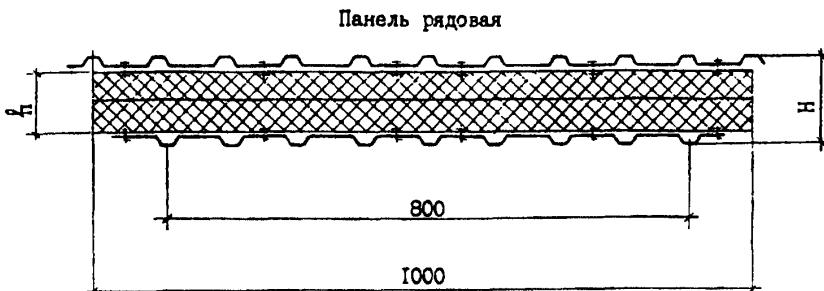


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 172 КМЗ УЛК 691.022-413
	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ОБШИВКАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ТОЛСИННОЙ 0,7 мм И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МДБ1 На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



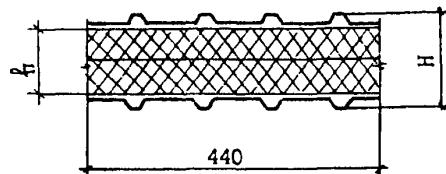
НОМЕНКЛАТУРА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

рн п/п	Марка	Размеры, мм			Расход материалов, кг			Масса, кг
		длина	ширина	h	сталь	плита из мин.ваты	фанера	
I	I ПТС 238.I000.II0-C0,7	2380	1000	80	41,82	28,5	0,532	71,15
2	I ПТС 298.I000.II0-C0,7	2980			50,16	36,0	0,532	86,99
3	I ПТС 358.I000.II0-C0,7	3580			60,54	43,5	0,665	105,11
4	I ПТС 418.I000.II0-C0,7	4180			68,84	49,5	0,665	119,41
5	I ПТС 478.I000.II0-C0,7	4780			79,26	58,5	0,798	139,01
6	I ПТС 538.I000.II0-C0,7	5380			89,68	64,5	0,930	155,59
7	I ПТС 598.I000.II0-C0,7	5980			97,98	72,0	0,930	171,43
8	I ПТС 658.I000.II0-C0,7	6580			108,39	79,5	1,060	189,52
9	I ПТС 718.I000.II0-C0,7	7180			116,70	85,5	1,060	203,86
I0	I ПТС 238.I000.I30-C0,7	2380		100	42,95	36,0	0,532	79,78
II	I ПТС 298.I000.I30-C0,7	2980			51,29	45,0	0,532	97,12
I2	I ПТС 358.I000.I30-C0,7	3580			61,89	54,0	0,665	116,97
I3	I ПТС 418.I000.I30-C0,7	4180			70,25	63,0	0,665	134,31
I4	I ПТС 478.I000.I30-C0,7	4780			80,90	72,0	0,798	154,15
I5	I ПТС 538.I000.I30-C0,7	5380			91,55	81,0	0,930	174,00
I6	I ПТС 598.I000.I30-C0,7	5980			99,53	90,0	0,930	191,34
I7	I ПТС 658.I000.I30-C0,7	6580			110,53	105,0	1,060	217,20
I8	I ПТС 718.I000.I30-C0,7	7180			118,88	108,0	1,060	228,54

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ОБШИВКАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ТОЛСТИНОЙ 0,7 мм И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Шифр 172 КМ5

