СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.03I.9-I Вып. 2
ГП ЦПП	ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ, ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	
ФЕВРАЛЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Рис. 1

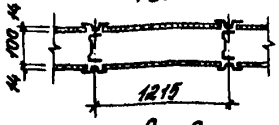


Рис. 3

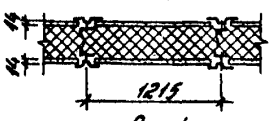


Рис. 5

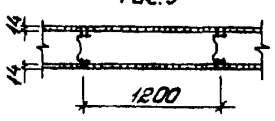


Рис. 7

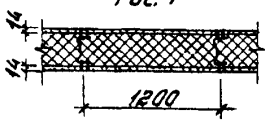


Рис. 2

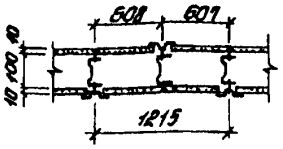


Рис. 4

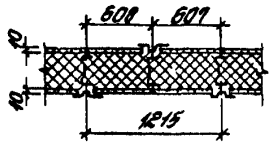


Рис. 6

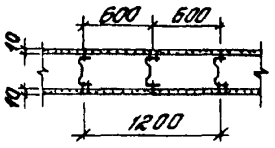
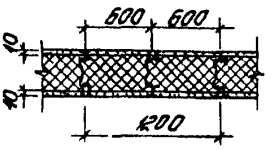


Рис. 8



I.I.4.4 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки поэлементной сборки с обшивками из цементно-стружечных плит (ЦСП) разработаны на металлическом каркасе из тонкостенных гнутых профилей толщиной 0,8 (0,6) мм.

Сборка каркаса и крепление обшивок производится на самосверлящих самонарезающих винтах, а также с помощью алюминиевых раскладок.

Перегородки запроектированы как с заполнением полостей звукоизоляционным материалом, так и без него.

НОМЕНКЛАТУРА ПЕРЕГОРОДОК

Марка перегородки	Рис.	Высота перегородки м	Расход материалов: сталь кг/м2	Расход материалов: ЦСП кг/м2	Расход материалов: алюминий кг/м2	Индекс изоляции воздушного шума R_w дБ	Предел распространения огня см	Предел огнестойкости час	Масса 1 м² перегородки кг
I. Перегородки с креплением обшивок из ЦСП на раскладках									
ПЦС 2,8-Р	I	2,8	3,0	35,5	0,58	27	0	0,25	39,5
ПЦС 3,0-Р		3,0	3,0		0,58				39,4
ПЦС 3,3-Р		3,3	3,I		0,74				39,I
ПЦС 3,6-Р		3,6	3,3		0,74				39,I
ПЦС 4,2-Р		4,2	3,2		0,7I				38,8
ПЦС 4,8-Р	2	4,8	2,5		0,67				38,0
ПЦС 5,4-Р		5,4	3,5		0,66				39,I
ПЦС 6,0-Р		6,0	3,5		0,65				39,I

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ, ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.03I.9-I вып.2	Лист I Страница 2

Продолжение

Марка	Рисунок	Высота перегородки м	Расход материалов: сталь кг/м2	Расход материалов: ЦСП кг/м2	Расход материалов: алюминий кг/м2	Индекс изоляции воздушного шума дб	Предел распространения огня	Предел огнестойкости час	Масса I м^2 перегородки кг
П. Перегородки со звукоизоляцией и креплением обшивок из ЦСП на раскладках									
ПЦС 2,8-М.Р	3	2,8	3,0	35,5	0,58	4I	0	0,35	49,5
ПЦС 3,0-М.Р		3,0	3,0		0,58				49,4
ПЦС 3,3-М.Р		3,3	3,I		0,74				49,I
ПЦС 3,6-М.Р		3,6	3,3		0,74				49,I
ПЦС 4,2-М.Р		4,2	3,2		0,7I				48,8
ПЦС 4,8-М.Р	4	4,8	2,5		0,67				48,0
ПЦС 5,4-М.Р		5,4	3,5		0,66				49,I
ПЦС 6,0-М.Р		6,0	3,5		0,65				49,I
Ш. Перегородки с креплением обшивок из ЦСП на винтах									
ПЦС 2,8-В	5	2,8	3,0	35,8	-	27	0	0,25	39,9
ПЦС 3,0-В		3,0	3,0		-				39,9
ПЦС 3,3-В		3,3	3,I		-				42,7
ПЦС 3,6-В		3,6	3,3		-				39,4
ПЦС 4,2-В		4,2	3,2		-				39,3
ПЦС 4,8-В	6	4,8	2,5		-				38,4
ПЦС 5,4-В		5,4	3,5		-				39,5
ПЦС 6,0-В		6,0	3,5		-				39,5
IУ. Перегородки со звукоизоляцией и креплением обшивок из ЦСП на винтах									
ПЦС 2,8-М.В	7	2,8	3,0	35,8	-	4I	0	0,35	49,9
ПЦС 3,0-М.В		3,0	3,0		-				49,9
ПЦС 3,3-М.В		3,3	3,I		-				52,7
ПЦС 3,6-М.В		3,6	3,3		-				49,4
ПЦС 4,2-М.В		4,2	3,2		-				49,3
ПЦС 4,8-М.В	8	4,8	2,5		-				48,4
ПЦС 5,4-М.В		5,4	3,5		-				49,5
ПЦС 6,0-М.В		6,0	3,5		-				49,5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки поэлементной сборки применяются как легкие ограждающие конструкции в одноэтажных и многоэтажных административно-бытовых, производственных и складских помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом, в районах с сейсмичностью до 6 баллов. При этом относительная влажность воздуха в помещении должна быть на выше 75%, а температура не ниже I2°С.

Э3ОВ НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА - $\frac{I4,0\ кгс/м^2}{0,I37\ кПа}$

С2ВО 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 перегородки:

ЩС 2,8-М.Р; ЩС 2,8-В, где:

ЩС - перегородка цементно-стружечная

2,8 - высота перегородки (м)

М - материал звукоизоляции

Р - крепление обшивок перегородки с применением раскладок

В - крепление обшивок на самосверлящих самонарезающих винтах

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 2 - Перегородки из цементно-стружечных плит. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I26 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АП ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя СССР, техническое задание от 22.I0.92, введены в действие "Моспроект-2" с I5.03.93, приказ от I5.03.93 № 6I-Р. Срок действия - I997 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Уралтиппроект - 620062, Екатеринбург, ул. Чебышева,4

Инв. №

Катал. л.№ Ц000004

Зам.директора института С.М.Гинкин

Гл. специалист С.П.Макогон

3.01.П-4

gost.e-ecolog.ru