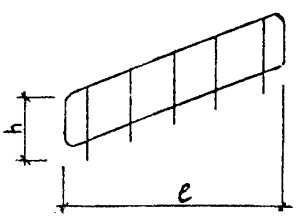
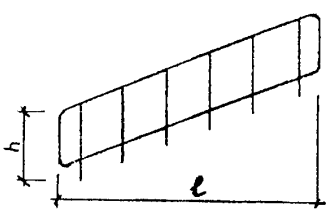
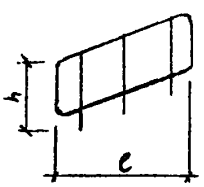
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.050.9-4.93 Выпуск 3
ГП ЦПП	ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ИЮЛЬ 1994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

ДЛАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 3 даны рабочие чертежи ограждений, косоуров и балок лестниц.

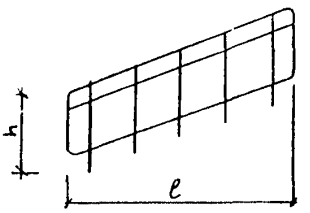
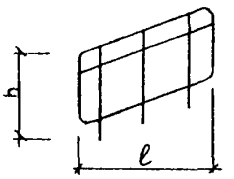
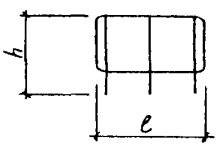
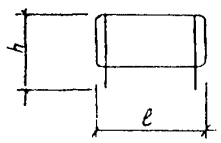
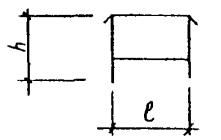
Ограждение лестниц решетчатого типа из полосовой стали по ГОСТ 103-76*, ГОСТ 2590-88* и ГОСТ 2591-88*. Косоуры и балки выполнены из швеллеров по ГОСТ 8240-89.

НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ

Марка изделия	ЭСКИЗ	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
ОМ I4-I		2770	I060	36,6
ОМ I4-2				37,9
ОМ I4-3				37,7
ОМ I5-I		2770		36,7
ОМ I5-2				38,0
ОМ I5-3				37,7
ОМ I7-I		3070		38,2
ОМ I7-2				39,7
ОМ I7-3				39,4
ОМ I8-I		3370	I060	43,9
ОМ I8-2				45,5
ОМ I8-3				45,3
ОМ I7-4		3070	I5I0	53,0
ОМ I7-5				55,9
ОМ I7-6				74,5

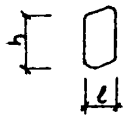
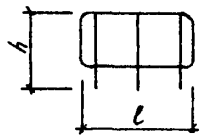
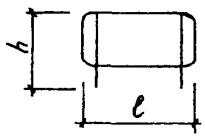
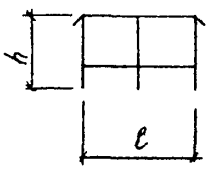
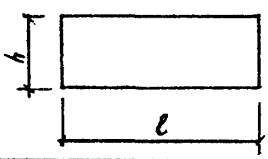
gost.e-ecolog.ru

продолжение

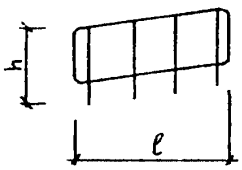
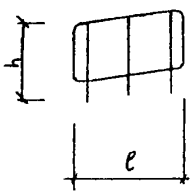
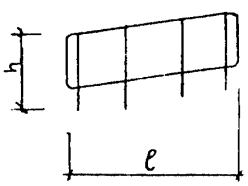
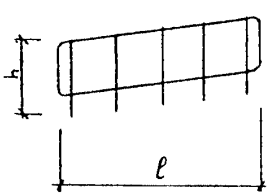
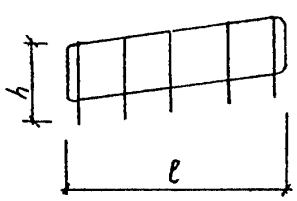
Марка изделия	ЭСКИЗ	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
ОМ I7-4		3070	I5I0	53,0
ОМ I7-5				55,0
ОМ I7-6				74,5
ОМ II-4		I870	I5I0	3I,5
ОМ II-5				33,3
ОМ II-6				44,I
ОМВ I4-I		I400	I060	2I,I
ОМВ I4-2				2I,7
ОМВ I4-3				2I,6
ОМВ I7-I		I250	I060	I5,8
ОМВ I7-2				I6,2
ОМВ I7-3				I6,2
ОМВ I8-I		I100		I5,4
ОМВ I8-2				I5,9
ОМВ I8-3				I5,8
ОМН I4-I		I270		I5,5
ОМН I4-2				I6,0
ОМН I4-3				I6,0
ОМН I7-I		I020		I5,2
ОМН I7-2				I5,7
ОМН I7-3				I5,6
ОМН I8-I		870		I4,2
ОМН I8-2				I4,5
ОМН I8-3				I4,5
ОМН I8-Iк		600	I060	II,2
ОМН I8-2к				II,5
ОМН I8-3к				II,5

ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.050.9-4.93 Вып.3	Страница 3

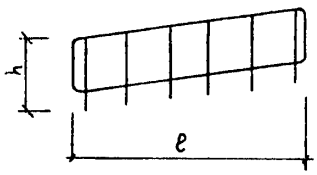
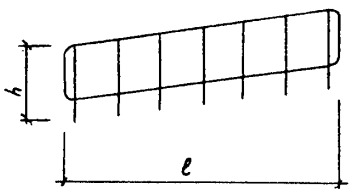
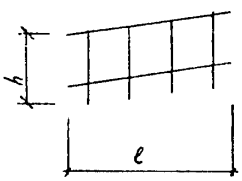
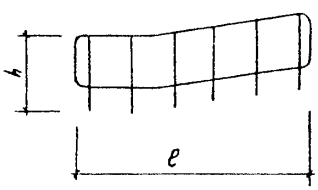
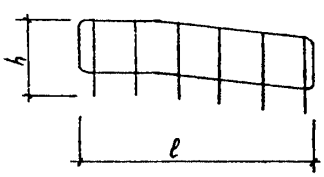
продолжение

Марка изделия	ЭСКИЗ	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
ОМД-I		230	710	2,6
ОМД-2				2,7
ОМВ I4-4		I400	I5I0	25,5
ОМВ I4-5				26,9
ОМВ I4-6				35,3
ОМВ I7-4		I250	I5I0	I9,2
ОМВ I7-5				20,4
ОМВ I7-6				28,0
ОМН I7-4		I020		I8,I
ОМН I7-5				I9,I
ОМН I7-6				25,5
ОП I2-I		I200	I060	I8,3
ОП I2-2				I8,9
ОП I2-3				I8,8
ОП I2-4			I5I0	23,7
ОП I2-5				24,9
ОП I2-6				32,6
ОК 26-4		2550	II60	I5,3
ОК 26-5				I7,7
ОК 26-6				33,I

продолжение

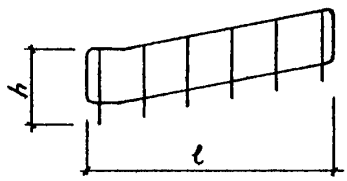
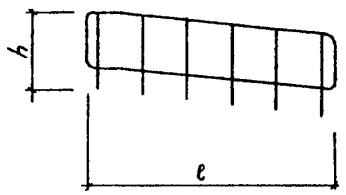
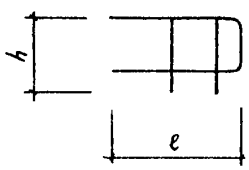
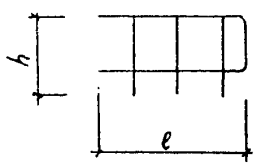
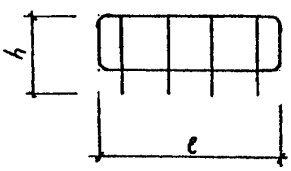
Марка изделия	ЭСКИЗ	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
ЛО I		2I00	980	3I,0
ЛО II		I500	980	23,I
ЛО I2		2300	980	32,3
ЛО I3		2700	980	38,8
ЛО I4		2900	980	40,I

