СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.2-24 Выпуски 0,I,2,3
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	
НОЯБРЬ 1991		На 5 листах На 9-и страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

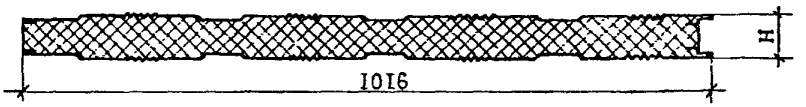
Стены запроектированы из металлических трехслойных панелей, изготовляемых на механизированных линиях непрерывным и стендовым способом.

Панель представляет собой трехслойную конструкцию состоящую из двух профилированных металлических обшивок и теплоизоляционного слоя. Профилированные обшивки изготовляются из тонколистовой оцинкованной стали или из листов алюминиевого сплава. В качестве среднего теплоизоляционного слоя принят заливочный пенополиуретан плотностью 53 кг/м^3.

Панели выпускаются следующих размеров: длина от 2,38 м до II,38 м через 0,6 м, ширина I,0 м, толщина 46,6; 50; 6I,6; 80; 9I,6 и I00 мм

Стены состоят из вертикально расположенных стеновых панелей и горизонтальных ригелей, к которым крепятся панели. Конструктивное решение стен разработано в 2-х вариантах – для стен зданий возводимых в несейсмических и в сейсмических районах.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ТИПА НI ПТС



Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	Длина L	Толщина H	Стальной лист δ = 0,6	Стальной лист δ = 0,7	Пенополиуретан	
НIIТС 2380.I0I6.6I-C0,6	2380	6I,6	26,6	-	7,3	33,9
НIIТС 2380.I0I6.6I-C0,7			-	30,7		38,0
НIIТС 2380.I0I6.8I-C0,6		8I,6	26,6	-	9,8	36,4
НIIТС 2380.I0I6.8I-C0,7			-	30,7		40,6
НIIТС 2980.I0I6.6I-C0,6	2980	6I,6	33,2	-	9,I	42,3
НIIТС 2980.I0I6.6I-C0,7			-	38,4		47,5
НIIТС 2980.I0I6.8I-C0,6		8I,6	33,2	-	I2,3	45,5
НIIТС 2980.I0I6.8I-C0,7			-	38,4		50,7
НIIТС 3580.I0I6.6I-C0,6	3580	6I,6	39,8	-	I0,9	50,7
НIIТС 3580.I0I6.6I-C0,7			-	46,2		57,I
НIIТС 3580.I0I6.8I-C0,6		8I,6	39,8	-	I4,8	54,6
НIIТС 3580.I0I6.8I-C0,7			-	46,2		6I,0
НIIТС 4I80.I0I6.6I-C0,6	4I80	6I,6	46,7	-	I2,8	59,5
НIIТС 4I80.I0I6.6I-C0,7			-	54,0		66,0
НIIТС 4I80.I0I6.8I-C0,6		8I,6	46,7	-	I7,2	63,9
НIIТС 4I80.I0I6.8I-C0,7			-	54,0		7I,2
НIIТС 4780.I0I6.6I-C0,6	4780	6I,6	53,4	-	I4,6	68,0
НIIТС 4780.I0I6.6I-C0,7			-	6I,7		76,3
НI ПТС 4780.I0I6.8I-C0,6		8I,6	53,4	-	I9,8	73,2
НI ПТС 4780.I0I6.8I-C0,7			-	6I,7		8I,5

gost.e-ecolog.ru

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

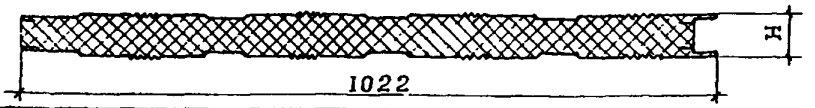
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер.I.432.2-24 Вып. 0,I,2,3

