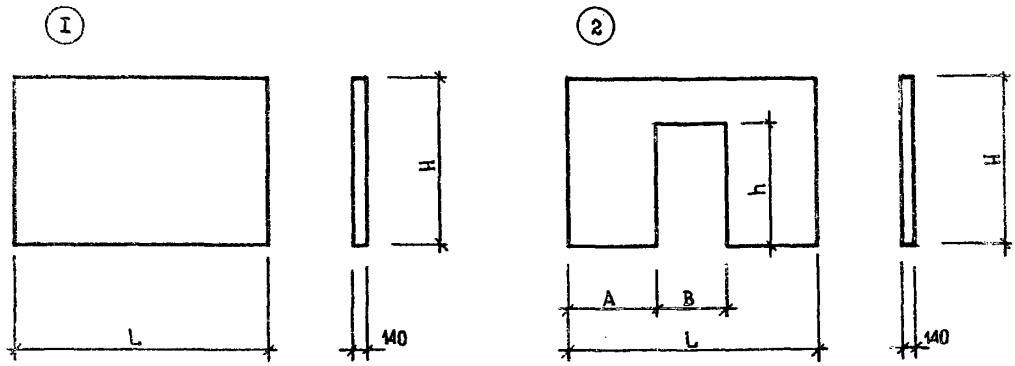
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Выпуск 4-3
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый, класса В 20.

Арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Диафрагмы жесткости армируются сетками, каркасами, закладными изделиями и отдельными стержнями.

НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H	A	B	h		Бетон, $м^3$	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: приведенная к классу А-I	
I	Д I2.I5	II80	5I0	—	—	—	B20	0,249	5I,30	66,69	0,62
	Д 26.I5	2560						0,54I	59,70	77,6I	I,35
	Д 56.I5	5560						I,I75	84,50	I09,85	2,94
	Д I2.28	II80	28I0					0,464	79,90	99,97	I,I6
	Д I5.28	I480						0,582	8I,I8	I05,53	I,46
	Д 26.28	2560						I,007	96,22	I25,09	2,52
	Д 30.28	2980						I,I72	I03,I0	I34,03	2,93
	Д 56.28	5560						2,I87	II7,06	I52,I8	5,47
	Д 26.30	2560	2960					I,06I	I04,07	I35,29	2,65
	Д 30.30	2980						I,235	II2,I3	I45,77	3,09

