

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.252.I-4 Вып. I У.ЛК 69.026.4
	ЦИТП	МЖГИ
ИЮЛЬ 1984	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

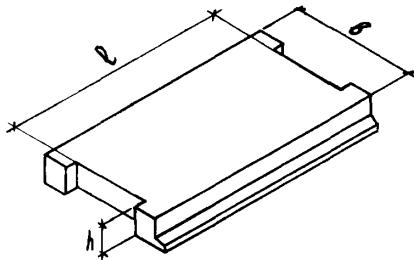


Рис.1

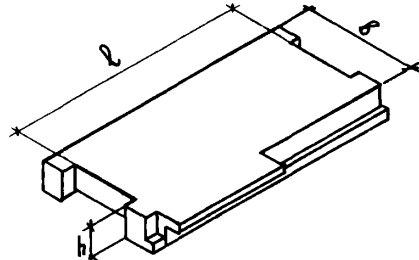


Рис.2

ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Лестничные площадки изготавливаются из тяжелого бетона марки 200.

Арматура - стержневая арматурная сталь класса А-III диаметром 6+14 мм по ГОСТ 5781-82 и арматурная проволока класса Вр-I диаметром 3-5 мм по ГОСТ 6727-80.

Стропильные пелли из стали класса А-I диаметром 10 мм по ГОСТ 5781-82.

Лестничные площадки рассчитаны на расчетную временную нагрузку без учета собственной массы (при коэффициенте надежности по нагрузке $\gamma_n = 1,0$) 4,7 кПа (480 кгс/м²).

НОМЕНКЛАТУРА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК

Марка изделия	Рис.	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов				Масса изделия, т
		l	b	h		Бетона на изделие, м ³	Стали, кг			
						Всего на изделие	Приведенной к стали класса А-I	Приведенной к стали марки В Ст3		
ЛПФ 25.10-5		2500	990	350		0,358	14,73	19,97	0,16	0,90
ЛПФ 25.11-5		2500	1140	350		0,394	15,53	21,10	0,18	0,99
ЛПФ 25.13-5		2500	1290	350		0,430	16,91	23,07	0,22	1,08
ЛПФ 28.11-5		2800	1140	350		0,438	18,87	25,89	0,18	1,10
ЛПФ 28.13-5	I	2800	1290	350	200	0,478	20,38	28,05	0,22	1,20
ЛПФ 31.13-5		3100	1290	350		0,526	22,98	31,80	0,22	1,32
ЛПФ 28.11-5-I		2800	1140	420		0,460	17,23	23,48	0,18	1,15
ЛПФ 31.13-5-I		3100	1290	420		0,552	23,30	32,19	0,22	1,38
ЛПФ 34.13-5-I		3400	1290	420		0,601	25,10	34,79	0,22	1,50

ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.251.I-4 Вып. I	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Продолжение

Марка изделия	Рис	Размеры, мм			Марка бетона	Расход материалов				Масса изделия, т
		ℓ	b	h		Бетона на изделие, м ³	Стали, кг	Всего на изделие	Приведенной к стали класса А-I	
ЛПФ 25.10в-5		2500	990	350		0,416	16,15	20,71	0,25	1,04
ЛПФ 25.11в-5		2500	1140	350		0,452	16,96	21,85	0,27	1,13
ЛПФ 25.13в-5		2500	1290	350		0,488	18,53	24,09	0,31	1,22
ЛПФ 28.11в-5		2800	1140	350		0,502	20,27	26,38	0,27	1,26
ЛПФ 28.13в-5		2800	1290	350		0,544	22,00	29,08	0,31	1,36
ЛПФ 31.13в-5		3100	1290	350		0,597	24,59	31,75	0,31	1,49
ЛПФ 28.11в-5-I		2800	1140	420		0,532	18,63	24,19	0,27	1,33
ЛПФ 31.13в-5-I		3100	1290	420		0,630	24,91	33,21	0,31	1,58
ЛПФ 34.13в-5-I	2	3400	1290	420	200	0,688	26,70	35,79	0,31	1,72
ЛПФ 25.10в-5-н		2500	990	350		0,416	16,15	20,71	0,25	1,04
ЛПФ 25.11в-5-н		2500	1140	350		0,452	16,96	21,85	0,27	1,13
ЛПФ 25.13в-5-н		2500	1290	350		0,488	18,53	24,09	0,31	1,22
ЛПФ 28.11в-5-н		2800	1140	350		0,502	20,27	26,38	0,27	1,26
ЛПФ 28.13в-5-н		2800	1290	350		0,544	22,00	29,08	0,31	1,36
ЛПФ 31.13в-5-н		3100	1290	350		0,597	24,59	31,75	0,31	1,49
ЛПФ 28.11в-5-I-н		2800	1140	420		0,532	18,63	24,19	0,27	1,33
ЛПФ 31.13в-5-I-н		3100	1290	420		0,630	24,91	33,21	0,31	1,58
ЛПФ 34.13в-5-I-н		3400	1290	420		0,688	26,70	35,79	0,31	1,72

С2ВА УКАЗАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Лестничные площадки применяются с лестничными маршами ребристой конструкции с фризными ступенями по серии I.251.I-4 выпуск I "Лестничные марши для высот этажей 3,3; 3,6 и 4,2 и шириной 120, 135, 150 и 165 см ребристой конструкции с фризными ступенями. Накладные крестовины и предвизначены для устройства внутренних лестниц общественных зданий со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов с высотой этажа 3,3; 3,6 и 4,2 м.

Лестничные площадки предвизначены для лестниц, по которым движение при подъеме осуществляется против и по часовой стрелке.

Продолжительность лестничных площадок I час и более.

Група пожароопасности - негорючие.

С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

С2ВФ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Лист 2
	Серия I.252.I-4 Вып. I	Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Марка лестничных площадок состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. Первая группа содержит:

а) обозначение типа конструкции (ЛПФ - лестничные площадки ребристые для маршей типа 2ЛМФ);

б) определяющие габаритные размеры в дециметрах (с округлением до целого числа).

Для конечных площадок первая группа дополняется строчной буквой "в".

Вторая группа содержит: расчетную временную нагрузку в кПа (без учета собственной массы изделия).

Третья группа отражает конструктивные особенности площадок:

а) площадки с усиленным лобовым ребром обозначаются цифрой "1";

б) площадки, по которым движение осуществляется по часовой стрелке, обозначаются строчной буквой "п";

в) вид отделки верхних поверхностей площадок обозначается буквами:

Г - площадки с глянцевой поверхностью;

Ш - площадки со шлифованным мозаичным слоем;

К - площадки с отделкой керамической плиткой.

Площадки с гладкой поверхностью специального обозначения не имеют.

Пример маркировки: ЛПФ 25.11-5в-1п - лестничные площадки ребристые из тяжелого бетона с гладкой поверхностью длиной 2500 мм, шириной 1140 мм под расчетную временную нагрузку 4,7 кПа (480 кгс/м²), с усиленным лобовым ребром, при движении по часовой стрелке; ЛПФ 25.11-5в-1пК - то же, с отделкой керамической плиткой.

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска I серии I.252-3.

ВУБА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Лестничные площадки ребристой конструкции шириной 120, 135, 150 и 165 см.
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 62 формата.

ВУБА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

ВУБА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем постановлением от 29.03.84 № 93
введены в действие с 01.05.84

ВУБА ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-455, ул. Свободная, 22.

№ 0627
КВАН. А. № 049846

Э.И. Шахова

Главный инженер проекта

А.К. Лихоман

Главный инженер института