СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.256.2-2 Вып.I УДК 72I.05I.8
ЦИТП	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FHVN
ИЮНЬ 1987		На 3 листах На 5- страницах Страница I

Рис. 1

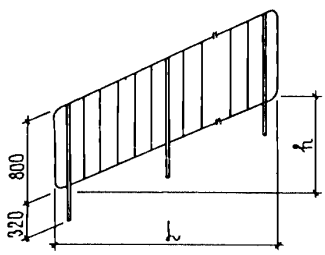


Рис. 2

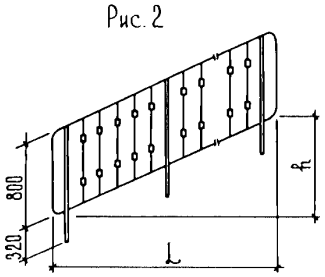


Рис. 3

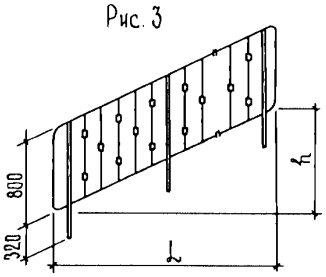


Рис. 4

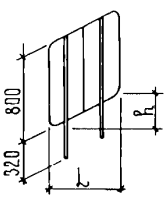


Рис. 5

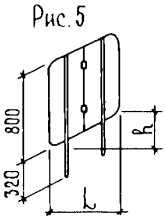


Рис. 6

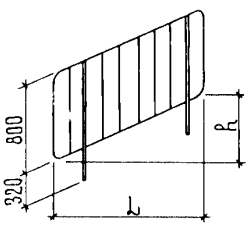


Рис. 7

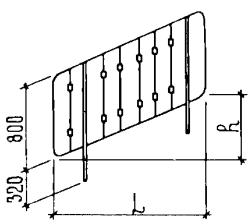


Рис. 8

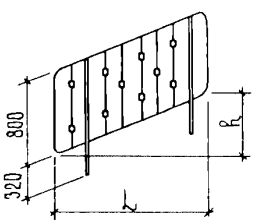


Рис. 9

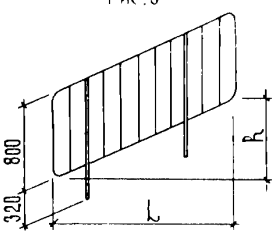


Рис. 10

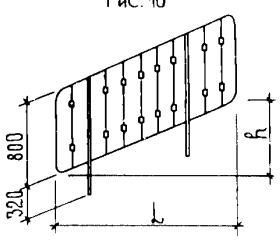


Рис. 11

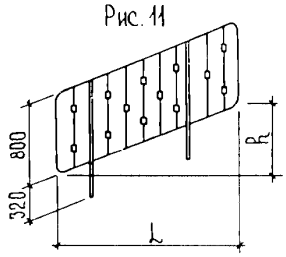


Рис. 12

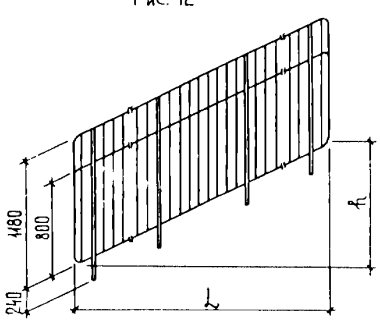


Рис. 13

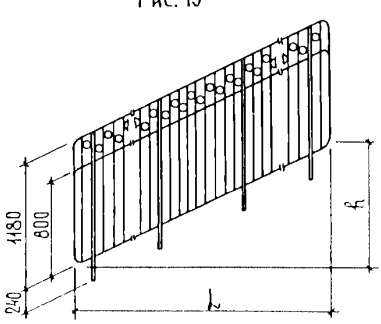
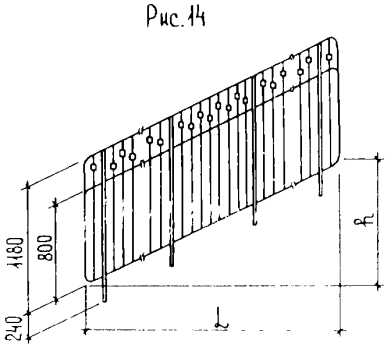


