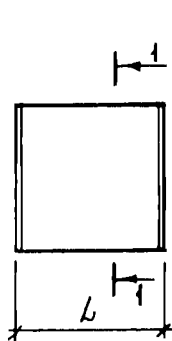


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Выпуски I-2; 2-2; 2-3
<b>АПП ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУННОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II	
СЕНТЯБРЬ <b>1992</b>		На 3 листах На 5 страницах Страница I

Рис.1



1-1

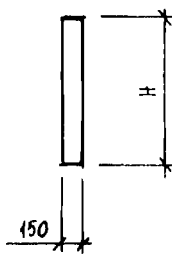
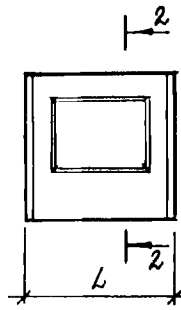


Рис.2



2-2

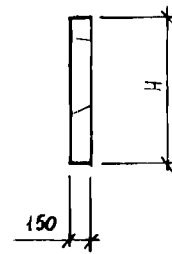
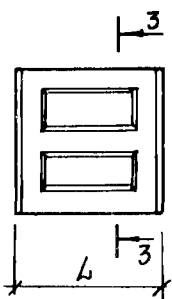


Рис.3



3-3

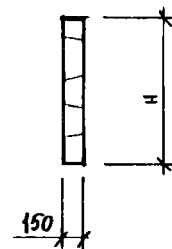
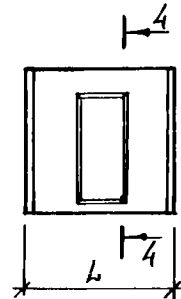


Рис.4



4-4

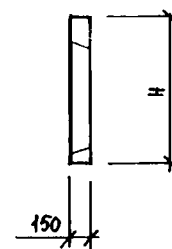
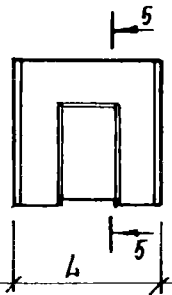


Рис.5



5-5

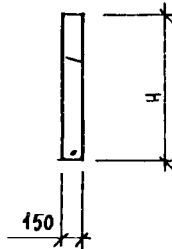
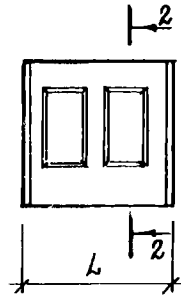


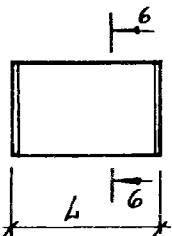
Рис.6



6-6



Рис.7



7-7

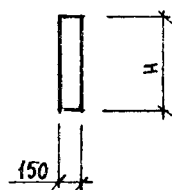
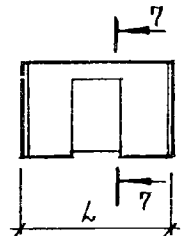
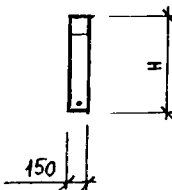


Рис.8



8-8



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей - плотный силикатный бетон автоклавного твердения, плотностью 1800 кг/м<sup>3</sup> марок В15 и В20.

Панели армируются пространственными арматурными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов и сеток.

Арматура классов АI и АШ по ГОСТ 5781-82\*, ВРI по ГОСТ 6727-80\*, монтажные петли из арматуры класса АсП по ГОСТ 5781-82\*.

Огнестойкость панелей принята не менее часа согласно СНИП.

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м <sup>3</sup>	Натуральная	Приведенная к кл. АI	
ИНС II.30.15-IC-I	I	1080	3040	В15	0,48	13,36	17,19	920
ИНС I2.30.15-IC-I		1180			0,53	13,52	17,43	1010
ИНС 28.30.15-IC-I		2780			1,26	19,16	25,55	2400
ИНС 29.30.15-IC-I		2880			1,30	19,38	25,86	2470
ИНС 32.30.15-IC-I		3180			1,44	21,24	28,54	2740
ИНС 28.16.15-IC-I		2780			1630	0,68	15,60	20,41
ИНС 28.23.15-IC-I		2780	2310	0,96	17,42	23,04	1830	
ИНС 28.20.15-IC-I		2780	1970	0,82	16,20	21,27	1560	
ИНС I7.30.15-IC-I		1680	3040	0,76	15,86	20,79	1450	
ИНС I9.30.15-IC-I		1850		0,83	16,10	21,14	1580	
ИНС 28.30.15-IC-2	2	2780	3040	В15	0,71	47,79	65,84	1350
ИНС 29.30.15-IC-2		2880			0,75	48,96	67,68	1430
ИНС 28.30.15-IC-6		2780			0,88	37,25	51,01	1680
ИНС 29.30.15-IC-6		2880			0,92	37,94	51,97	1750
ИНС 28.30.15-IC-4		2780			0,93	37,58	51,51	1770
ИНС 29.30.15-IC-4		2880			0,97	38,93	53,43	1850
ИНС I7.30.15-IC-4		1680			0,43	38,95	53,51	820
ИНС 32.30.15-IC-4		3180			1,11	40,84	56,15	2110

