	35,4									
ЛК 22								[14	35,8									
ЛК 5					1500	-	3000	[14	39,8									
ЛК 23								[16	45,6									
ЛК 6					1650	-	3300	[14	44,0									
ЛК 7	[16	55,1																
ЛК 8	2100	-	4200	[18	73,6													
ЛК 9				[14	39,4													
ЛК 10		1350	-	2700	[14	39,4												
ЛК 11					1500	-	3000	[14	43,5									
ЛК 12								1650	-	3300	[14	47,5						
ЛК 13											1800	-	3600	[16	59,2			
ЛК 14														2100	-	4200	[18	78,3
ЛК 15																	1200	-
ЛК 16		1200	1750	5900	[24	160,0												
ЛК 17					[27	182,0												
ЛК 18					1200	1900	6200	[27	192,9									
ЛК 19								[30	220,9									
ЛК 20		1200	1200	3600	[16	57,0												
ЛК 21					1500	600	[16	58,9										
ЛК 22																		
БЛ 1				3600	[20	76,2												
БЛ 1					[20	76,2												
БЛ 1а							89,8											
БЛ 2					[22	85,2												
БЛ 2							[22	85,2										
БЛ 2а								98,8										

ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ,
 АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
 ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия 1.050,9-4.02
 Вып.3

Страница 8

продолжение

Марка изделия	Э С К И З	е, мм	Сечение по ГОСТ 8240-89	Масса изделия, мм
БП 3		3600	[24	96,4
БЛ 3			[24	96,4
БЛ 3а			[24	110,0
БП 4		3900	[22	81,5
БЛ 4			[22	81,5
БЛ 4а			[22	96,3
БП 5			[24	103,5
БЛ 5			[24	103,5
БЛ 5а			[24	118,3
БП 6			[27	118,0
БЛ 6			[27	118,0
БЛ 6а			[27	132,8
БП 7			5900	[24
БЛ 7		172,1		
БЛ 7а		185,3		
БП 8		[27		173,4
БЛ 8				193,9
БЛ 8а			207,1	
БП 9		6200	[27	181,7
БЛ 9				202,1
БЛ 9а	216,7			
БП 10	[30		207,2	
БЛ 10		227,6		
БЛ 10а		242,2		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ограждения лестниц предназначены для маршей и площадок. Ограждения разработаны решетчатого типа в разных вариантах архитектурного исполнения.

Ограждения лестниц крепятся между собой и к закладным изделиям лестничных маршей или ступеням и площадок.

Изделия предназначены для зданий, строящихся в сейсмических районах и в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов

	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.050.9-4.93 Вып.3	Страница 9
УЗБА	БРЕМЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА на поручни ограждения лестниц - - 0,8 кНм (80 кгс/м); на поручни ограждения для детских яслей-садов - 0,3 кНм (30 кгс/м)	
Г.2ВВ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная газовая среда.	
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е		
В маркировке ограждений железобетонных маршей и площадок приняты следующие обозначения:		
ОМ - ограждение марша;		
ОМВ - ограждение верхней площадки марша;		
ОМН - ограждение нижней площадки марша;		
ОМД - ограждение марша доборное;		
ОП - ограждение площадки;		
ОК - ограждение проема лестничной клетки;		
Цифровые: I1, I4, I5, I7 и I8 - высота соответствующего марша в дециметрах округленно.		
I2 - длина ограждения верхней площадки;		
26 - длина ограждения проема лестничной клетки;		
I, 2, 3 - варианты архитектурного исполнения ограждения;		
4, 5, 6 - варианты архитектурного исполнения ограждений лестниц детских яслей-садов.		
• Дополнительный индекс:		
К - ограждение короткой нижней площадки марша.		
Маркировка ограждений лестниц по стальным косоурам		
ЛО - лестничное ограждение		
I...I9A - ограждение маршей		
20...22 - ограждение площадок		
Маркировка косоуров и балок		
ЛК - лестничный косоур		
I и т.д. - длина косоура		
индекс "I" и "K" обозначение "на чертеже" и "зеркально"		
БП - балка пристенная		
БЛ - балка лобовая		
I и т.д. - длина балки		
а - наличие дополнительного элемента		
Серия 1.050.9-4.93 вып.3 разработана взамен серии 1.050.1-3 вып.2 и серии 1.450-1 вып.2		
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
Выпуск 3. Стальные изделия. Рабочие чертежи		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 172 форматки.		
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	
ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46.		

ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ,
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.050.9-4.93
Вып.3

Страница 10

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 03.03.94 № 9-3-2/41.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.95,
приказ от 10.05.94 №31. Срок действия - 1999 г.

В7ЖА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ Ц00231

Катал.л.№ Ц000384