Рис. 14



gost.e-ecolog.ru

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.256.2-2
Вып. I

Лист I
Страница 2

Рис. 15

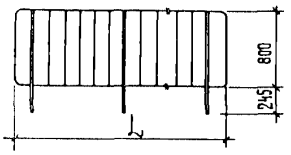


Рис. 16

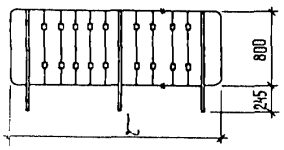


Рис. 17

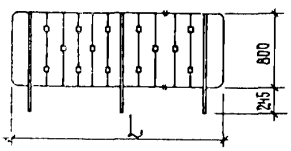


Рис. 18

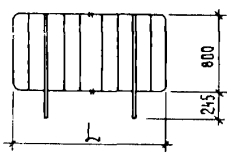


Рис. 19

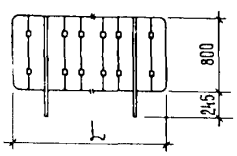


Рис. 20

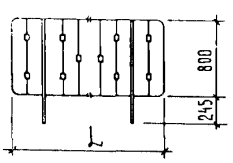


Рис. 21

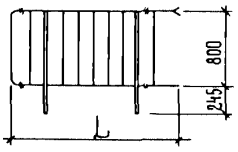


Рис. 22

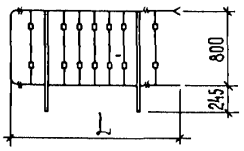


Рис. 23

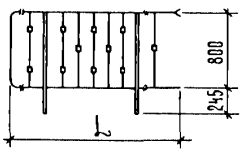


Рис. 24

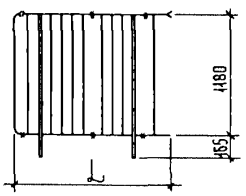


Рис. 25

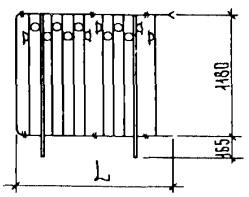


Рис. 26

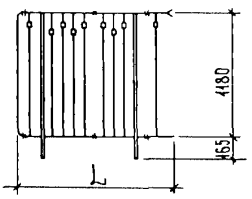


Рис. 27

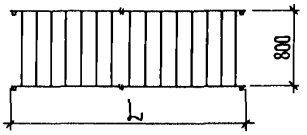


Рис. 28

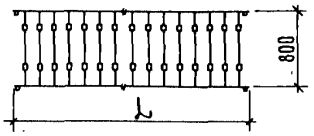


Рис. 29

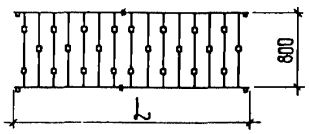


Рис. 30

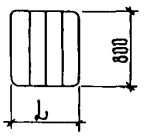


Рис. 31

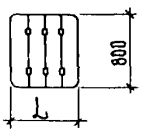


Рис. 32

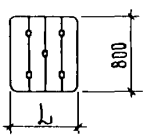


Рис. 33

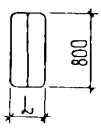


Рис. 34

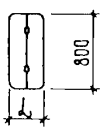


Рис. 35

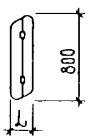
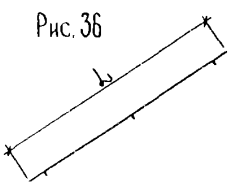


Рис. 36



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сталь полосовая по ГОСТ 103-76* и круглая по ГОСТ 2590-71* марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71*.

Соединения элементов ограждения - сварные.

Нагрузки на поручни перил лестниц дошкольных учреждений 0,5кН/м(50кгс/м), для других общественных зданий - 1кН/м (100кгс/м).

НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЙ

Марка изделия	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка изделия	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		L	h				L	h	
МВ 21.12-21.9Р	1	2100	1050	29,32	ПВ-18.9Р	18	1810	—	27,68
МВ 21.12-21.9Р-1	2			30,32	ПВ-18.9Р-1	19			28,48
МВ 21.12-21.9Р-2	3			30,12	ПВ-18.9Р-2	20			28,38
МВ 30.17-30.9Р	1	3000	1500	39,27	ПВ-14.9Р	21	1470	—	18,90
МВ 30.17-30.9Р-1	2			40,77	ПВ-14.9Р-1	22			19,60
МВ 30.17-30.9Р-2	3			40,47	ПВ-14.9Р-2	23			19,50
МВ 33.18-33.9Р	1	3300	1650	56,08	ПВ-16.9Р	21	1620	—	19,50
МВ 33.18-33.9Р-1	2			57,58	ПВ-16.9Р-1	22			20,30
МВ 33.18-33.9Р-1	3			57,33	ПВ-16.9Р-2	23			20,15
МВ 39.21-39.9Р	1	3900	1950	49,23	ПВ-17.9Р	21	1770	—	20,09
МВ 39.21-39.9Р-1	2			51,23	ПВ-17.9Р-1	22			20,99
МВ 39.21-39.9Р-2	3			50,83	ПВ-17.9Р-2	23			20,79
МВ 6.5-6.9Р	4	600	300	17,28	ПД-12.12Р	24	1180	—	20,31
МВ 6.5-6.9Р-1	5			17,38	ПД-12.12Р-1	25			21,31
МВ 12.8-18.9Р	6	1800	900	29,23	ПД-12.12Р-2	26			20,71
МВ 12.8-18.9Р-1	7			30,03	ПД-15.12Р	24	1470	—	22,65
МВ 12.8-18.9Р-2	8			29,88	ПД-15.12Р-1	25			23,98
МВ 15.9-16.9Р	9	1580	790	22,20	ПД-15.12Р-2	26			23,20
МВ 15.9-16.9Р-1	10			23,00	ПД-16.12Р	24	1620	—	23,92
МВ 15.9-16.9Р-2	11			22,85	ПД-16.12Р-1	25			25,43
МД 24.14-24.12Р	12	2400	1200	46,91	ПД-16.12Р-2	26			24,57
МД 24.14-24.12Р-1	13			49,21	ОК-23.9Р	27	2250	—	10,41
МД 24.14-24.12Р-2	14			47,91	ОК-23.9Р-1	28			11,91
МД 30.17-30.12Р	12	3000	1500	51,73	ОК-23.9Р-2	29			11,56
МД 30.17-30.12Р-1	13			54,63	ОК-26.9Р	27	2550	—	11,77
МД 30.17-30.12Р-2	14			53,03	ОК-26.9Р-1	28			13,47
ПВ-21.9Р	15	2110	—	29,06	ОК-26.9Р-2	29			13,07
ПВ-21.9Р-1	16			30,06	ОК-29.9Р	27	2850	—	13,15
ПВ-21.9Р-2	17			30,56	ОК-29.9Р-1	28			15,05
ПВ-30.9Р	15	3010	—	39,12	ОК-29.9Р-2	29			14,60
ПВ-30.9Р-1	16			39,92	ОВ-6.9Р	30	600	—	4,35
ПВ-30.9Р-2	17			40,32	ОВ-6.9Р-1	31			4,65
ПВ-12.9Р	18	1210	—	19,00	ОВ-6.9Р-2	32			4,60
ПВ-12.9Р-1	19			19,50	ОВ-3.9Р	33	300	—	2,97
ПВ-12.9Р-2	20			19,40	ОВ-3.9Р-1	34			3,07
ПВ-15.9Р	18	1510	—	20,37	ОВ-2.9Р	35	230	—	2,90
ПВ-15.9Р-1	19			21,07	ПД-13	36	1340	—	2,86
ПВ-15.9Р-2	20			20,97	ПД-16	36	1610	—	3,20

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ограждения лестниц предназначены для применения в общественных зданиях со стенами из кирпича, с высотами этажей 3,3 ;3,6 и 4,2м,возводимых в обычных условиях строительства, в том числе в зданиях детских яслей-садов с высотой этажа 3,3м.Ограждения лестниц предназначены также для применения при реконструкции жилых зданий с высотой этажа 2,8м со встроенными помещениями детских яслей-садов, а также в детских яслях-садах,строящихся в районах Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в конструкциях жилых домов.