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м <sup>3</sup>	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
ИНС 32.30.15-IC-2	3	3180	3040	B15	0,89	41,95	57,63	1700
ИНС 28.30.15-IC-5		2780			0,69	65,45	91,14	1320
ИНС 28.30.15-IC-5.I		2780			0,86	55,47	76,94	1640
ИНС 28.30.15-IC-7	4	2780	3040	B15	0,79	36,31	49,43	1510
ИНС 28.36.15-IC-7.I	4	2780	3600		1,02	45,65	62,52	1940
ИНС 29.36.15-IC-7.I		2880			1,08	47,48	65,11	2060
ИНС 28.36.15-IC-8		2780			0,88	44,41	60,72	1680
ИНС 29.36.15-IC-8		2880			0,94	45,96	62,91	1790
ИНС 28.30.15-IC-9	5	2780	3040		0,80	40,00	51,54	1520
ИНС 29.30.15-IC-9		2880			0,84	41,62	56,83	1600
ИНС 28.30.15-IC-10	2	2780	3040		0,68	54,27	75,27	1300
ИНС 29.30.15-IC-II		2880			0,72	54,90	76,15	1370
ИНС II.36.15-IC-I	I	1080	3600		B20	0,57	14,06	18,20
ИНС I2.36.15-IC-I		1180		0,63		14,24	18,46	1200
ИНС 28.36.15-IC-I		2780		1,49		20,70	27,77	2830
ИНС 29.36.15-IC-I		2880		1,55		20,94	28,12	2950
ИНС 32.36.15-IC-I		3180		1,71		25,84	34,55	3250
ИНС I7.36.15-IC-I		1680		0,90		16,94	22,35	1710
ИНС I9.36.15-IC-I		1850		0,99		17,20	22,72	1890
ИНС 28.36.15-2C-2	2	2780	3600	B20	0,94	73,45	102,23	1790
ИНС 29.36.15-2C-2		2880			1,00	74,80	104,14	1900
ИНС 32.36.15-IC-2	7	3180	3040	B15	1,16	45,46	62,10	2210
ИНС 28.36.15-IC-6		2780			1,11	40,73	55,51	2110
ИНС 29.36.15-IC-6		2880			1,17	41,48	56,54	2230
ИНС I7.36.15-IC-4		1680			0,60	50,68	70,02	1140
ИНС 28.36.15-IC-4		2780			1,19	40,93	55,82	2270
ИНС 29.36.15-IC-4		2880			1,25	42,40	57,91	2380
ИНС 32.36.15-IC-4		3180			1,41	44,61	61,00	2680
ИНС 28.36.15-2C-10					2780		B20	0,90
ИНС 29.36.15-2C-II		2880			0,96	103,60	145,29	1830
ИНС 32.30.15-IC-4.I	6	3180	3040	B15	1,15	59,45	82,80	2190
ИНС 32.36.15-2C-4.I		3180	3600	B20	1,41	76,20	106,19	2680
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА ИНС II.I9.15-IC- I	7	1080	1870	B15	0,30	12,06	15,31	570

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м <sup>3</sup>	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
ИИЦ I2.I9.I5-IC- I	7	I180	I870	BI5	0,32	I2,22	I5,52	6I0
ИИЦ I7.I9.I5-IC- I		I680			0,46	I3,88	I7,94	880
ИИЦ I9.I9.I5-IC- I		I850			0,5I	I4,I2	I8,29	970
ИИЦ 26.I9.I5-IC-I		2550			0,7I	I6,I0	2I,I4	I350
ИИЦ 28.I9.I5-IC-I		2780			0,77	I6,48	2I,69	I470
ИИЦ 29.I9.I5-IC-I		2880			0,80	I6,62	2I,90	I520
ИИЦ 30.I9.I5-IC-I		2980			0,83	I7,60	23,29	I580
ИИЦ 32.I9.I5-IC-I		3I80			0,88	I7,90	23,73	I680
ИИЦ 33.I9.I5-IC-I		3280			0,9I	I8,08	23,99	I730
ИИЦ 58.I9.I5-IC-I		5780			I,6I	27,30	36,65	3060
ИИЦ 59.I9.I5-IC-I		5880			I,64	27,44	36,85	3I20
ИИЦ 60.I9.I5-IC-I		5980			I,67	27,64	37,I4	3I80
ИИЦ 65.I9.I5-IC-I		6480			I,8I	28,44	38,30	3440
ИИЦ 28.I9.I5-IC-2	8	2780	I870	BI5	0,48	44,54	6I,84	920
ИИЦ 29.I9.I5-IC-2		2880			0,5I	45,56	63,3I	970
ИИЦ 30.I9.I5-IC-2		2980			0,54	45,94	63,85	I030

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

На восприятие неравномерных осадок основания, превышающих установленные СНиП 2.02.0I-83 прил.4 изделия серии не рассчитаны.

С28Б СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов, согласно СНиП П-2-80

С28В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 56°С

С28Г СЕЙСМИЧНОСТЬ - отсутствует

С28Д КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I климатический район, подрайоны IA, IB, IC, ID

С28Е СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 23009-78\*.  
Расшифровка марки изделия ИНС 28.30.15-IC-I (пример)

I - однослойные панели

НС - наружные стеновые

28.30.15 - номинальные габариты панели, дм (длина, высота, толщина)

I - первая группа по несущей способности

C - силикатный бетон

I - отличительный индекс панели по наличию, габаритам и количеству проемов.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I-2 - Панели стеновые наружные из силикатного бетона для технического этажа. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-2 - Панели стеновые наружные из силикатного бетона.  
Рабочие чертежи.

Выпуск 2-3 - Панели стеновые наружные из силикатного бетона.  
Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 134 форматки.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЛенЗНИИЭП, I91065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45

**В7НА 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.

**В7КА ПОСТАВЩИК** ЛенЗНИИЭП, I91065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45.

Инв. №

Катал.л. № 067465