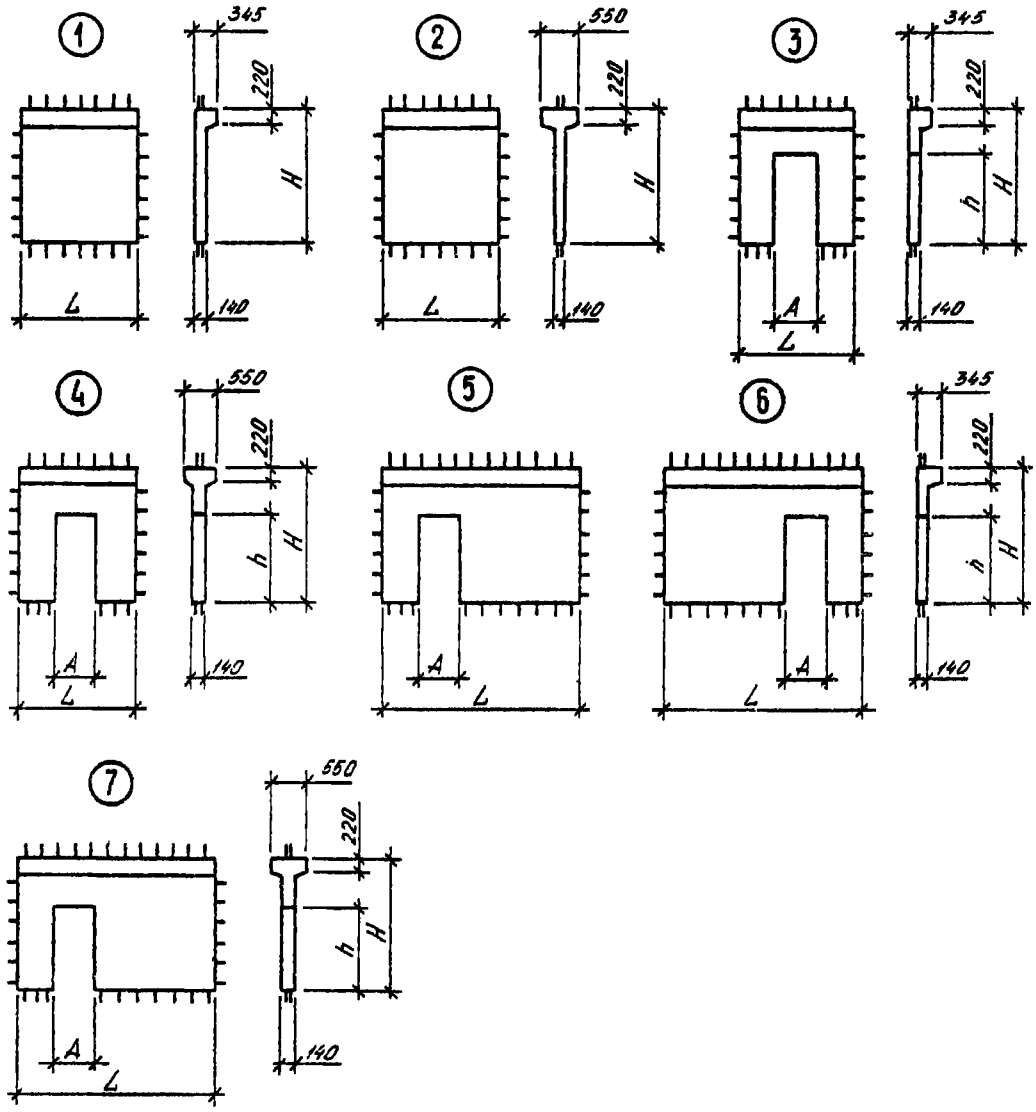
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. 4-I УДК 624.016.5
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЛЬВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	FJCG
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки 300.

Диафрагмы жесткости армируются сетками, каркасами и отдельными стержнями.

Вертикальная арматура принята из стали класса А-III.

Горизонтальная арматура - из стали класса Вр-I.

