

СК-3<https://zavodjhi.com/>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.090.1-9м
Выпуск 3-1; 4-1; 4-2**АПП
ЦИТП**СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И
ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ,
АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА
3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ,
ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и IIСЕНТЯБРЬ
1992На 2 листах
На 4 страницах
Страница I

Рис.1

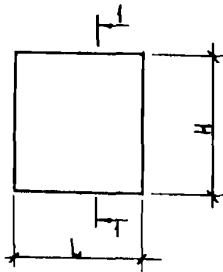


Рис.2

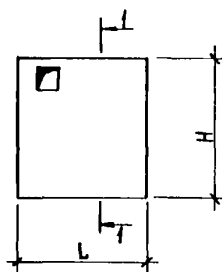


Рис.3

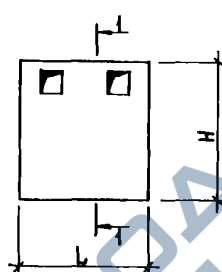


Рис.4

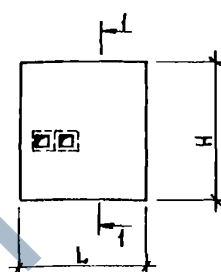


Рис.5

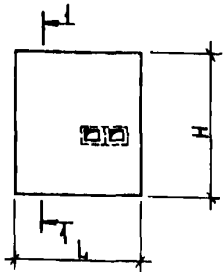


Рис.6

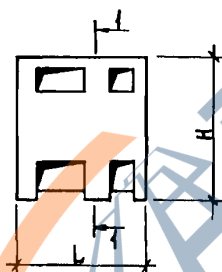


Рис.7

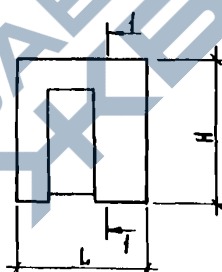


Рис.8

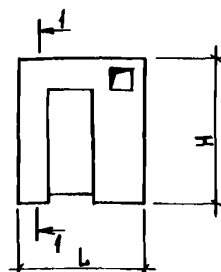


Рис.9

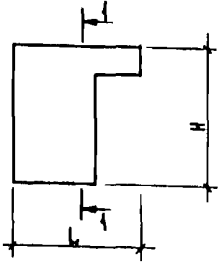


Рис.10

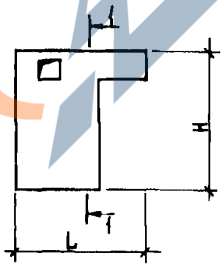
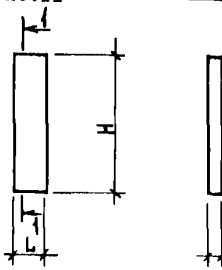


Рис.11



1-1

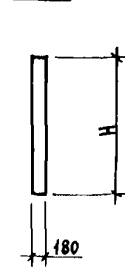
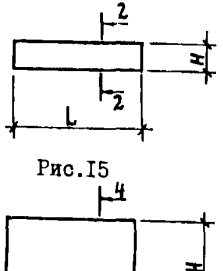


Рис.12



2-2

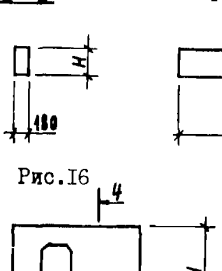
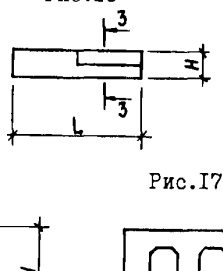


Рис.13



3-3

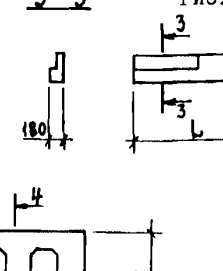


Рис.14

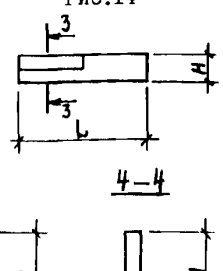


Рис.15

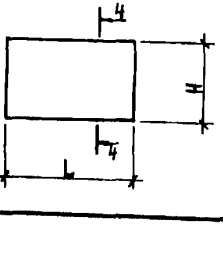


Рис.16

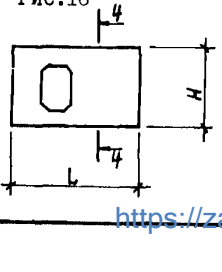
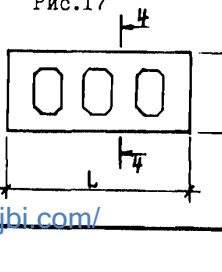
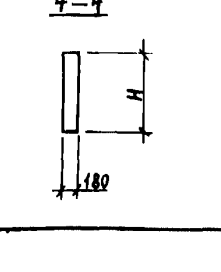