Лист I Страница 2

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	Пенополиуретан	
НПТС 5380.I0I6.6I- С 0,6	5380	6I,6	60,I	-	I6,5	76,6
НПТС 5380.I0I6.6I-С 0,7			-	69,4		85,9
НПТС 5380.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	60,I	-	22,2	82,3
НПТС 5380.I0I6.8I-С 0,7			-	69,4		9I,6
НПТС 5980.I0I6.6I-С 0,6	5980	6I,6	66,8	-	I8,3	85,I
НПТС 5980.I0I6,6I-С 0,7			-	77,0		95,3
НПТС 5980.I0I6,8I-С 0,6		8I,6	66,8	-	24,7	9I,5
НПТС 5980.I0I6.8I-С 0,7			-	77,0		I0I,7
НПТС 6580.I0I6.6I-С 0,6	6580	6I,6	73,5	-	20,I	93,6
НПТС 6580.I0I6.6I-С 0,7			-	83,7		I03,8
НПТС 6580.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	73,5	-	27,I	9C,6
НПТС 6580.I0I6.8I-С 0,7			-	83,7		II0,8
НПТС 7I80.I0I6.6I-С 0,6	7I80	6I,6	80,2	-	22,C	I02,2
НПТС 7I80.I0I6.6I-С 0,7			-	92,5		II4,5
НПТС 7I80.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	80,2	-	29,6	I09,6
НПТС 7I80.I0I6.8I-С 0,7			-	92,5		I22,I
НПТС 7780.I0I6.6I-С 0,6	7780	6I,6	87,0	-	23,8	II0,8
НПТС 7780.I0I6.6I-С 0,7			-	I00,2		I24,C
НПТС 7780.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	87,0	-	32,I	II9,I
НПТС 7780.I0I6.8I-С 0,7			-	I00,2		I32,3
НПТС 8380.I0I6.6I-С 0,6	8380	6I,6	93,6	-	25,6	II9,2
НПТС 8380.I0I6.6I-С 0,7			-	I08,0		I33,6
НПТС 8380.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	93,6	-	34,6	I28,2
НПТС 8380.I0I6.8I-С 0,7			-	I08,C		I42,6
НПТС 8980.I0I6.6I-С 0,6	8980	6I,6	I00,2	-	27,5	I27,7
НПТС 8980.I0I6.6I-С 0,7			-	II5,7		I43,2
НПТС 8980.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	I00,2	-	37,0	I37,2
НПТС 8980.I0I6.8I-С 0,7			-	II5,7		I52,7
НПТС 9580.I0I6.6I-С 0,6	9580	6I,6	I07,0	-	29,3	I36,3
НПТС 9580.I0I6.6I-С 0,7			-	I23,2		I52,5
НПТС 9580.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	I07.0	-	39,5	I46,5
НПТС 9580.I0I6.8I-С 0,7			-	I23,2		I62,7
НПТС I0I80.I0I6.6I-С 0,6	I0I80	6I,6	II3,5	-	3I,2	I44,7
НПТС I0I80.I0I6.6I-С 0,7			-	I3I,0		I62,2
НПТС I0I80.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	II3,5		42,0	I55,5
НПТС I0I80.I0I6.8I-С 0,7			-	I3I,0		I73,0
НПТС I0780.I0I6.6I-С 0,6	I0780	6I,6	I20,I	-	33,0	I53,I
НПТС I0780.I0I6.6I-С 0,7			-	I39,0		I72,0
НПТС I0780.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	I20,I	-	44,5	I64,5
НПТС I0780.I0I6.8I-С 0,7			-	I39,0		I83,5
НПТС II380.I0I6.6I-С 0,6	II380	6I,6	I27,0	-	34,8	I6I,8
НПТС II380.I0I6.6I-С 0,7			-	I46,0		I8I,4
НПТС II380.I0I6.8I-С 0,6		8I,6	I27,0	-	47,0	I74,0
НПТС II380.I0I6.8I-С 0,7			-	I46,0		I93,6

