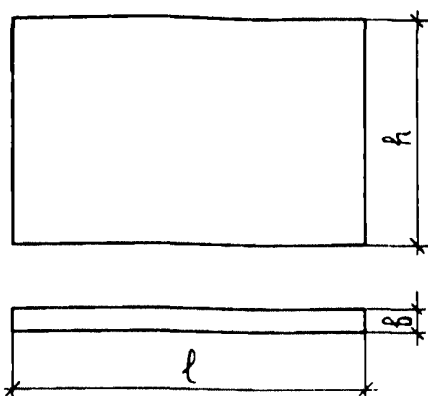
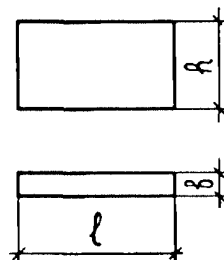


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I-5 Вып. 4 УЛК 69.022.5
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ	МДОВ
ЯНВАРЬ 1986		На 3-х листах На 5 страницах Страница I

## Панели перегородок

Панели-вставки над  
дверными проёмами

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки изготовлены из гипсоперлита проектной марки по прочности на сжатие не менее М50.

Плотность гипсоперлита в высушенном до постоянной массы состоянии равна  $800 \text{ кг/м}^3$ .

Армирование принято деревянными каркасами из диагонально расположенных деревянных реек, скрепленных с деревянными брусками, образующими обвязки по контуру панелей.

Перегородки относятся к группе негорючих, предел огнестойкости равен: 2,2 ч. - при толщине перегородки 80 мм; 2,7 ч. - при толщине перегородки 100 мм.

Однослойные перегородки без дверных проёмов и сквозных отверстий имеют индекс изоляции воздушного шума от 37 до 39 дб.

В целях повышения звукоизоляции перегородки могут быть в построечных условиях установлены с воздушным зазором 3-5 см. При этом индекс изоляции воздушного шума повышается до 50-52 дб.

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I-5 Вып. 4		Лист I Страница 2	
Наименование панелей перегородок и панелей - вставок							
Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	l	h	b	Гипсоперлит, м <sup>3</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК И ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ КИРПИЧНЫХ ЗДАНИЙ							
Панели перегородок при высоте этажа 3,3 м							
ПГП 10.30.8	1000			0,228	0,014	2,53	192
ПГП 11.30.8	1100			0,252	0,015	2,53	213
ПГП 12.30.8	1200			0,275	0,016	2,53	231
ПГП 17.30.8	1700			0,395	0,018	5,06	330
ПГП 21.30.8	2100			0,490	0,021	5,06	408
ПГП 24.30.8	2400			0,560	0,022	5,06	464
ПГП 27.30.8	2700	3030	80	0,630	0,024	5,06	521
ПГП 42.30.8	4200			0,986	0,032	7,59	813
ПГП 45.30.8	4500			1,057	0,034	7,59	871
ПГП 48.30.8	4800			1,130	0,036	10,12	933
ПГП 54.30.8	5400			1,270	0,040	10,12	1047
ПГП 57.30.8	5700			1,340	0,041	10,12	1105
ПГП 60.30.8	6000			1,410	0,043	10,12	1162
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,3 м							
ПГП 10.6.8	990			0,041	0,006	-	36
ПГП 12.6.8	1190	590		0,049	0,007	0,34	43
ПГП 15.6.8	1490			0,062	0,008	0,68	54
ПГП 7.9.8	690			0,043	0,006	0,47	38
ПГП 8.9.8	790		80	0,051	0,006	0,47	44
ПГП 9.9.8	890	890		0,056	0,007	0,47	49
ПГП 10.9.8	990			0,064	0,007	0,47	55
ПГП 12.9.8	1190			0,078	0,008	0,47	67
ПГП 15.9.8	1490			0,097	0,009	0,94	83
Панели перегородок при высоте этажа 3,6 м							
ПГП 10.36.10	1000			0,310	0,026	4,61	266
ПГП 11.36.10	1100			0,340	0,027	4,77	291
ПГП 12.36.10	1200			0,370	0,028	4,93	315
ПГП 17.36.10	1700	3330	100	0,535	0,032	8,50	453
ПГП 21.36.10	2100			0,665	0,035	9,14	500
ПГП 24.36.10	2400			0,760	0,038	9,60	637
ПГП 27.36.10	2700			0,850	0,048	10,08	715
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,6 м							
ПГП 10.9.10	990			0,076	0,012	0,47	100
ПГП 12.9.10	1190	890	100	0,092	0,014	0,47	66
ПГП 15.9.10	1490			0,114	0,016	0,94	81
ПГП 7.12.10	690			0,071	0,012	0,60	63
ПГП 8.12.10	790			0,082	0,012	0,60	72
ПГП 9.12.10	890	1190	100	0,093	0,013	0,60	92
ПГП 10.12.10	990			0,104	0,014	0,60	91
ПГП 12.12.10	1190			0,127	0,015	1,20	110
ПГП 13.12.10	1290			0,138	0,016	1,20	120

