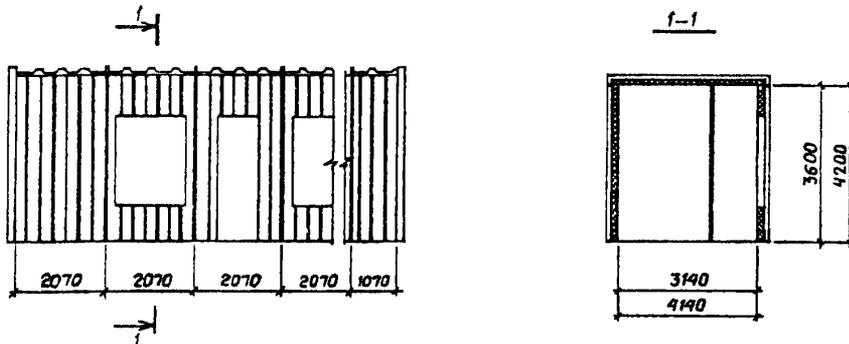
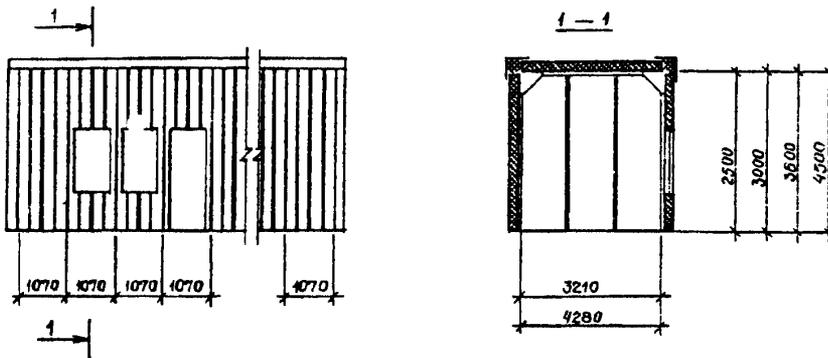


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.48I.3-4 Выпуск 01,02.I,2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ТЕПЛЫХ,ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	
<p>июль 1991</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ЦЕХОВ



ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ



Т1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии разработаны ограждающие конструкции встроенных помещений для теплых, холодных и горячих цехов производственных зданий, решенных в унифицированных самонесущих обornых трехслойных панелях для стен и кровли.

Для теплых цехов панели разработаны для встроенных помещений высотой 3600 мм и 4200 мм и шириной 3140 мм и 4140 мм. Ширина панелей для стен и кровли принята двух типоразмеров 2070 мм и 1070 мм.

КОНСТРУКЦИИ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ТЕПЛЫХ,
ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.481.3-4
Выпуск 01, 02, I, 2

Лист I
Страница 2

Для холодных и горячих цехов панели разработаны для встроенных помещений высотой 2500 мм, 3000 мм, 3600 мм и 4500 мм и шириной 3210 мм и 4280 мм. Ширина панелей принята одного типоразмера 1070 мм.

Панели крепятся друг с другом через ребра на болтах.

Стеновые и кровельные панели в пределах одного шага жестко связываются через ребра и образуют П-образную раму, воспринимающую изгибающие и ветровые нагрузки.

Крепление панелей к полу цеха производится на сварке к закладным деталям или непосредственно к металлическому покрытию пола.

В цехах первого этажа возможен вариант крепления анкерными болтами.

Панели состоят из каркаса, который собирается из гнутых стальных профилей на сварке и обшивок, между которыми укладываются минераловатные плиты. Для теплых цехов в качестве обшивок принимается стальной оцинкованный гофрированный профиль С44-1000-07 снаружи помещения и гладкий лист изнутри. Для холодных и горячих цехов в качестве обшивок принимаются стальные оцинкованные гофрированные профили С44-1000-0,7 снаружи помещения и С18-1000-0,7 изнутри. Кроме того, между наружной обшивкой и каркасом для обеспечения теплоизоляции устанавливаются прокладки из асбестового картона.