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

продолжение

Зоны	Марка изделия	Габаритные размеры, мм L	H	A	B	h	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: приведенная к классу A-I	Масса изделия, т
I	Д 12.3I	II80	3II0	—	—	—	B20	0,5I4	83,80	I08,94	I,29
	Д 26.3I	2560						I,II5	I08,56	I4I,I3	2,79
	Д 30.3I	2980						I,297	II8,08	I53,50	3,24
	Д I5.36	I480	3560	—	—	—		0,738	I03,62	I34,7I	I,85
	Д 24.36	2380						I,I86	I25,30	I62,89	2,97
	Д 26.30	2560						I,276	I30,44	I69,57	3,I9
	Д 30.36	2980						I,485	I38,72	I80,34	3,7I
	Д I2.37	II80	37I0	—	—	—		0,6I3	263,80	342,94	I,53
	Д I5.37	I480						0,769	I08,34	I40,84	I,92
	Д 24.37	2380						I,236	I29,99	I68,99	3,09
	Д 26.37	2560						I,330	I35,29	I75,88	3,33
	Д 30,37	2980						I,548	I45,27	I88,85	3,87
	Д I5.42	I480	4I60	—	—	—		0,86	II7,72	I53,04	2,I5
	Д 24.42	2380						I,39	I45,68	I89,38	3,48
	Д 26.42	2560						I,49	I50,24	I95,3I	3,73
	Д 30.42	2980						I,74	I65,62	2I5,3I	4,35
	Д I5.43	I480	43I0	—	—	—		0,89	I2I,I2	I57,46	2,23
	Д 24.43	2380						I,44	I48,06	I92,48	3,60
	Д 26.43	2560						I,54	I58,70	206,3I	3,85
	Д 30.43	2980						I,80	I68,52	2I9,08	4,50
2	ДП 26.28	2560	28I0	620				0,6I9	I87,66	243,96	I,55
	ДП 30.28	2980		830				0,777	I92,96	250,85	I,94
	ДП 56.28	5560		2I20				I,780	2I3,I0	277,03	4,45
	IIДП 56.28	5560		620				I,780	2I4,0I	278,2I	4,45
	ДП 26.30	2560	2960	620	I320	2I40		0,665	I99,7I	259,62	I,66
	ДП 30.30	2980		830				0,839	207,6I	269,89	2,I0
	ДП 26.3I	2560	3II0	620				0,7I9	208,55	27I,I2	I,80
	ДП 30.3I	2980		830				0,902	2I9,0I	284,7I	2,26
	ДП 26.36	2660	3560	620				0,880	I98,35	257,86	2,20
	ДП 30.36	2980		830				I,090	208,75	27I,38	2,73
	ДП 32.36	3I60		620	I920	2480		0,892	208,85	27I,5I	2,23
	ДП 26.37	2560	37I0	620	I320	2I40		0,934	207,0I	269,II	2,33
	ДП 30.37	2980		830				I,I52	220,3I	286,40	2,88
	ДП 32.37	3I60		620	I920	2480		0,959	2I8,27	283,75	2,I0
	ДП 26.42	2560	4I60	620	I320	2I40		I,095	2I9,68	285,58	2,73
	ДП 30.42	2980		830				I,340	233,98	304,I7	3,35
	ДП 32.42	3I60		620	I920	2480		I,I58	234,90	305,37	2,89
	ДП 26.43	2560	43I0	620	I320	2I40		I,I54	227,99	296,39	2,88
	ДП 30.43	2980		830				I,402	238,27	309,75	3,50
	ДП 32.43	3I60		620	I920	2480		I,224	239,05	3I0,77	3,06
I	Д 26.I2	2560	II80	—	—	—		0,423	35,82	47,06	I,06
	Д 56.I2	5560						0,9I9	54,52	65,76	2,30
	Д 26.I8	2560	I780	—	—	—		0,638	42,4I	53,65	I,60
	Д 56.I8	5560						I,386	69,I5	80,39	3,47

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плоские диафрагмы жесткости предназначены для применения в многоэтажных зданиях каркасной конструкции, рассчитываемых по связевой схеме, при пролетах между осями колонн 3,0; 6,0; 7,2; 9,0 и 2,0 м и высотах этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м, а также техподпольем высотой 2,0 м.

Плоские диафрагмы жесткости могут изготавливаться как в горизонтальных формах, так и в кассетах, кроме диафрагм марок Д56.28; ДП56.28 и ЦДП 56.28, которые изготавливаются только в кассетах.

NBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий.

Обозначение типа конструкций:

Д – диафрагма плоская сплошная;

ДП – диафрагма плоская с проемом, расположенным посередине;

ЦДП – диафрагма плоская с проемом, расположенным с краю.

Обозначение габаритов конструкций:

Первое число – округленная длина диафрагмы в дециметрах.

Второе число – округленная высота диафрагмы в дециметрах.

Пример: Д 30.37 – плоская диафрагма жесткости, сплошная, длиной 2980 мм и высотой 3710 мм.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-I (дополнение 2) "Указания по применению изделий для зданий с плоскими диафрагмами жесткости с перекрытиями из многопустотных плит, плит типа "ТТ" и ребристых плит"; выпуском 0-3 (дополнение I) "Указания по расчету прочности, устойчивости и деформативности зданий с плоскими диафрагмами жесткости"; выпуском 4-4 "Диафрагмы жесткости плоские. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4-3 – Диафрагмы жесткости плоские. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 246 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

АО "ИНРЕКОН"
I2I293, Москва, Поклонная ул., дом I3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 08.I0.92 №9-I/3I0; введены в действие АО "ИНРЕКОН" с 0I.I2.92, приказ от II.I2.92 №24. Срок действия – 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК

АО "ИНРЕКОН"
I2I293, Москва, Поклонная ул., дом I3

Инв.№

Катал.л.№ Ц000014

gost.e-ecolog.ru