продолжение

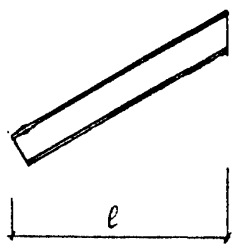
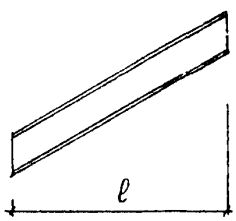
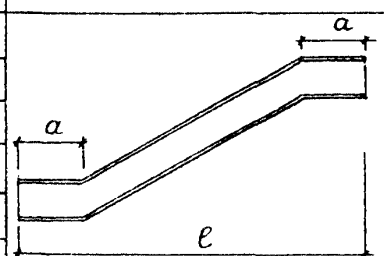
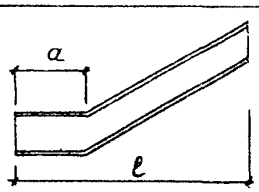
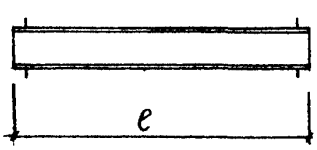
Марка изделия	ЭСКИЗ	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
ЛО I5		3300	980	46,7
ЛО I6		3900	980	54,3
ЛО I7		2400	980	30,9
ЛО I8		3300	980	37,4
ЛО I8А		3300	980	33,6

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

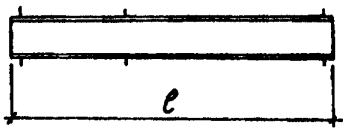
продолжение

Марка изделия	ЭСКИЗ	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 БАЛОК

Марка изделия	ЭСКИЗ	Высота подъема марша, мм	Размеры, мм		Сечение по ГОСТ 8240-89	Масса изделия, кг
			a	ℓ		
ЛК I		900		I800	[I4	23,4
ЛК 2		I200	-	2400	[I4	3I,6
ЛК 3					[I6	36,I
ЛК I4					[I4	3I,6
ЛК 4		I350		2700	[I4	35,4
ЛК 22					[I4	35,8
ЛК 5		I500		3000	[I4	39,8
ЛК 23					[I6	45,6
ЛК 6		I650		3300	[I4	44,0
ЛК 7		I800		3600	[I6	55,I
ЛК 8		2I00		4200	[I8	73,6
ЛК 9		I350	-	2700	[I4	39,4
ЛК I0		I500		3000	[I4	43,5
ЛК II		I650		3300	[I4	47,5
ЛК I2		I800		3600	[I6	59,2
ЛК I3		2I00		4200	[I8	78,3
ЛК I5		I200		2400	[I4	35,2
ЛК I6		I200	I750	5900	[24	I60,0
ЛК I7					[27	I82,0
ЛК I8		I200	I900	6200	[27	I92,9
ЛК I9					[30	220,9
ЛК 20		I200	I200	3600	[I6	57,0
ЛК 2I		I500	600		[I6	58,9
БП I			-	3600	[20	76,2
БП I					[20	76,2
БП Ia						89,8
БП 2					[22	85,2
БП 2					[22	85,2
БП 2а						98,8

продолжение

Марка изделия	ЭСКИЗ	ℓ, мм	Сечение по ГОСТ 8240-89	Масса изделия, мм
БП 3		3600	[24	96,4
БЛ 3			[24	96,4
БЛ 3а			[24	II0,0
БП 4		3900	[22	8I,5
БЛ 4			[22	8I,5
БЛ 4а			[22	96,3
БП 5			[24	I03,5
БЛ 5			[24	I03,5
БЛ 5а			[24	II8,3
БП 6			[27	II8,0
БЛ 6			[27	II8,0
БЛ 6а			[27	I32,8
БП 7		5900	[24	I5I,6
БЛ 7				I72,I
БЛ 7а				I85,3
БП 8			[27	I73,4
БЛ 8				I93,9
БЛ 8а				207,I
БП 9		6200	[27	I8I,7
БЛ 9				202,I
БЛ 9а				2I6,7
БП I0			[30	207,2
БЛ I0				227,6
БЛ I0а				242,2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ограждения лестниц предназначены для маршей и площадок. Ограждения разработаны ретчатого 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 несейсмических районах и в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов

Ш3ЬА ВРЕМЕННАЯ 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)

Ф.2ВФ 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: II, 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...I9А – ограждение маршей

20...22 – ограждение площадок

Маркировка косоуров и балок

ЛК – лестничный косоур

I и т.д. – длина косоура

индекс "Т" и "К" обозначение "на чертеже" и "зеркально"

БП – балка пристенная

БЛ – балка лобовая

I и т.д. – длина балки

а – наличие дополнительного элемента

Серия I.050.9-4.93 вып.3 разработана взамен серии I.050.I-3 вып.2 и серии I.450-I 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.

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.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ Ц00231

Катал.л.№ Ц000384

3.01.П-2.1 т.2

gost.e-ecolog.ru