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ТИПА Н2ПТС



Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	Пенополиуретан	
Н2ПТС 2380.I022.50-С 0,6	2380	50	26,6	-	5,9	32,5
Н2ПТС 2380.I022.50-С 0,7			-	30,7		36,6
Н2ПТС 2380.I022.80-С 0,6		80	26,6	-	9,6	36,2
Н2ПТС 2380.I022.80-С 0,7			-	30,7		40,3
Н2ПТС 2980.I022.50-С 0,6	2980	50	33,2	-	7,4	40,6
Н2ПТС 2980.I022.50-С 0,7			-	38,4		45,8
Н2ПТС 2980.I022.80-С 0,6		80	33,2	-	I2,I	45,3
Н2ПТС 2980.I022.80-С 0,7			-	38,4		50,5
Н2ПТС 3580.I022.50-С 0,6	3580	50	39,8	-	8,9	48,7
Н2ПТС 3580.I022.50-С 0,7			-	46,2		55,I
Н2ПТС 3580.I022.80-С 0,6		80	39,8	-	I4,5	54,3
Н2ПТС 3580.I022.80-С 0,7			-	46,2		60,7
Н2ПТС 4I80.I022.50-С 0,6	4I80	50	46,7	-	I0,3	57,0
Н2ПТС 4I80.I022.50-С 0,7			-	54,0		64,3
Н2ПТС 4I80.I022.80-С 0,6		80	46,7	-	I6,9	63,6
Н2ПТС 4I80.I022.80-С 0,7			-	54,0		70,9
Н2ПТС 4780.I022.50-С 0,6	4780	50	53,4	-	II,8	65,2
Н2ПТС 4780.I022.50-С 0,7			-	6I,7		73,5
Н2ПТС 4780.I022.80-С 0,6		80	53,4	-	I9,3	72,7
Н2ПТС 4780.I022.80-С 0,7			-	6I,7		8I,0
Н2ПТС 5380.I022.50-С 0,6	5380	50	60,I	-	I3,3	73,4
Н2ПТС 5380.I022.50-С 0,7			-	69,4		82,7
Н2ПТС 5380.I022.80-С 0,6		80	60,I	-	2I,7	8I,8
Н2ПТС 5380.I022.80-С 0,7			-	69,4		9I,I
Н2ПТС 5980.I022.50-С 0,6	5980	50	66,8	-	I4,8	8I,6
Н2ПТС 5980.I022.50-С 0,7			-	77,0		9I,8
Н2ПТС 5980.I022.80-С 0,6		80	66,8	-	24,2	9I,0
Н2ПТС 5980.I022.80-С 0,7			-	77,0		I0I,2
Н2ПТС 6580.I022.50-С 0,6	6580	50	73,5	-	I6,3	89,8
Н2ПТС 6580.I022.50-С 0,7			-	83,7		I00,0
Н2ПТС 6580.I022.80-С 0,6		80	73,5	-	26,6	I00,4
Н2ПТС 6580.I022.80-С 0,7			-	83,7		II0,3
Н2ПТС 7I80.I022.50-С 0,6	7I80	50	80,2	-	I7,7	97,9
Н2ПТС 7I80.I022.50-С 0,7			-	92,5		II0,2
Н2ПТС 7I80.I022.80-С 0,6		80	80,2	-	29,0	I09,2
Н2ПТС 7I80.I022.80-С 0,7			-	92,5		I2I,5
Н2ПТС 7780.I022.50-С 0,6	7780	50	87,0	-	I9,2	I06,2
Н2ПТС 7780.I022.50-С 0,7			-	I00,2		II9,4
Н2ПТС 7780.I022.80-С 0,6		80	87,0	-	3I,4	II9,4
Н2ПТС 7780.I022.80-С 0,7			-	I00,2		I3I,6

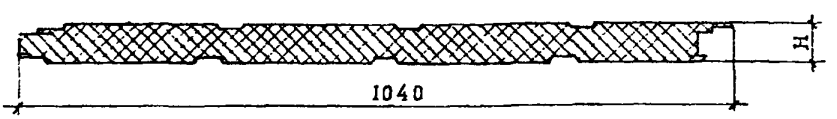
СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Сер.I.432.2-24
Вып.0,I,2,3