Рис.17



4-4

<https://zavodjhi.com/>

DATA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей плотный силикатный бетон автоклавного твердения плотностью 1800 кг/м³, классов В12,5 и В20. Панели армируются пространственными арматурными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов и сеток. Арматура классов АШ по ГОСТ 5781-82* и ВрI по ГОСТ 6727-80*. Строповочные петли из арматуры класса АсII марки IO IT по ГОСТ 5781-82*.

НОМЕНКЛАТУРА

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведен. к кл. А-I	
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ								
ПВ 12.30-1С-1	I	1180	3040	В12,5	0,65	21,48	36,47	1240
ПВ 15.30-1С-1		1480	3040	В12,5	0,81	22,03	38,06	1540
ПВ 28.30-1С-1		2780	3040	В12,5	1,52	27,40	53,38	2890
ПВ 29.30-1С-1		2880	3040	В12,5	1,58	28,75	56,99	3010
ПВ 32.30-1С-1		3180	3040	В12,5	1,74	29,39	58,85	3310
ПВ 29.14-1С-1		2880	1390	В12,5	0,72	17,77	32,21	1370
ПВ 29,8-1С-1		2880	820	В12,5	0,43	14,33	25,22	820
ПВ 29.30-1С-1.1		2880	3040	В12,5	1,58	28,44	56,09	3010
ПВ 29.6-1С-1	13	2880	570	В12,5	0,27	10,45	20,83	520
ПВ 29.6-1С-1л	14	2880	570	В12,5	0,27	10,45	20,83	520
ПВ 29.16-1С-1	I	2880	1630	В12,5	0,84	21,97	37,89	1600
ПВ 29.36-1С-1.1		2880	3600	В12,5	1,87	40,15	71,09	3560
ПВ 12.36-1С-1		1180	3600	В12,5	0,77	22,36	39,02	1470
ПВ 15.36-1С-1		1480	3600	В12,5	0,96	23,89	43,20	1830
ПВ 28.36-1С-1		2780	3600	В12,5	1,80	30,07	60,82	3430
ПВ 29.36-1С-1		2880	3600	В12,5	1,87	30,23	61,29	3560
ПВ 32.36-1С-1		3180	3600	В12,5	2,06	30,92	63,29	3920
ПВ 28.30-1С-2	2	2780	3040	В12,5	1,48	26,53	50,86	2820
ПВ 29.30-1С-2		2880	3040	В12,5	1,53	26,67	51,27	2910
ПВ 28.36-1С-2		2780	3600	В12,5	1,76	29,02	57,78	3350
ПВ 29.36-1С-2		2880	3600	В12,5	1,82	29,17	58,21	3460
ПВ 28.30-1С-3	3	2780	3040	В12,5	1,43	56,15	91,25	2720
ПВ 29.30-1С-3		2880	3040	В12,5	1,49	56,61	92,05	2840
ПВ 28.36-1С-3		2780	3600	В12,5	1,71	63,02	104,99	3250
ПВ 29.36-1С-3		2880	3600	В12,5	1,78	63,49	105,82	3390
ПВ 29.30-1С-4	4	2880	3040	В12,5	1,52	28,51	56,60	2890
ПВ 29.30-1С-4л	5	2880	3040	В12,5	1,52	28,51	56,60	2890

