

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	ЛЕСТИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
июль 1994		На 10 страницах Страница I

III А 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	
OM I4-I		2770	1060	36,6
OM I4-2				37,9
OM I4-3				37,7
OM I5-I		2770	1060	36,7
OM I5-2				38,0
OM I5-3				37,7
OM I7-I		3070	1060	38,2
OM I7-2				39,7
OM I7-3				39,4
OM I8-I		3370	1060	43,9
OM I8-2				45,5
OM I8-3				45,3
OM I7-4		3070	1510	53,0
OM I7-5				55,9
OM I7-6				74,5

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.050.9-4.93 Страница 2
Вып.3

продолжение

Марка изделия	Э С К И З	Размеры, мм		Масса изделия, кг
		ℓ	h	
OM I7-4				53,0
OM I7-5				55,0
OM I7-6				74,5
OM II-4				31,5
OM II-5				33,3
OM II-6				44,1
OMB I4-I				21,1
OMB I4-2				21,7
OMB I4-3				21,6
OMB I7-1				15,8
OMB I7-2				16,2
OMB I7-3				16,2
OMB I8-I				15,4
OMB I8-2				15,9
OMB I8-3				15,8
OMH I4-I				15,5
OMH I4-2				16,0
OMH I4-3				16,0
OMH I7-1				15,2
OMH I7-2				15,7
OMH I7-3				15,6
OMH I8-I				14,2
OMH I8-2				14,5
OMH I8-3				14,5
OMH I8-1к				11,2
OMH I8-2к				11,5
OMH I8-3к				11,5

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.050.9-4.93 Страница 3
Вып.3

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
OMB I4-4		I400	1510	25,5
OMB I4-5				26,9
OMB I4-6				35,3
OMB I7-4		I250	1510	19,2
OMB I7-5				20,4
OMB I7-6				28,0
OMH I7-4		I020	1510	18,1
OMH I7-5				19,1
OMH I7-6				25,5
ОИ I2-1		I200	1060	18,3
ОИ I2-2				18,9
ОИ I2-3				18,8
ОИ I2-4				23,7
ОИ I2-5				24,9
ОИ I2-6				32,6
OK 26-4		2550	1160	15,3
OK 26-5				17,7
OK 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
		<i>l</i>	<i>h</i>	
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 I8A		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

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.050.9-4.93
Вып.3

Страница 7

НОМЕНКЛАТУРА КОСОУРОВ И БАЛКОВ

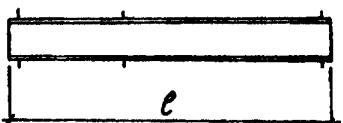
Марка изделия	ЭСКИЗ	Высота подъема марша, мм	Размеры, мм		Сечение по ГОСТ 8240-89	Масса изделия, кг
			а	ℓ		
ЛК 1		900		1800	[I4	23,4
ЛК 2					[I4	31,6
ЛК 3		1200		2400	[I6	36,1
ЛК 14					[I4	31,6
ЛК 4					2700	35,4
ЛК 22		1350			[I4	35,8
ЛК 5					3000	[I4 39,8
ЛК 23		1500			[I6	45,6
ЛК 6		1650			3300	[I4 44,0
ЛК 7		1800			3600	[I6 55,1
ЛК 8		2100			4200	[I8 73,6
ЛК 9		1350			2700	[I4 39,4
ЛК 10		1500			3000	[I4 43,5
ЛК II		1650			3300	[I4 47,5
ЛК I2		1800			3600	[I6 59,2
ЛК I3		2100			4200	[I8 78,3
ЛК I5		1200			2400	[I4 35,2
ЛК I6					I750	[24 160,0
ЛК I7						[27 182,0
ЛК I8					I900	[27 192,9
ЛК I9						[30 220,9
ЛК 20		1200	I200			[I6 57,0
ЛК 21		1500	600			[I6 58,9
БЛ I						
БЛ I						
БЛ Ia						
БЛ 2						
БЛ 2						
БЛ 2a						

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 4.050,9-4.93
Вып.3

Страница 8

продолжение

Марка изделия	Э С К И З	<i>l,</i> мм	Сечение по ГОСТ 8240-84	Масса изделия, мм
БЛ 3		3600	[24	96,4
БЛ 3			[24	96,4
БЛ 3а			[24	110,0
БЛ 4			[22	81,5
БЛ 4			[22	81,5
БЛ 4а			[22	96,3
БЛ 5			[24	103,5
БЛ 5			[24	103,5
БЛ 5а			[24	118,3
БЛ 6			[27	118,0
БЛ 6		3900	[27	118,0
БЛ 6а			[27	132,8
БЛ 7			[24	151,6
БЛ 7			[24	172,1
БЛ 7а			[24	185,3
БЛ 8			[27	173,4
БЛ 8			[27	193,9
БЛ 8а			[27	207,1
БЛ 9		5900	[27	181,7
БЛ 9			[27	202,1
БЛ 9а			[27	216,7
БЛ 10			[30	207,2
БЛ 10			[30	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 несейсмических районах и в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов

	ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.050.9-4.93 Вып.3	Страница 9
Г.3ДА	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.2ВД	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная газовая среда.		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
	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 доброе;		
	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...I9A - ограждение маршей		
	20...22 - ограждение площадок		
	Маркировка косоуров и балок		
	ЛК - лестничный косоур		
	I и т.д. - длина косоура		
	индекс "T" и "K" 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		
Б7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Выпуск 3. Стальные изделия. Рабочие чертежи		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 172 Форматки.		
Б7ВА	АВТОР ПРОЕКТА		
	ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46.		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.050.9-4.93
Вып. 3

Страница 10

ВЧА УТВЕРДЕНИЕ

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.

ВЧА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ Ц00231
Катал.№ Ц000384