Лист 2
Страница 4

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
H2ПТС 8380.I022.50-С 0,6	8380	50	93,6	-	20,7	II4,3
H2ПТС 8380.I022.50-С 0,7			-	I08,0		I28,7
H2ПТС 8380.I022.80-С 0,6		80	93,6	-	33,9	I27,5
H2ПТС 8380.I022.80-С 0,7			-	I08,0		I4I,9
H2ПТС 8980.I022.50- С 0,6	8980	50	I00,2	-	22,2	I23,4
H2ПТС 8980.I022.50-С 0,7			-	II5,7		I37,9
H2ПТС 8980.I022.80-С 0,6		80	I00,2	-	36,0	I36,5
H2ПТС 8980.I022.80-С 0,7			-	II5,7		I52,0
H2ПТС 9580.I022.50-С 0,6	9580	50	I07,0	-	23,7	I30,7
H2ПТС 9580.I022.50-С 0,7			-	I23,2		I46,9
H2ПТС 9580.I022.80-С 0,6		80	I07,0	-	38,8	I45,8
H2ПТС 9580.I022.80-С 0,7			-	I23,2		I62,0
H2ПТС I0I80.I022.50-С 0,6	I0I80	50	II3,5	-	25,I	I38,6
H2ПТС I0I80.I022.50-С 0,7			-	I3I,C		I56,I
H2ПТС I0I80.I022.80-С 0,6		80	II3,5	-	4I,0	I54,5
H2ПТС I0I80.I022.80-С 0,7			-	I3I,0		I72,C
H2ПТС I0780.I022.50-С 0,6	I0780	50	I20,I	-	26,6	I46,7
H2ПТС I0780.I022.50-С 0,7			-	I39,0		I65,6
H2ПТС I0780.I022.80-С 0,6		80	I20,I	-	43,5	I63,6
H2ПТС I0780.I022.80-С 0,7			-	I39,0		I82,5
H2ПТС II380.I022.50-С 0,6	II380	50	I27,0	-	28,C	I55,0
H2ПТС II380.I022.50-С 0,7			-	I46,6		I74,6
H2ПТС II380.I022.80-С 0,6		80	I27,0	-	46,C	I73,C
H2ПТС II380.I022.80-С 0,7			-	I46,6		I92,6

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ТИПА СЭПТС



Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
СЭПТС 2380.I040.50-С 0,6	2380	50	26,6	-	5,9	32,5
СЭПТС 2380.I040.50-С 0,7			-	30,7		36,6
СЭПТС 2380.I040.80-С 0,6		80	26,6	-	9,6	36,2
СЭПТС 2380.I040.80-С 0,7			-	30,7		40,3
СЭПТС 2380.I040.I00-С 0,6		I00	26,6	-	I2,I	38,7
СЭПТС 2380.I040.I00-С 0,7			-	30,7		42,8
СЭПТС 2980.I040.50-С 0,6	2980	50	33,2	-	7,4	40,6
СЭПТС 2980.I040.50-С 0,7			-	38,4		45,8
СЭПТС 2980.I040.80-С 0,6		80	33,2	-	I2,I	45,3
СЭПТС 2980.I040.80-С 0,7			-	38,4		50,5
СЭПТС 2980.I040.I00- С 0,6		I00	33,2	-	I5,2	48,4
СЭПТС 2980.I040.I00-С 0,7			-	38,4		53,6

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
СЭПТС3580.I040.50-С 0,6	3580	50	39,8	-	8,9	48,7
СЭПТС 3580.I040.50-С 0,7			-	46,2		55,I
СЭПТС 3580.I040.80-С 0,6		80	39,8	-	I4,5	54,3
СЭПТС 3580.I040.80-С 0,7			-	46,2		60,7
СЭПТС 3580.I040.I00-С 0,6		I00	39,8	-	I8,5	58,3
СЭПТС 3580.I040.I00-С 0,7			-	46,2		64,7
СЭПТС 4I80.I040.50-С 0,6	4I80	50	46,7	-	I0,3	57,0
СЭПТС 4I80.I040.50-С 0,7			-	54,0		64,3
СЭПТС 4I80.I040.80-С 0,6		80	46,7	-	I6,9	63,6
СЭПТС 4I80.I040.80-С 0,7			-	54,0		70,9
СЭПТС 4I80.I040.I00-С 0,6		I00	46,7	-	2I,3	68,0
СЭПТС 4I80.I040.I00-С 0,7			-	54,0		75,3
СЭПТС 4780.I040.50-С 0,6	4780	50	53,4	-	II,8	65,2
СЭПТС 4780.I040.50-С 0,7			-	6I,7		73,5
СЭПТС 4780.I040.80-С 0,6		80	53,4	-	I9,3	72,7
СЭПТС 4780.I040.80-С 0,7			-	6I,7		8I,0
СЭПТС 4780.I040.I00-С 0,6		I00	53,4	-	24,4	77,8
СЭПТС 4780.I040.I00-С 0,7			-	6I,7		86,I
СЭПТС 5380.I040.50-С 0,6	5380	50	60,I	-	I3,3	73,4
СЭПТС 5380.I040.50-С 0,7			-	69,4		82,7
СЭПТС 5380.I040.80-С 0,6		80	60,I	-	2I,7	8I,8
СЭПТС 5380.I040.80-С 0,7			-	69,4		9I,I
СЭПТС 5380.I040.I00-С 0,6		I00	60,I	-	27,4	87,5
СЭПТС 5380.I040.I00-С 0,7			-	69,4		96,8
СЭПТС 5980.I040.50-С 0,6	5980	50	66,8	-	I4,8	8I,6
СЭПТС 5980.I040.50-С 0,7				77,0		9I,8
СЭПТС 5980.I040.80-С 0,6		80	66,8	-	24,2	9I,0
СЭПТС 5980.I040.80-С 0,7			-	77,0		I0I,2
СЭПТС 5980.I040.I00-С 0,6		I00	66,8	-	30,5	97,3
СЭПТС 5980.I040.I00-С 0,7			-	77,0		I07,5
СЭПТС 6580.I040.50-С 0,6	6580	50	73,5	-	I6,3	89,8
СЭПТС 6580.I040.50-С 0,7			-	83,7		I00,0
СЭПТС 6580.I040.80-С 0,6		80	73,5	-	26,6	I00,I
СЭПТС 6580.I040.80-С 0,7			-	83,7		II0,3
СЭПТС 6580.I040.I00-С 0,6		I00	73,5	-	33,5	I07,0
СЭПТС 6580.I040.I00-С 0,7			-	83,7		II7,2
СЭПТС 7I80.I040.50-С 0,6	7I80	50	80,2	-	I7,7	97,9
СЭПТС 7I80.I040.50-С 0,7			-	92,5		I00,2
СЭПТС 7I80.I040.80-С 0,6		80	80,2	-	29,0	I09,2
СЭПТС 7I80.I040.80-С 0,7			-	92,5		I2I,5
СЭПТС 7I80.I040.I00-С 0,6		I00	80,2	-	36,6	II6,8
СЭПТС 7I80.I040.I00-С 0,7			-	92,5		I29,I
СЭПТС 9580.I040.50-С 0,6	9580	50	I07,0	-	23,7	I30,7
СЭПТС 9580.I040.50-С 0,7			-	I23,2		I46,9