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. 4-I	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H	A	h	бетон, м³	сталь, кг: натуральн.	сталь, кг: привед. к кл. А-I	
(I)	ІД II.I7-ПВ	I050	I740			0,30	38,6	44,0	0,8
	ІД 26.I7-ПВ	2560				0,74	57,8	7I,2	I,9
	ІД 29.I7-ПВ	2850				0,82	60,4	75,0	2,I
	ІД 56.I7-ПВ	5560				I,6I	94,9	I24,6	4,I
	ІД II.25-ПВ	I050	2540			0,42	57,4	64,5	I,I
	ІД 26.25-ПВ	2560				I,02	82,0	I00,0	2,6
	ІД 29.25-ПВ	2850				I,I3	85,4	I04,8	2,9
	ІД 56.25-ПВ	5560				2,23	I30,9	I69,5	5,7
	ІД II.30-ПВ	I050	3040			0,49	64,7	72,7	I,3
	ІД 26.30-ПВ	2560				I,20	93,5	II4,2	3,I
	ІД 29.30-ПВ	2850				I,34	97,3	II9,5	3,4
	ІД 56.30-ПВ	5560				2,62	I49,9	I94,0	6,8
	ІД II.33-ПВ	I050	3340			0,53	82,5	95,3	I,4
	ІД 23.33-ПВ	2250				I,I5	II5,2	I4I,9	2,9
	ІД 26.33-ПВ	2560				I,3I	I24,7	I55,7	3,4
	ІД 29.33-ПВ	2850				I,46	I30,0	I63,3	3,7
	ІД II.39-ПВ	I050	3940			0,62	96,4	III,0	I,6
	ІД 23.39-ПВ	2250				I,34	I34,8	I65,8	3,4
	ІД 26.39-ПВ	2560				I,52	I44,4	I79,7	3,9
	ІД 29.39-ПВ	2850				I,69	I5I,7	I89,9	4,4
(2)	2Д II.I7-ПВ	I050	I740			0,35	4I,0	47,4	0,9
	2Д 26.I7-ПВ	2560				0,86	64,2	80,4	2,2
	2Д 29.I7-ПВ	2850				0,96	67,6	85,8	2,5
	2Д 56.I7-ПВ	5560				I,87	I09,4	I45,3	4,8
	2Д II.25-ПВ	I050	2540			0,46	59,8	67,9	I,2
	2Д 26.25-ПВ	2560				I,I4	88,5	I09,2	2,9
	2Д 29.25-ПВ	2850				I,27	93,7	II6,5	3,3
	2Д 56.25-ПВ	5560				2,49	I48,I	I93,5	6,4
	2Д II.30-ПВ	I050	3040			0,54	67,I	76,4	I,4
	2Д 26.30-ПВ	2560				I,32	I00,0	I23,4	3,4
	2Д 29.30-ПВ	2850				I,47	I04,5	I29,9	3,8
	2Д 56.30-ПВ	5560				2,88	I64,4	2I4,7	7,3
	2Д II.33-ПВ	I050	3340			0,58	84,9	98,7	I,5
	2Д 23.33-ПВ	2250				I,25	I22,0	I5I,3	3,2
	2Д 26.33-ПВ	2560				I,43	I3I,2	I64,9	3,7
	2Д 29.33-ПВ	2850				I,59	I37,3	I73,7	4,I
	2Д II.39-ПВ	I050	3940			0,67	98,8	II4,4	I,7
	2Д 23.39-ПВ	2250				I,44	I40,4	I73,9	3,7
	2Д 26.39-ПВ	2560				I,64	I52,2	I90,5	4,2
	2Д 29.39-ПВ	2850				I,83	I59,0	200,0	4,7
(3)	ІДП 26.I7-ПВ	2560	I740	800	I200	0,60	I03,5	I37,0	I,6
	ІДП 56.I7-ПВ	5560				I,48	I39,7	I88,7	3,8
	ІДП 26.25-ПВ	2560	2540	I320	2I40	0,62	I39,I	I8I,4	I,7
	ІДП 56.25-ПВ	5560				I,83	I83,9	245,4	4,7
	ІДП 26.30-ПВ	2560	3040			0,80	I62,2	2II,8	2,I
	ІДП 56.30-ПВ	5560				2,22	2I9,2	292,9	5,7
	ІДП 26.33-ПВ	2560	3340			0,9I	I95,5	256,8	2,4
	ІДП 32.33-ПВ	3I60		I920	2540	0,93	204,7	270,0	2,5
	ІДП 26.39-ПВ	2560	3940	I320	2I40	I,I2	228,8	299,7	3,0
	ІДП 32.39-ПВ	3I60		I920	2540	I,I9	242,5	3I9,0	3,2