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	l	h	b	Гипсоперлит, м <sup>3</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
Панели перегородок при высоте этажа 4,2 м							
ППП 10.42.10	1000			0,364	0,029	4,80	312
ППП 11.42.10	1100			0,402	0,030	4,92	344
ППП 12.42.10	1200			0,440	0,031	5,07	375
ППП 17.42.10	1700	3930	100	0,633	0,035	10,92	536
ППП 21.42.10	2100			0,786	0,039	11,88	660
ППП 24.42.10	2400			0,902	0,041	12,57	760
ППП 27.42.10	2700			1,018	0,044	16,93	854
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 4,2 м							
ППП 10.15.10	990			0,133	0,015	0,74	115
ППП 12.15.10	1190	1490		0,160	0,017	1,48	138
ППП 15.15.10	1490			0,203	0,019	1,48	174
ППП 7.18.10	690			0,110	0,014	0,87	96
ППП 8.18.10	790		100	0,126	0,015	0,87	109
ППП 9.18.10	890			0,143	0,016	0,87	163
ППП 10.18.10	990	1790		0,160	0,017	1,55	138
ППП 12.18.10	1190			0,195	0,018	1,74	167
ППП 13.18.10	1290			0,212	0,019	1,74	181
ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ							
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 2,8 м							
ППП 7.2.8	690			0,006	0,003	-	6
ППП 8.2.8	790			0,007	0,003	-	7
ППП 9.2.8	890	160		0,008	0,004	-	8
ППП 10.2.8	990			0,009	0,004	-	9
ППП 12.2.8	1190			0,010	0,005	-	11
ППП 13.2.8	1290		80	0,012	0,005	-	12
ППП 7.4.8	690			0,018	0,004	-	16
ППП 8.4.8	790			0,021	0,004	-	19
ППП 9.4.8	890	390		0,024	0,005	-	22
ППП 10.4.8	990			0,026	0,005	-	23
ППП 12.4.8	1190			0,031	0,006	-	28
ППП 13.4.8	1290			0,034	0,006	-	30
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,0 м							
ППП 10.3.8	990			0,018	0,005	-	17
ППП 12.3.8	1190	290		0,023	0,006	-	21
ППП 15.3.8	1490			0,028	0,007	-	26
ППП 7.3,5.8	690		80	0,016	0,004	-	15
ППП 8.3,5.8	790			0,019	0,004	-	17
ППП 9.3,5.8	890			0,022	0,005	-	20
ППП 10.3,5.8	990	360		0,024	0,005	-	22
ППП 12.3,5.8	1190			0,028	0,006	-	25
ППП 13.3,5.8	1290			0,031	0,006	-	28
ППП 15.3,5.8	1490			0,036	0,007	-	32

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	l	h	b	Гипсоперлит, м <sup>3</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПТИ 7.6.8	690			0,028	0,005	-	25
ПТИ 8.6.8	790			0,032	0,005	-	28
ПТИ 9.6.8	890	590	80	0,037	0,006	-	32
ПТИ 13.6.8	1290			0,054	0,007	0,034	49
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,3 м							
ПТИ 7.7.8	690			0,031	0,005	-	27
ПТИ 8.7.8	790			0,037	0,005	-	32
ПТИ 9.7.8	890	660	80	0,041	0,006	-	36
ПТИ 10.7.8	990			0,046	0,006	0,37	40
ПТИ 12.7.8	1190			0,056	0,007	0,37	48
ПТИ 13.7.8	1290			0,061	0,007	0,37	53
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,6 м							
ПТИ 10.7.10	990			0,055	0,011	0,37	50
ПТИ 12.7.10	1190	660		0,067	0,012	0,37	60
ПТИ 15.7.10	1490			0,084	0,015	0,74	75
ПТИ 7.10.10	690			0,056	0,010	0,50	51
ПТИ 8.10.10	790			0,065	0,011	0,50	58
ПТИ 9.10.10	890	960	100	0,073	0,012	0,50	65
ПТИ 10.10.10	990			0,083	0,012	0,50	73
ПТИ 12.10.10	1190			0,100	0,014	1,00	88
ПТИ 13.10.10	1290			0,108	0,016	1,00	95
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 4,2 м							
ПТИ 10.13.10	990			0,111	0,014	0,64	97
ПТИ 12.13.10	1190	1260		0,135	0,016	1,28	117
ПТИ 15.13.10	1490			0,170	0,018	1,28	146
ПТИ 7.16.10	690			0,090	0,013	0,77	79
ПТИ 8.16.10	790		100	0,110	0,014	0,77	96
ПТИ 9.16.10	890			0,125	0,015	0,77	108
ПТИ 10.16.10	990	1560		0,139	0,015	0,77	120
ПТИ 12.16.10	1190			0,169	0,017	1,54	145
ПТИ 13.16.10	1290			0,210	0,018	1,54	179

## СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Гипсоперлитовые перегородки предназначены для устройства ненесущих перегородок в общественных зданиях со стенами из кирпича, возводимых в обычных условиях строительства в I-У ветровых районах, в помещениях с неагрессивной средой и относительной влажностью воздуха до 60%. Допускается применять данные панели и в зданиях каркасно-панельной конструкции.

В выпуске предусмотрены также панели - вставки над дверными проемами, устанавливаемые под ригелем в общественных каркасно-панельных зданиях, в конструкциях серии I.020-I/83 с высотами этажей 2,8; 3,0; 3,3; 3,6 и 4,2 м.

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

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

Панели запроектированы одного типа без проёмов на всю высоту этажа и панели-вставки, устанавливаемые над дверными проёмами.

Марка панели состоит из буквенных и цифровых индексов, означающих следующее:  
ППП - обозначение типа конструкции (панель гипсоперлитовая); цифровые индексы означают габариты панели соответственно длину, высоту и толщину округлённо в дециметрах.

Пример условного обозначения панели длиной 1000 мм, высотой 3030 мм и толщиной 100 мм: ППП 10.30.10.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Панели перегородок для зданий со стенами из кирпича с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведённых к формату А 4, - 104 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, д. 9.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 287 от 26.09.85  
введены в действие с 01.12.85

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 127878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. №...20791...

Катал. л. №. 052593