В серии приведена номенклатура и рабочие чертежи панелей, примеры помещений и схемы фрагментов помещений. Монтаж помещений может вестись по фрагментам или непосредственно из панелей.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ЦЕХОВ

Марка	Размеры панелей, мм		Расход материалов			Масса, кг	Марка	Размеры панелей, мм		Расход материалов			Масса, кг
	А	Н	сталь, кг	мин. в. плиты, м ³	стекло, м ²			А	Н	сталь, кг	мин. в. плиты, м ³	стекло, м ²	
ПС1	2070	4200	373	0,64	-	471	ПП1	2070	3600	275	0,6	-	392
ПС2	1070	4200	245	0,32	-	299	ПП2	1070	3600	161	0,3	-	209
ПС3	2070	3600	328	0,6	-	432	Д1	800	2400	103	0,16	-	116
ПС4	1070	3600	227	0,3	-	264	Д2	800	2400	103	0,16	-	112
ПС01	2070	4200	332	0,31	3,8	457	Д3	800	2100	93	0,14	-	105
ПС02	2070	3600	308	0,26	3,8	416	Д4	800	2100	93	0,14	-	105
ПС03	1070	3600	205	0,2	1,1	264	Д5	940	2400	109	0,18	-	130
ПСД01	2070	3600	249	0,08	2,2	292	Д6	940	2400	109	0,18	-	130
ПСД1	2070	4200	288	0,23	-	325	ПК1	4390	2070	422	0,7	-	498
ПСД2	2070	3600	296	0,3	-	352	ПК2	4390	1070	251	0,36	-	321
ПСД3	1070	3600	167	0,1	-	195	ПК3	3390	2070	341	0,6	-	390
ПСД4	1070	3600	202	0,13	-	272	ПК4	3390	1070	202	0,28	-	252
ПСД5	2070	4200	329	0,32	-	390							

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ

Марка	Размеры панелей, мм		Расход материалов			Масса, кг	Марка	Размеры панелей, мм		Расход материалов			Масса, кг
	А	Н	сталь, кг	мин. в. плиты, м ³	стекло, м ²			А	Н	сталь, кг	мин. в. плиты, м ³	стекло, м ²	
ПС1	1070	2500	122	0,21	-	158	ПСД4	1070	4500	166	0,19	-	200
ПС2	1070	3000	139	0,26	-	181	ПСД5	1070	4500	165	0,2	-	200
ПС3	1070	3600	167	0,31	-	207	ПСД6	1070	4500	165	0,2	-	200
ПС4	1070	4500	204	0,39	-	266	Д1	800	2100	80	0,13	-	103
ПС01	1070	2500	132	0,07	0,82	155	Д2	940	2400	91	0,18	-	121
ПС02	1070	3000	148	0,11	1,43	185	Д3	940	2400	89	0,18	-	119
ПС03	1070	3600	169	0,16	1,43	214	ПК1	1070	3330	150	0,27	-	204
ПС04	1070	4500	202	0,22	1,43	257	ПК2	1070	4400	204	0,36	-	262
ПС05	1070	4500	197	0,3	1,0	257	ПКТ1	1064	3330	151	0,27	-	195
ПСД1	1070	2500	121	0,08	-	134	ПКТ2	1064	4400	192	0,36	-	250
ПСД2	1070	3000	110	0,07	-	122	ПП1	1070	4500	203	0,38	-	261
ПСД3	1070	3600	132	0,12	-	153							

КОНСТРУКЦИИ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ТЕПЛЫХ,
ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.48I.3-4
Выпуск 01, 02, I, 2

Лист 2

Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ограждающие конструкции предназначены для встроенных помещений общего назначения, в которых могут размещаться ремонтные, вспомогательные, конторские и бытовые помещения, помещения контрольно-измерительной аппаратуры, помещения датчиков автоматики, посты управления, помещения операторов, помещения службы управления и другие помещения.

Для размещения встроенных помещений используются межколонное пространство и пространство вне рабочей зоны мостовых кранов.

Звукоизоляция помещений 50-60 дц.

В200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ 0,5 часа **02В0 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 панелей

ПСОI

ПСО - наименование -панель стеновая с окном

I -порядковый номер типоразмера

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 0-I - Конструкции для теплых цехов.

Материалы для проектирования.

Выпуск 0-2 - Конструкции для холодных и горячих цехов .

Материалы для проектирования .

Выпуск I - Конструкции для теплых цехов.

Панели,монтажные детали. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Конструкции для холодных и горячих цехов.

Панели,монтажные детали. Рабочие чертежи .

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4 - 572 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Промстройпроект, I96247

Ленинград, Ленинский пр., I60

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждено Главпроектom, письмо от II.I2.I990г.

№ 5/6-953. Введено в действие с 0I.04.I99I г.

Срок действия - до 30 марта I996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв.№ 24855

Катал.л.№ 066350