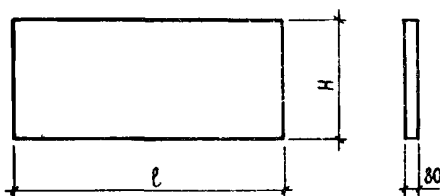


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I.31.9-2I УЛК 69.022.5:728.2.011
<b>ЦИТП</b>	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	<b>MLKW</b>
АПРЕЛЬ <b>1984</b>		На 3 листах На 6 страницах Страница I



**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Гипсобетонные панели перегородок разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 9574-80. Панели запроектированы без проемов. Толщина панелей - 80 мм, длина - от 400 до 6600 мм, высота - применительно к высотам этажей 2,8 и 3,0 м и панелям перекрытий толщиной 160 и 220 мм. В комплект изделий входят и панели-вставки над дверными проемами. Толщина панелей-вставок - 80 мм, длина - от 690 до 1190 мм, высота - с учетом различных толщин пола. Панели изготавливают из бетона марки не менее М50 на гипсовом вяжущем и армируют деревянными каркасами из реек. Монтажные петли - из стержневой горячекатаной гладкой арматурной стали класса А-I ГОСТ 5781-82. Предел огнестойкости панелей - 2,2 ч. Звукоизолирующая способность межкомнатных, а также межквартирных перегородок (из двух панелей с воздушной прослойкой 40 мм) удовлетворяет нормативным индексам изоляции воздушного шума по СНиП П-12-77.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ**

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипсобетон, м <sup>3</sup>	Циноматериалы, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
Панели перегородок						
ПГ 4.25.8-5Г	400	2540	0,081	0,0097	2,74	106
ПГ 4.26.8-5Г	400	2600	0,083	0,0098	2,79	108
ПГ 4.27.8-5Г	400	2740	0,088	0,0102	2,90	114
ПГ 4.28.8-5Г	400	2800	0,090	0,0103	2,95	117
ПГ 5.25.8-5Г	500	2540	0,102	0,0102	2,74	132
ПГ 5.26.8-5Г	500	2600	0,104	0,0103	2,79	135
ПГ 5.27.8-5Г	500	2740	0,110	0,0108	2,90	143
ПГ 5.28.8-5Г	500	2800	0,112	0,0109	2,95	146

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I3I. 9-2I	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	Л	Н	Гипсобетон, м <sup>3</sup>	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПГ 6.25.8-5Г	600	2540	0,122	0,0107	2,74	158
ПГ 6.26.8-5Г	600	2600	0,125	0,0109	2,79	162
ПГ 6.27.8-5Г	600	2740	0,132	0,0113	2,90	171
ПГ 6.28.8-5Г	600	2800	0,134	0,0115	2,95	175
ПГ 7.25.8-5Г	700	2540	0,142	0,0113	2,74	184
ПГ 7.26.8-5Г	700	2600	0,146	0,0115	2,79	189
ПГ 7.27.8-5Г	700	2740	0,153	0,0118	2,90	199
ПГ 7.28.8-5Г	700	2800	0,157	0,0120	2,95	204
ПГ 8.25.8-5Г	800	2540	0,162	0,0118	2,74	211
ПГ 8.26.8-5Г	800	2600	0,166	0,0120	2,79	216
ПГ 8.27.8-5Г	800	2740	0,175	0,0124	2,90	228
ПГ 8.28.8-5Г	800	2800	0,179	0,0125	2,95	233
ПГ 9.25.8-5Г	900	2540	0,183	0,0124	2,74	238
ПГ 9.26.8-5Г	900	2600	0,187	0,0125	2,79	243
ПГ 9.27.8-5Г	900	2740	0,197	0,0129	2,90	256
ПГ 9.28.8-5Г	900	2800	0,202	0,0131	2,95	262
ПГ 10.25.8-5Г	1000	2540	0,203	0,0129	2,74	264
ПГ 10.26.8-5Г	1000	2600	0,208	0,0131	2,79	270
ПГ 10.27.8-5Г	1000	2740	0,219	0,0135	2,90	285
ПГ 10.28.8-5Г	1000	2800	0,224	0,0136	2,95	291
ПГ 11.25.8-5Г	1100	2540	0,224	0,0135	2,74	291
ПГ 11.26.8-5Г	1100	2600	0,229	0,0136	2,79	297
ПГ 11.27.8-5Г	1100	2740	0,241	0,0140	2,90	313
ПГ 11.28.8-5Г	1100	2800	0,246	0,0142	2,95	320
ПГ 12.25.8-5Г	1200	2540	0,244	0,0140	2,74	317
ПГ 12.26.8-5Г	1200	2600	0,250	0,0142	2,79	324
ПГ 12.27.8-5Г	1200	2740	0,263	0,0146	2,90	342
ПГ 12.28.8-5Г	1200	2800	0,268	0,0148	2,95	349
ПГ 13.25.8-5Г	1300	2540	0,265	0,0146	2,74	343
ПГ 13.26.8-5Г	1300	2600	0,271	0,0148	2,79	351
ПГ 13.27.8-5Г	1300	2740	0,285	0,0152	2,90	370
ПГ 13.28.8-5Г	1300	2800	0,291	0,0153	2,95	378
ПГ 14.25.8-5Г	1400	2540	0,285	0,0145	5,08	370
ПГ 14.26.8-5Г	1400	2600	0,292	0,0147	5,18	379
ПГ 14.27.8-5Г	1400	2740	0,306	0,0151	5,40	399
ПГ 14.28.8-5Г	1400	2800	0,313	0,0153	5,50	408
ПГ 15.25.8-5Г	1500	2540	0,306	0,0150	5,08	396
ПГ 15.26.8-5Г	1500	2600	0,313	0,0152	5,18	406
ПГ 15.27.8-5Г	1500	2740	0,329	0,0156	5,40	427

## ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I. I3I. 9-2I

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипсобетон, м <sup>3</sup>	Целоматериалы, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПГ 15.28.8-5Г	1500	2800	0,336	0,0158	5,50	437
ПГ 16.25.8-5Г	1600	2540	0,326	0,0155	5,08	423
ПГ 16.26.8-5Г	1600	2600	0,333	0,0157	5,18	433
ПГ 16.27.8-5Г	1600	2740	0,351	0,0161	5,40	456
ПГ 16.28.8-5Г	1600	2800	0,358	0,0163	5,50	466
ПГ 17.25.8-5Г	1700	2540	0,346	0,0160	5,08	449
ПГ 17.26.8-5Г	1700	2600	0,354	0,0161	5,18	460
ПГ 17.27.8-5Г	1700	2740	0,373	0,0166	5,40	484
ПГ 17.28.8-5Г	1700	2800	0,381	0,0168	5,50	495
ПГ 18.25.8-5Г	1800	2540	0,366	0,0165	5,08	475
ПГ 18.26.8-5Г	1800	2600	0,375	0,0167	5,18	487
ПГ 18.27.8-5Г	1800	2740	0,395	0,0171	5,40	513
ПГ 18.28.8-5Г	1800	2800	0,403	0,0177	5,50	524
ПГ 19.25.8-5Г	1900	2540	0,387	0,0173	5,08	502
ПГ 19.26.8-5Г	1900	2600	0,396	0,0175	5,18	514
ПГ 19.27.8-5Г	1900	2740	0,417	0,0180	5,40	541
ПГ 19.28.8-5Г	1900	2800	0,425	0,0182	5,50	553
ПГ 20.25.8-5Г	2000	2540	0,407	0,0178	5,18	528
ПГ 20.26.8-5Г	2000	2600	0,417	0,0180	5,28	541
ПГ 20.27.8-5Г	2000	2740	0,438	0,0185	5,50	570
ПГ 20.28.8-5Г	2000	2800	0,448	0,0188	5,60	582
ПГ 21.25.8-5Г	2100	2540	0,427	0,0184	5,18	555
ПГ 21.26.8-5Г	2100	2600	0,437	0,0186	5,28	568
ПГ 21.27.8-5Г	2100	2740	0,460	0,0191	5,50	598
ПГ 21.28.8-5Г	2100	2800	0,470	0,0193	5,60	611
ПГ 24.25.8-5Г	2400	2540	0,488	0,0199	6,90	634
ПГ 24.26.8-5Г	2400	2600	0,500	0,0201	7,96	649
ПГ 24.27.8-5Г	2400	2740	0,526	0,0205	8,30	684
ПГ 24.28.8-5Г	2400	2800	0,537	0,0208	8,46	699
ПГ 27.25.8-5Г	2700	2540	0,549	0,0216	6,90	713
ПГ 27.26.8-5Г	2700	2600	0,562	0,0219	7,96	730
ПГ 27.27.8-5Г	2700	2740	0,592	0,0225	8,30	770
ПГ 27.28.8-5Г	2700	2800	0,605	0,0227	8,46	786
ПГ 30.25.8-5Г	3000	2540	0,610	0,0233	7,62	792
ПГ 30.26.8-5Г	3000	2600	0,625	0,0236	7,77	811
ПГ 30.27.8-5Г	3000	2740	0,658	0,0241	8,10	855
ПГ 30.28.8-5Г	3000	2800	0,672	0,0244	8,25	874
ПГ 33.25.8-5Г	3300	2540	0,671	0,0248	7,62	871

