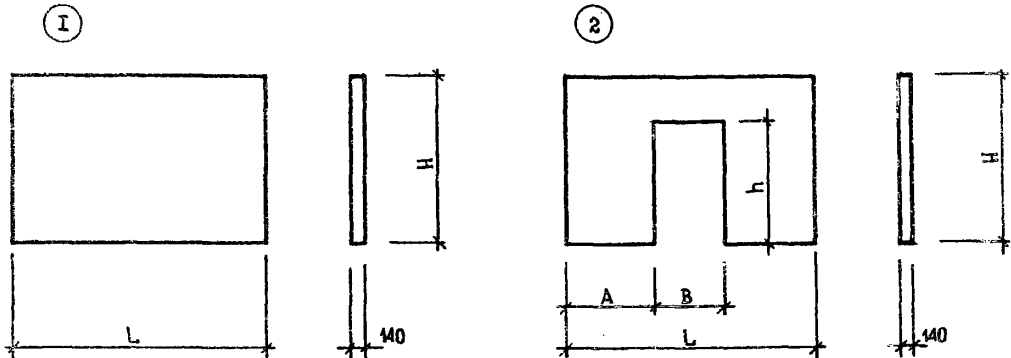


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.С20-1/87 Выпуск 4-3
	ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ 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 8727-80.

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

НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм					Класс бето- на	Расход материалов			Масса изде- лия, т
		L	H	A	B	h		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
									натураль- ная	приведен- ная к классу А-I	
I	Д 12.15	1180						0,249	51,30	66,69	0,32
	Д 26.15	2560	1510	-	-	-		0,541	59,70	77,61	1,35
	Д 56.15	5560						1,175	84,50	109,85	2,94
	Д 12.28	1180						0,464	79,90	99,97	1,16
	Д 15.28	1480						0,582	81,18	105,53	1,46
	Д 26.28	2560	2810	-	-	-	B20	1,007	96,22	125,09	2,52
	Д 30.28	2980						1,172	103,10	134,03	2,93
	Д 56.28	5560						2,187	117,06	152,18	5,47
	Д 26.30	2560	2960	-	-	-		1,061	104,07	135,29	2,65
	Д 30.30	2980						1,235	112,13	145,77	3,09

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ  
МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.020-1/87  
Выпуск 4-3

Лист I  
Страница 2

продолжение

Этаж	Марка изделия	Габаритные размеры, мм					Класс бето- на	Расход материалов			Масса изде- лия, т	
		L	H	A	B	h		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
									натураль- ная	приведен- ная к классу А-I		
I	Д 12.3I	1180	3110	—	—	—	B20	0,514	83,80	108,94	1,29	
	Д 26.3I	2560						1,115	108,56	141,13	2,79	
	Д 30.3I	2980						1,297	118,08	153,50	3,24	
	Д 15.36	1480	3560	—	—	—		0,738	103,62	134,71	1,85	
	Д 24.36	2380						1,186	125,30	162,89	2,97	
	Д 26.30	2560						1,276	130,44	169,57	3,19	
	Д 30.36	2980						1,485	138,72	180,34	3,71	
	Д 12.37	1180						3710	—	—	—	0,613
	Д 15.37	1480	0,769	108,34	140,84	1,92						
	Д 24.37	2380	1,236	129,99	168,99	3,09						
	Д 26.37	2560	1,330	135,29	175,88	3,33						
	Д 30.37	2980	1,548	145,27	188,85	3,87						
	Д 15.42	1480	4160	—	—	—		0,86	117,72	153,04	2,15	
	Д 24.42	2380						1,39	145,68	189,38	3,48	
	Д 26.42	2560						1,49	150,24	195,31	3,73	
	Д 30.42	2980						1,74	165,62	215,31	4,35	
	Д 15.43	1480	4310	—	—	—		0,89	121,12	157,46	2,23	
	Д 24.43	2380						1,44	148,06	192,48	3,60	
	Д 26.43	2560						1,54	158,70	206,31	3,85	
	Д 30.43	2980						1,80	168,52	219,08	4,50	
	II	ДII 26.28	2560	2810	620	—		—	0,619	187,66	243,96	1,55
		ДII 30.28	2980		830				0,777	192,96	250,85	1,94
		ДII 58.28	5560		2120				1,780	213,10	277,03	4,45
		ДII 58.28	5560	2960	620	1320		2140	1,780	214,01	278,21	4,45
ДII 26.30		2560	830		0,665		199,71		259,62	1,66		
ДII 30.30		2980	830		0,839		207,61		269,89	2,10		
ДII 26.3I		2560	3110	620	—	—	0,719	208,55	271,12	1,80		
ДII 30.3I		2980		830			0,902	219,01	284,71	2,26		
ДII 26.36		2660	3560	620	—	—	0,880	198,35	257,86	2,20		
ДII 30.36		2980		830			1,090	208,75	271,38	2,73		
ДII 32.36		3160		620			0,882	208,85	271,51	2,23		
ДII 26.37		2560	3710	620	1320	2140	0,934	207,01	269,11	2,33		
ДII 30.37		2980		830			1,152	220,31	286,40	2,88		
ДII 32.37		3160		620			0,959	218,27	283,75	2,10		
ДII 26.42		2560	4160	620	1320	2140	1,095	219,68	285,58	2,73		
ДII 30.42		2980		830			1,340	233,98	304,17	3,35		
ДII 32.42		3160		620			1,158	234,90	305,37	2,89		
ДII 26.43		2560	4310	620	1320	2140	1,154	227,99	298,39	2,88		
ДII 30.43	2980	830		1,402			238,27	309,75	3,50			
ДII 32.43	3160	620		1,224			239,05	310,77	3,06			
I	Д 26.12	2560	1180	—	—	—	0,423	35,82	47,06	1,05		
	Д 56.12	5560	—	—	—	—	0,919	54,52	65,76	2,30		
	Д 26.18	2560	1780	—	—	—	0,638	42,41	53,65	1,60		
	Д 56.18	5560	—	—	—	—	1,386	69,15	80,39	3,47		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.020-I/87  
Выпуск 4-3

Лист 2

Страница 3

## С2ВА 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 ДШ 56.28, которые изготавливаются только в кассетах.

НВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- минус 40°C - неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий.

Обозначение типа конструкций:

Д - диафрагма плоская сплошная;

ДП - диафрагма плоская с проемом, расположенным посередине;

ДШ - диафрагма плоская с проемом, расположенным с края.

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."

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 246 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АО "ИНРЕКОН"  
121293, Москва, Поклонная ул., дом 13

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий  
Министра России, письмо от 08.10.92 №9-1/310; введены в действие  
АО "ИНРЕКОН" с 01.12.92, приказ от 11.12.92 №24. Срок действия - 2000г.

В7КА ПОСТАВЩИК АО "ИНРЕКОН"  
121293, Москва, Поклонная ул., дом 13

Инв.№

Катал.л.№ Ц000014