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. 4-I	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H	A	h	бетон, $м^3$	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к Кл. А-I	
4	2ДП 26.I7-ПВ	2560	I740	800	I200	0,73	II0,7	I46.7	I,8
	2ДП 56.I7-ПВ	5560				I,74	I55,5	2II,I	4,5
	2ДП 26.25-ПВ	2560	2540	I320	2I40	0,74	I46,3	I9I,I	2,0
	2ДП 56.25-ПВ	5560				2,09	200,0	268,I	5,4
	2ДП 26.30-ПВ	2560	3040			0,92	I68,6	22I,4	2,5
	2ДП 56.30-ПВ	5560				2,48	233,7	3I3,7	6,4
	2ДП 26.33-ПВ	2560	3340			I,03	20I,9	266,0	2,7
	2ДП 32.33-ПВ	3I60		I920	2540	I,08	2I2,8	28I,5	2,9
	2ДП 26.39-ПВ	2560	3940	I320	2I40	I,24	236,4	3I0,2	3,3
	2ДП 32.39-ПВ	3I60		I920	2540	I,34	250,5	330,5	3,6
5	IДПК 56.25Л-ПВ	5560	2540	I320	2I40	I,83	I89,I	252,3	4,7
	IДПК 56.30Л-ПВ		3040			2,22	2I9,7	293,4	5,7
6	IДПК 56.25П-ПВ	5560	2540	I320	2I40	I,83	I89,I	252,3	4,7
	IДПК 56.30П-ПВ		3040			2,22	2I9,7	293,4	5,7
7	2ДПК 56.25-ПВ	5560	2540	I320	2I40	2,09	206,I	276,0	5,4
	2ДПК 56.30-ПВ		3040			2,48	234,2	3I4,I	6,4

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Диафрагмы жесткости нулевого цикла предназначены для устройства жесткой фундаментно-подвальной части каркасных зданий в сборно-монолитном варианте.

Номенклатура изделий включает в себя диафрагмы жесткости двуполочные и однополочные, сплошные и с проемами для технического подполья высотой 2,0 м и подвалов высотой 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 м.

По контуру диафрагмы жесткости имеют арматурные выпуски, предназначенные для сопряжения диафрагм между собой и с монолитными железобетонными поясами.

Общие указания по применению изделий и конструктивные решения каркасных зданий приведены в выпуске О-I "Указания по применению изделий".

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

J30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

С2ВБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ- неагрессивная.

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

Расшифровка марки изделия.

Первая группа обозначает тип конструкций:

2Д - диафрагма с двумя полками

IД - диафрагма с одной полкой

2ДП, IДП - диафрагмы с проемами, расположенными посередине

2ДПК, IДПК - диафрагмы с проемами, расположенными сбоку.

Группа цифр обозначает габариты (ширину, высоту) диафрагмы в дециметрах.

Индексы Л и П характеризуют левое и правое расположение проемов в однополочных диафрагмах.

Группа букв ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Например: 2Д 26.30-ПВ - диафрагма жесткости нулевого цикла с двумя полками, ориентировочной длиной 2560 мм, высотой 3040 мм, предназначенная для строительства зданий на просадочных

грунтах и на подрабатываемых территориях.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-I "Указания по применению изделий" выпуском 0-2 "Указания по расчету конструкций нулевого цикла" и выпуском 4-2 "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта. Арматурные и закладные изделия".

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 4-I - Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 234 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП
252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 30.07.1985г. №АЧ-30.
Введены в действие с 0I.II.1985г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, I2

Инв.№
Катал.л.№ 052780

gost.e-ecolog.ru