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипсобетон, м <sup>3</sup>	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПГ 33.26.8-5Г	3300	2600	0,687	0,0250	7,77	892
ПГ 33.27.8-5Г	3300	2740	0,723	0,0256	8,10	940
ПГ 33.28.8-5Г	3300	2800	0,739	0,0259	8,25	96I
ПГ 36.25.8-5Г	3600	2540	0,732	0,0263	10,15	95I
ПГ 36.26.8-5Г	3600	2600	0,749	0,0268	11,74	973
ПГ 36.27.8-5Г	3600	2740	0,789	0,0275	12,25	1026
ПГ 36.28.8-5Г	3600	2800	0,816	0,0278	12,49	1048
ПГ 39.25.8-5Г	3900	2540	0,793	0,0282	10,15	1030
ПГ 39.26.8-5Г	3900	2600	0,812	0,0285	11,74	1055
ПГ 39.27.8-5Г	3900	2740	0,855	0,0292	12,25	1111
ПГ 39.28.8-5Г	3900	2800	0,883	0,0294	12,49	1136
ПГ 42.25.8-5Г	4200	2540	0,854	0,0297	10,15	1109
ПГ 42.26.8-5Г	4200	2600	0,874	0,0300	11,74	1136
ПГ 42.27.8-5Г	4200	2740	0,921	0,0306	12,25	1197
ПГ 42.28.8-5Г	4200	2800	0,951	0,0309	12,49	1223
ПГ 48.25.8-5Г	4800	2540	0,976	0,0331	13,40	1268
ПГ 48.26.8-5Г	4800	2600	0,999	0,0334	15,52	1298
ПГ 48.27.8-5Г	4800	2740	1,050	0,0346	16,20	1368
ПГ 48.28.8-5Г	4800	2800	1,090	0,0349	16,52	1398
ПГ 54.25.8-5Г	5400	2540	1,100	0,0364	13,70	1426
ПГ 54.26.8-5Г	5400	2600	1,120	0,0367	15,82	1460
ПГ 54.27.8-5Г	5400	2740	1,180	0,0375	16,50	1539
ПГ 54.28.8-5Г	5400	2800	1,220	0,0379	16,82	1572
ПГ 60.25.8-5Г	6000	2540	1,220	0,0395	13,70	1583
ПГ 60.26.8-5Г	6000	2600	1,250	0,0399	15,82	1622
ПГ 60.27.8-5Г	6000	2740	1,310	0,0407	16,50	1710
ПГ 60.28.8-5Г	6000	2800	1,350	0,0410	16,82	1747
ПГ 66.25.8-5Г	6600	2540	1,340	0,0431	13,70	1742
ПГ 66.26.8-5Г	6600	2600	1,370	0,0434	15,82	1781
ПГ 66.27.8-5Г	6600	2740	1,450	0,0444	16,50	1885
ПГ 66.28.8-5Г	6600	2800	1,480	0,0448	16,82	1924
<b>Панели-вставки</b>						
ПГ 7.3,8.8-5Г	690	380	0,021	0,0036	0,59	27,3
ПГ 7.4,4.8-5Г	690	440	0,024	0,0037	0,62	31,2
ПГ 7.5,1.8-5Г	690	510	0,028	0,0038	0,65	36,4
ПГ 7.5,8.8-5Г	690	580	0,032	0,0039	0,68	41,6
ПГ 7.6,4.8-5Г	690	640	0,035	0,0040	0,70	45,5
ПГ 7.7,1.8-5Г	690	710	0,039	0,0041	0,71	50,7
ПГ 8.3,8.8-5Г	790	380	0,024	0,0040	0,59	31,3