Лист I
Страница 2



НОМЕНКЛАТУРА ДОБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ

№ п/п	Марка	Размеры, мм				Расход материалов, кг			Масса, кг
		длина	ширина	h	H	сталь	плита из мин. ваты	фанера	
I	I ПТСД 40.1000.I10-C0,7	400*	1000	80	I10	10,22	4,8	0,266	I5,44
2	I ПТСД 40.1000.I30-C0,7			100	I30	10,93	6,0	0,266	I7,20
3	ПТСД 238.440.I10-C0,7	2380	80	II10	440	19,4	12,0	0,24	31,9
4	ПТСД 298.440.I10-C0,7	2980				23,2	15,8	0,24	39,4
5	ПТСД 358.440.I10-C0,7	3580				28,0	18,9	0,3	47,5
6	ПТСД 418.440.I10-C0,7	4180				31,8	22,1	0,3	54,4
7	ПТСД 478.440.I10-C0,7	4780				36,6	25,2	0,36	62,5
8	ПТСД 538.440.I10-C0,7	5380				41,4	28,4	0,42	70,5
9	ПТСД 598.440.I10-C0,7	5980				45,2	31,5	0,42	77,5
I0	ПТСД 658.440.I10-C0,7	6580				50,1	34,5	0,48	85,5
II	ПТСД 718.440.I10-C0,7	7180				54,0	37,5	0,48	92,3
I2	ПТСД 238.440.I30-C0,7	2380	II10	I30	440	20,0	15,6	0,24	36,0
I3	ПТСД 298.440.I30-C0,7	2980				23,8	19,7	0,24	43,9
I4	ПТСД 358.440.I30-C0,7	3580				28,7	23,7	0,3	53,0
I5	ПТСД 418.440.I30-C0,7	4180				32,5	27,6	0,3	60,7
I6	ПТСД 478.440.I30-C0,7	4780				37,5	31,5	0,36	69,6
I7	ПТСД 538.440.I30-C0,7	5380				42,5	35,6	0,42	78,8
I8	ПТСД 598.440.I30-C0,7	5980				46,3	39,5	0,42	86,5
I9	ПТСД 658.440.I30-C0,7	6580				51,2	43,5	0,48	95,7
I0	ПТСД 718.440.I30-C0,7	7180				55,0	47,4	0,48	103,3

*Изготавливаются по согласованию с заводом-изготовителем.

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящий шифр содержит материалы для проектирования и рабочие чертежи конструкций стен из трехслойных панелей с обшивками из стальных профилированных листов и утеплителем из минераловатных плит.

Цокольная часть стен выполняется из типовых легкобетонных панелей.

Конструкция панелей состоит из двух стальных обшивок, соединенных между собой стальными гнутыми элементами-тетивами и помещенного между обшивками утеплителя из минераловатных плит марки П175 ГОСТ 9573-82.

Стальные профилированные листы обшивок приняты: внутренний - марки С15-1000-0,7, наружный - марки С15-800-0,7, изготавливаемые по ТУ 36-1928-76.

Тетивы приняты из гнутого перфорированного профиля толщиной 2 мм из стали обыкновенного качества марки ВстЭкп2 ГОСТ 380-71. Фасонные элементы стыков - ТУ 36-2336-80.

Панели являются изделием полной заводской готовности, ТУ 36-2406-81.

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ОБШИВКАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ТОЛСТИНОЙ 0,7 мм И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр I72 КМ5	Лист 2 Страница 3
УКАЗАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Металлические трехслойные стеновые панели с утеплителем из минераловатных плит предназначены для стен одноэтажных производственных зданий из легких металлоконструкций с относительной влажностью воздуха внутри помещения не более 60%.			
Антикоррозийная защита панелей и других конструктивных элементов производится в соответствии со СНиП II-28-73* "Защита строительных конструкций от коррозии".			
J30B	СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - <u>85 кгс/м²</u> 0,84 кПа		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55 ⁰ С		
C2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Настоящий шифр содержит: области применения и номенклатуру панелей, рабочие чертежи, схемы расположения узлов, узлы прымывания стен к окнам, воротам, цоколю, парапетный узел, горизонтальный и вертикальный стыки панелей между собой.			
При маркировке рядовых и доборных панелей приняты обозначения по типу ГОСТ 28486-79.			
Пример условного обозначения трехслойной стекновой панели типа I, длиной 238 см, шириной 1000 мм, толщиной 110 мм с обшивками из оцинкованного стального листа толщиной 0,7 мм - I ПТС 238.1000.110-С0,7.			
Пример условного обозначения доборной трехслойной панели длиной 238 см, шириной 440 мм, толщиной 110 мм с обшивками из оцинкованного стального листа толщиной 0,7 мм - ПТСД 238.440.110-С0,7.			
Панели поставляются в комплекте с фасонными элементами и крепежными изделиями.			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Шифр I72 КМ5 Панели стекновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов толщиной 0,7 мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 108 форматок.			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА ВГПКТИ "Гипроспецлегконструкция", 123376, Москва, Красная Пресня, 30		
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ Согласовано ГЛАВОРИПРОЕКТОМ Госстроя СССР, письмо от 2.12.85 № 2/3-537		
B7KA	ПОСТАВЩИК ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, Москва, ул.Красная Пресня, 30; ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		
		Инв. № - Катал. л. № 053204	