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделий, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м ³	Пату-ральная	Приве-ден. к кл. А-I	
ПВ 28.36-IC-5	6	2780	3600	B12,5	I,47	52,6I	86,42	2800
ПВ 29.36-IC-5		2880	3600	B12,5	I,54	53,05	87,16	2930
ПВП 28.30-2C-I	7	2780	3040	B20	I,09	38,84	70,62	2080
ПВП 29.30-2C-I		2880	3040	B20	I,15	39,06	71,27	2190
ПВП 32.30-2C-I		3180	3040	B20	I,3I	39,57	72,75	2490
ПВП 28.36-2C-I		2780	3600	B20	I,27	39,92	73,76	2420
ПВП 29.36-2C-I		2880	3600	B20	I,34	40,14	74,39	2550
ПВП 32.36-2C-I		3180	3600	B20	I,53	40,65	75,87	2910
ПВП 28.30-2C-2	8	2780	3040	B20	I,04	39,05	73,84	1980
ПВП 29.30-2C-2		2880	3040	B20	I,10	40,18	74,5I	2090
ПВП 28.36-2C-2		2780	3600	B20	I,22	41,27	77,67	2320
ПВП 29.36-2C-2		2880	3600	B20	I,29	41,52	78,39	2460
ПВГ 28.30-2C-I	9	2780	3040	B20	I,08	3I,20	57,33	2060
ПВГ 29.30-2C-I		2880	3040	B20	I,14	3I,33	57,70	2170
ПВГ 28.36-2C-I		2780	3600	B20	I,26	32,17	60,15	2400
ПВГ 29.36-2C-I		2880	3600	B20	I,33	32,3I	60,55	2530
ПВГ 28.30-2C-2	10	2780	3040	B20	I,03	3I,68	58,73	1960
ПВГ 29.30-2C-2		2880	3040	B20	I,09	3I,8I	59,10	2080
ПВГ 28.36-2C-2		2780	3600	B20	I,21	32,65	61,53	2300
ПВГ 29.36-2C-2		2880	3600	B20	I,28	32,79	61,94	2440
CP 5.24-2C	11	490	2440	B20	0,22	34,68	52,36	420
CP 6.24-2C		640	2440	B20	0,28	16,49	26,52	540
CP 5.30-2C		490	3000	B20	0,26	40,38	61,04	500
CP 6.30-2C		640	3000	B20	0,35	17,59	23,65	670
CP 8.24-2C		840	2440	B20	0,37	38,84	59,49	710
CP 8.30-2C		840	3000	B20	0,45	44,74	68,74	860
ПР 28.6-2C	12	2780	580	B20	0,29	34,62	50,2I	560
ПР 58.6-2C		5780	580	B20	0,60	85,64	118,6I	1140
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА								
ПВЦ 12.19-IC-1	15	1180	1865	B20	0,40	22,34	26,80	713
ПВЦ 15.19-IC-1		1480		B20	0,50	23,08	27,88	894
ПВЦ 29.19-IC-1		2880		B20	0,97	32,29	40,80	1740
ПВЦ 30.19-IC-1		2980		B20	I,00	32,6I	41,27	180I
ПВЦ 32.19-IC-1		3180		B20	I,07	33,42	42,44	1922
ПВЦ 33.19-IC-1		3280		B20	I,10	33,74	42,89	1982
ПВЦ 29.19-IC-2	16	2880		B20	0,97	5I,40	68,15	1740
ПВЦ 30.19-IC-2		2980		B20	I,00	52,62	68,6I	180I
ПВЦ 32.19-IC-2		3180		B20	I,07	62,6I	84,19	1922
ПВЦ 33.19-IC-2		3280		B20	I,10	62,9I	84,62	1982
ПВЦ 59.19-IC-3	17	5880		B20	I,97	90,28	122,00	3553
ПВЦ 60.19-IC-3		5980		B20	2,00	9I,34	123,53	3613

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия предназначены для строительства крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципам I и II с деформациями основания, не превышающими установленные СНиП 2.02.01-83 прил.4.

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов согласно СНиП II-2-80

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I-ый климатический район, подрайоны IA, IB, IG, ID

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

J3OD НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 12504-80. Марка состоит из групп, разделенных дефисом. Буквенный индекс первой группы обозначает тип конструкции. Цифры, стоящие после буквенного индекса - округленные размеры длины и высоты конструкции в дм. Вторая группа - марки А - группа по несущей способности. Цифры третьей группы марки - наличие дополнительных закладных изделий или дверных проемов.

Пример обозначения: ПВ 28.30-IC-2

ПВ - внутренняя стеновая панель

28.30- номинальные габариты панели, дм (длина, высота)

I - первая группа по несущей способности

C - силикатный бетон

2 - отличительные индексы панели по наличию закладных изделий или проемов.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-1 Панели стеновые внутренние из силикатного бетона для технического этажа.
Рабочие чертежи.

Выпуск 4-1 Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Рабочие чертежи.

Выпуск 4-2 Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Арматурные изделия.
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 150 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I91065, Санкт-Петербург, наб.р.Мойки, 45

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 14.II.91 № 152.

Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от 13.03.92 № 37.

Срок действия - 1997г.

B7BA ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, I91065, Санкт-Петербург, наб.р.Мойки, 45.

Ипв. №

Катал.л. № 067466