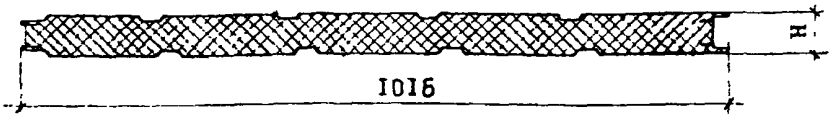
СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер.1.432.2-24 Вып. 0,1,2,3

Лист 3 Страница 6

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
С3ПТС 9580.1040.80-С 0,6	9580	80	107,0	-	38,8	145,8
С3ПТС 9580.1040.80-С 0,7			-	123,2		162,0
С3ПТС 9580.1040.100-С 0,6		100	107,0	-	48,8	155,8
С3ПТС 9580.1040.100-С 0,7			-	123,2		172,0

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ТИПА С4ПТС

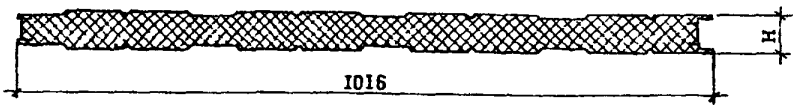


Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
С4ПТС 2380.1016.46-С 0,6	2380	46,6	26,6	—	5,3	31,9
С4ПТС 2380.1016.46-С 0,7			—	30,7		36,0
С4ПТС 2380.1016.61-С 0,6		61,6	26,6	—	7,3	33,9
С4ПТС 2380.1016.61-С 0,7			—	30,7		38,0
С4ПТС 2380.1016.91-С 0,6		91,6	26,6	—	11,1	37,7
С4ПТС 2380.1016.91-С 0,7			—	30,7		41,8
С4ПТС 2980.1016.46-С 0,6	2980	46,6	33,2	-	6,8	40,0
С4ПТС 2980.1016.46-С 0,7			-	38,4		45,2
С4ПТС 2980.1016.61-С 0,6		61,6	33,2	—	9,1	42,3
С4ПТС 2980.1016.61-С 0,7				38,4		47,5
С4ПТС 2980.1016.91-С 0,6		91,6	33,2	—	13,9	47,1
С4ПТС 2980.1016.91-С 0,7			—	38,4		52,3
С4ПТС 3580.1016.46-С 0,6	3580	46,6	39,8	—	8,2	48,0
С4ПТС 3580.1016.46-С 0,7			—	46,2		54,4
С4ПТС 3580.1016.61-С 0,6		61,6	39,8	—	10,9	50,7
С4ПТС 3580.1016.61-С 0,7			—	46,2		57,1
С4ПТС 3580.1016.91-С 0,6		91,6	39,8	—	16,6	56,4
С4ПТС 3580.1016.91-С 0,7			—	46,2		62,8
С4ПТС 4180.1016.46-С 0,6	4180	46,6	46,7	—	9,5	56,2
С4ПТС 4180.1016.46-С 0,7			—	54,0		63,5
С4ПТС 4180.1016.61-С 0,6		61,6	46,7	—	12,8	59,5
С4ПТС 4180.1016.61-С 0,7			—	54,0		66,8
С4ПТС 4180.1016.91-С 0,6		91,6	46,7	—	19,4	66,1
С4 ПТС 4180.1016.91-С 0,7			—	54,0		73,4
С4ПТС 4780.1016.46-С 0,6	4780	46,6	53,4	—	10,9	64,3
С4ПТС 4780.1016.46-С 0,7			—	61,7		72,6
С4ПТС 4780.1016.61-С 0,6		61,6	53,4	—	14,6	68,0
С4ПТС 4780.1016.61-С 0,7			—	61,7		76,3
С4ПТС 4780.1016.91-С 0,6		91,6	53,4	—	22,2	75,6
С4ПТС 4780.1016.91-С 0,7			—	61,7		83,9
С4ПТС 7180.1016.46-С 0,6	7180	46,6	80,2	—	16,4	96,6