Ограждения маршей и площадок общественных зданий разработаны применительно к лестничным маршам и площадкам серии I.25I.I-4 выпуск I и серии I.252.I-4 выпуск I и лестницам из отдельных ступеней по ГОСТ 87I7.0-84 и ГОСТ 87I7.I-84.Ограждения лестниц в зданиях детских яслей-садов с высотой этажа 3,3м разработаны применительно к маршам шириной I,2 и I,35 м серии I.25I.I-4 выпуск I и соответствующим им площадкам серии I.252.I-4 выпуск I,а с высотой 2,8м - применительно к маршам шириной I,05 и I,20 м серии I.I5I.I-6 выпуски I,2 и соответствующим им площадкам серии I.I52.I-8 выпуски I,2.Ограждения оконных проёмов лестничной клетки соответствуют размерам окон серии I.236-6 выпуск I.

Изделия данного выпуска предусматривают ограждения маршей,верхних площадок ,площадок входов при наличии в зданиях подвальных помещений, а также ограждение лестниц из отдельных элементов на 3,6,7 и 8 ступеней (высота подъёма лестниц соответственно 0,45;0,90;I,05 и I,2м).

Ограждения-вставки предназначены для сопряжения ограждений лестничных маршей для случая,когда спуск в подвальное помещение решён с применением более узких лестничных маршей.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Маркировка конструкций принята по ГОСТ 25772-83.

В марках ограждений лестничных маршей первая группа содержит:обозначение типа ограждения (МВ - для внутреннего лестничного марша,МД - для лестничного марша дошкольных учреждений) и координационные размеры маршей в дециметрах,т.е. длины горизонтальной $\ell_{ом}$ и вертикальной $h_{ом}$ проекции марша по ГОСТ 9818-85 ;вторая группа содержит:основные размеры ограждения в дециметрах (длина L и высота H ,равная 900мм для ограждений типа МВ и I200мм для ограждений типа МД) и тип заполнения каркаса (Р-решетчатый;Р-I,Р-2-решетчатый со вставками).

В марках ограждений лестничных площадок,окон лестничной клетки и ограждений-вставок первая группа содержит обозначение типа ограждения (ПВ - для внутренней лестничной площадки, ПД - для лестничной площадки дошкольных учреждений, ОК - для окна, ОВ - ограждение-вставка); вторая группа содержит определяющие габаритные размеры в дециметрах (длина L и высота H , равная 900мм для ограждений типа ПВ и I200мм для ограждений типа ПД)и тип заполнения каркаса (Р-решетчатый ; Р-I,Р-2 - решетчатый со вставками).

Пример условного обозначения марки ограждения лестничного марша внутренней лестницы длиной горизонтальной проекции 3300 и высотой 900мм,решетчатого для марша с длиной горизонтальной проекции 3300 и высотой I750 мм: МВ 33.I8-33.9Р.

Пример условного обозначения марки ограждения лестничной площадки длиной 2I00 и высотой 900мм внутренней лестницы, решетчатого :ПВ-2I.9Р.

К данному выпуску разработана карта I-I "Карта технического уровня и качества металлического ограждения лестницы",распространяемая институтом "ЦНИИЭП учебных зданий".

Настоящий выпуск разработан взамен серии I.256-I.

Главный инженер отдела З.Л.Пахова

Главный инженер института А.К.Ляхович

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Ограждения лестниц зданий со стенами из кирпича с высотами этажей 2,8 ; 3,3 ; 3,6 и 4,2м. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4, - 94 форматки.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госгражданстроем приказ от 26.02.87 № 43 Введены в действие с 01.04.87
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 21989
Катал.л.№ 057585

gost.e-ecolog.ru