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	Л	Н	Гипсобетон, м <sup>3</sup>	Цеолматериалы, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПГ 8.4,4.8-5Г	790	440	0,028	0,0041	0,62	35,8
ПГ 8.5,1.8-5Г	790	510	0,032	0,0042	0,65	41,7
ПГ 8.5,8.8-5Г	790	580	0,037	0,0043	0,68	47,6
ПГ 8.6,4.8-5Г	790	640	0,040	0,0044	0,70	52,2
ПГ 8.7,1.8-5Г	790	710	0,045	0,0045	0,71	58,1
ПГ 9.3,8.8-5Г	890	380	0,027	0,0044	0,59	35,2
ПГ 9.4,4.8-5Г	890	440	0,031	0,0045	0,62	40,4
ПГ 9.5,1.8-5Г	890	510	0,036	0,0046	0,65	47,0
ПГ 9.5,8.8-5Г	890	580	0,041	0,0047	0,68	53,1
ПГ 9.6,4.8-5Г	890	640	0,046	0,0048	0,70	58,8
ПГ 9.7,1.8-5Г	890	710	0,051	0,0049	0,71	65,5
ПГ 10.3,8.8-5Г	990	380	0,030	0,0048	0,59	39,2
ПГ 10.4,4.8-5Г	990	440	0,035	0,0049	0,62	44,9
ПГ 10.5,1.8-5Г	990	510	0,040	0,0050	0,65	52,3
ПГ 10.5,8.8-5Г	990	580	0,046	0,0051	0,68	59,1
ПГ 10.6,4.8-5Г	990	640	0,051	0,0052	0,70	65,5
ПГ 10.7,1.8-5Г	990	710	0,056	0,0053	0,71	72,9
ПГ 12.3,8.8-5Г	1190	380	0,033	0,0053	0,59	43,1
ПГ 12.4,4.8-5Г	1190	440	0,038	0,0054	0,62	49,5
ПГ 12.5,1.8-5Г	1190	510	0,044	0,0055	0,65	57,6
ПГ 12.5,8.8-5Г	1190	580	0,051	0,0056	0,68	65,1
ПГ 12.6,4.8-5Г	1190	640	0,056	0,0057	0,70	72,1
ПГ 12.7,1.8-5Г	1190	710	0,062	0,0058	0,71	80,2
ПГ 13.3,8.8-5Г	1290	380	0,039	0,0065	0,59	50,7
ПГ 13.4,4.8-5Г	1290	440	0,045	0,0066	0,62	58,5
ПГ 13.5,1.8-5Г	1290	510	0,053	0,0068	0,65	68,9
ПГ 13.5,8.8-5Г	1290	580	0,060	0,0070	0,68	78,0
ПГ 13.6,4.8-5Г	1290	640	0,066	0,0072	0,70	87,8
ПГ 13.7,1.8-5Г	1290	710	0,073	0,0074	0,71	94,9

## С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для применения в жилых зданиях II и III степени огнестойкости, отгораживаемых в обычных условиях.

Для ограждения помещений с нормальным влажностным режимом следует применять панели из бетона марок не менее М50 на гипсовом вяжущем, для ограждения помещений с влажным режимом (сауны) - из бетона марок М50 и более на гипсоцементнопуццолановом вяжущем.

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.9-2I	Лист 3 Страница 6
---	---	----------------------

При привязке типовых панелей перегородок для конкретных проектов жилых домов в рабочие чертежи панелей следует вносить, при необходимости, отверстия для пропуска инженерных коммуникаций, замоноличенные трубы для скрытой электропроводки, гнезда для распаячных коробок, выключателей и т.д. Для конкретных планировочных решений возможно также проектирование П-образных и Г-образных панелей с дверными проемами в соответствии с примерами устройства таких панелей, приведенными в рабочих чертежах.

Д.М. Бельер

*Bel*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

- Расшифровка марки изделий ПГ I7.25.8-5Г или ПГ I7.25.8-5ПЦ
- ПГ - панель гипсобетонная,
  - I7 - длина панели в дм,
  - 25 - высота панели (номинальная) в дм,
  - 8 - толщина панели в дм,
  - 5 - марка бетона по прочности на сжатие в десятках кгс/см<sup>2</sup>,
  - Г - бетон на гипсовом вяжущем,
  - ПЦ - бетон на гипсоцементнополиценовом вяжущем

Гл. инженер проекта

Серия I.I3I.9-2I разработана взамен серии ИИ-03-04, альбом 82-64.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Панели перегородок гипсобетонные для жилых зданий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 245 форматок

Гл. архитектор института А.И. Крыпа

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 30 декабря 1983 г., №427 введены в действие с I февраля 1984 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Гл. инженер Отделения проектных работ

Инд. № I9403

Катал.л. № 04943I