С4ПТС 7180.1016.46-С 0,7			—	92,5		108,9

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
С4ПТС 7180.1016.6I-С 0,6	7180	6I,6	80,2	—	22,0	I02,2
С4ПТС 7180.1016.6I-С 0,7			—	92,5		II4,5
С4ПТС 7180.1016.9I-С 0,6		9I,6	80,2	—	33,4	II3,6
С4ПТС 7180.1016.9I-С 0,7			—	92,5		I25,9

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С5ПТС

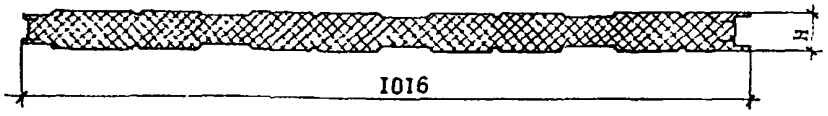


Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина L	толщина H	Стальной лист δ =0,6	Стальной лист δ =0,7	пенополиуретан	
С5ПТС 2380.1016.46-С 0,6	2380	46,6	26,6	—	5,3	3I,9
С5ПТС 2380.1016.46-С 0,7			—	30,7		36,0
С5ПТС 2380.1016.6I-С 0,6		6I,6	26,6	—	7,3	33,9
С5ПТС 2380.1016.6I-С 0,7			—	30,7		38,0
С5ПТС 2380.1016.9I-С 0,6		9I,6	26,6	—	II,I	37,7
С5ПТС 2380.1016.9I-С 0,7			—	30,7		4I,8
С5ПТС 2980.1016.46-С 0,6	2980	46,6	33,2	—	6,8	40,0
С5ПТС 2980.1016.46-С 0,7			—	38,4		45,2
С5ПТС 2980.1016.6I-С 0,6		6I,6	33,2	—	9,I	42,3
С5ПТС 2980.1016.6I-С 0,7			—	38,4		47,5
С5ПТС 2980.1016.9I-С 0,6		9I,6	33,2	—	I3,9	47,I
С5ПТС 2980.1016.9I-С 0,7				38,4		52,3
С5ПТС 3580.1016.46-С 0,6	3580	46,6	39,8	—	8,2	48,0
С5ПТС 3580.1016.46-С 0,7			—	46,2		54,4
С5ПТС 3580.1016.6I-С 0,6		6I,6	39,8	—	I0,9	50,7
С5ПТС 3580.1016.6I-С 0,7			—	46,2		57,I
С5ПТС 3580.1016.9I-С 0,6		9I,6	39,8	—	I6,6	56,4
С5ПТС 3580.1016.9I-С 0,7			—	46,2		62,8
С5ПТС 4180.1016.46-С 0,6	4180	46,6	46,7	—	9,5	56,2
С5ПТС 4180.1016.46-С 0,7			—	54,0		63,5
С5ПТС 4180.1016.6I-С 0,6		6I,6	46,7	—	I2,8	59,5
С5ПТС 4180.1016.6I-С 0,7			—	54,0		66,8
С5ПТС 4180.1016.9I-С 0,6		9I,6	46,7	—	I9,4	66,I
С5ПТС 4180.1016.9I-С 0,7			—	54,0		73,4
С5ПТС 4780.1016.46-С 0,6	4780	46,6	53,4	—	I0,9	64,3
С5ПТС 4780.1016.46-С 0,7			—	6I,7		72,6
С5ПТС 4780.1016.6I-С 0,6		6I,6	53,4	—	I4,6	68,0
С5ПТС 4780.1016.6I-С 0,7			—	6I,7		76,3
С5ПТС 4780.1016.9I-С 0,6		9I,6	53,4	—	22,2	75,6
С5ПТС 4780.1016.9I-С 0,7			—	6I,7		83,9
С5ПТС 7180.1016.46-С 0,6	7180	46,6	80,2	—	I6,4	96,6
С5ПТС 7180.1016.46-С 0,7			—	92,5		I08,9

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса, кг
	длина	толщина	Стальной лист		пенополиуретан	
			δ =0,6	δ =0,7		
С5ПТС 7I80.I0I6.6I-С 0,6	7I80	6I,6	80,2	—	22,0	I02,2
С5ПТС 7I80.I0I6.6I-С 0,7			—	92,5		II4,5
С5ПТС 7I80.I0I6.9I-С 0,6		9I,6	80,2	—	33,4	I23,6
С5ПТС 7I80.I0I6.9I-С 0,7			—	92,5		I25,9

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ТИПА С5аПТС



Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов,кг		Масса, кг
	длина L	толщина H	алюм.сплав δ=0,8	пенополиуретан	
С5аПТС 2380.I0I6.46-А 0,8	2380	46,6	II,3	5,3	I6,6
С5аПТС 2380.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		7,3	I8,6
С5аПТС 2380.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		II,I	22,4
С5аПТС 2980.I0I6.46-А 0,8	2980	46,6	I4,I	6,8	20,9
С5аПТС 2980.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		9,I	23,2
С5аПТС 2980.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		I3,9	28,0
С5аПТС 3580.I0I6.46-А 0,8	3580	46,6	I7,0	8,2	25,2
С5аПТС 3580.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		I0,9	27,9
С5аПТС 3580.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		I6,6	33,6
С5аПТС 4I80.I0I6.46-А 0,8	4I80	46,6	I9,8	9,5	29,3
С5аПТС 4I80.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		I2,8	32,6
С5аПТС 4I80.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		I9,4	39,2
С5аПТС 4780.I0I6.46-А 0,8	4780	46,6	22,7	I0,9	33,6
С5аПТС 4780.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		I4,6	37,3
С5аПТС 4780.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		22,2	44,9
С5аПТС 7I80.I0I6.46-А 0,8	7I80	46,6	34,I	I6,4	50,5
С5аПТС 7I80.I0I6.6I-А 0,8		6I,6		22,0	56,I
С5аПТС 7I80.I0I6.9I-А 0,8		9I,6		33,4	67,5

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены предназначены для отапливаемых одноэтажных промышленных зданий высотой до I8 м с шагом колонн 6,0 м с относительной влажностью воздуха внутри помещений до 60%; возводимых в обычных районах без сейсмики и в районах с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов, в IA... У ветровых районах и в районах с расчетной температурой наружного воздуха (средняя наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98) до минус 60°С.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 60 кгс/м^2 (0,60 кПа)
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60°
G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

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

Настоящая серия I.432.2-24 разработана взамен следующих работ: серия I.432.2-I7, шифр 206-84, шифр I43-83, шифр II2-85/88

B7EA 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 0 Материалы для проектирования
Выпуск I Панели металлические трехслойные стеновые и изделия комплектующие. Рабочие чертежи
Выпуск 2 Стальные изделия фахверка. Рабочие чертежи
Выпуск 3 Узлы. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 285 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46
с участием ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от IQ.I2.90 № 5/6-938;
Введены в действие с 0I.II.9I ЦНИИпромзданий, приказ от 29.04.9I №45.
Срок действия-I995 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 24999
Катал.л. № 066595

gost.e-ecolog.ru