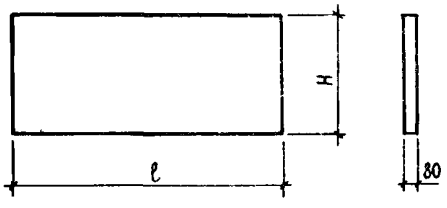
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.9-2I УДК 69.022.5:728.2.011
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	MLKW
АПРЕЛЬ 1984		На 3 листах На 6 страницах Страница I



DIAA 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 I60 и 220 мм. В комплект изделий входят и панели-вставки над дверными проемами. Толщина панелей-вставок - 80 мм, длина - от 690 до II90 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 II-I2-77.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипсобетон, м3	Пиломатериалы, м3	Сталь, кг	
Панели перегородок						
ПГ 4.25.8-5Г	400	2540	0,08I	0,0097	2,74	I06
ПГ 4.26.8-5Г	400	2600	0,083	0,0098	2,79	I08
ПГ 4.27.8-5Г	400	2740	0,088	0,0I02	2,90	II4
ПГ 4.28.8-5Г	400	2800	0,090	0,0I03	2,95	II7
ПГ 5.25.8-5Г	500	2540	0,I02	0,0I02	2,74	I32
ПГ 5.26.8-5Г	500	2600	0,I04	0,0I03	2,79	I35
ПГ 5.27.8-5Г	500	2740	0,II0	0,0I08	2,90	I43
ПГ 5.28.8-5Г	500	2800	0,II2	0,0I09	2,95	I46

gost.e-ecolog.ru

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
	L	H	Гипсобетон, м3	Пиломатериалы, м3	Сталь, кг	
ПГ 6.25.8-5Г	600	2540	0,I22	0,0I07	2,74	I58
ПГ 6.26.8-5Г	600	2600	0,I25	0,0I09	2,79	I62
ПГ 6.27.8-5Г	600	2740	0,I32	0,0II3	2,90	I7I
ПГ 6.28.8-5Г	600	2800	0,I34	0,0II5	2,95	I75
ПГ 7.25.8-5Г	700	2540	0,I42	0,0II3	2,74	I84
ПГ 7.26.8-5Г	700	2600	0,I46	0,0II5	2,79	I89
ПГ 7.27.8-5Г	700	2740	0,I53	0,0II8	2,90	I99
ПГ 7.28.8-5Г	700	2800	0,I57	0,0I20	2,95	204
ПГ 8.25.8-5Г	800	2540	0,I62	0,0II8	2,74	2II
ПГ 8.26.8-5Г	800	2600	0,I66	0,0I20	2,79	2I6
ПГ 8.27.8-5Г	800	2740	0,I75	0,0I24	2,90	228
ПГ 8.28.8-5Г	800	2800	0,I79	0,0I25	2,95	233
ПГ 9.25.8-5Г	900	2540	0,I83	0,0I24	2,74	238
ПГ 9.26.8-5Г	900	2600	0,I87	0,0I25	2,79	243
ПГ 9.27.8-5Г	900	2740	0,I97	0,0I29	2,90	256
ПГ 9.28.8-5Г	900	2800	0,202	0,0I3I	2,95	262
ПГ I0.25.8-5Г	I000	2540	0,203	0,0I29	2,74	264
ПГ I0.26.8-5Г	I000	2600	0,208	0,0I3I	2,79	270
ПГ I0.27.8-5Г	I000	2740	0,2I9	0,0I35	2,90	285
ПГ I0.28.8-5Г	I000	2800	0,224	0,0I36	2,95	29I
ПГ II.25.8-5Г	II00	2540	0,224	0,0I35	2,74	29I
ПГ II.26.8-5Г	II00	2600	0,229	0,0I36	2,79	297
ПГ II.27.8-5Г	II00	2740	0,24I	0,0I40	2,90	3I3
ПГ II.28.8-5Г	II00	2800	0,246	0,0I42	2,95	320
ПГ I2.25.8-5Г	I200	2540	0,244	0,0I40	2,74	3I7
ПГ I2.26.8-5Г	I200	2600	0,250	0,0I42	2,79	324
ПГ I2.27.8-5Г	I200	2740	0,263	0,0I46	2,90	342
ПГ I2.28.8-5Г	I200	2800	0,268	0,0I48	2,95	349
ПГ I3.25.8-5Г	I300	2540	0,265	0,0I46	2,74	343
ПГ I3.26.8-5Г	I300	2600	0,27I	0,0I48	2,79	35I
ПГ I3.27.8-5Г	I300	2740	0,285	0,0I52	2,90	370
ПГ I3.28.8-5Г	I300	2800	0,29I	0,0I53	2,95	378
ПГ I4.25.8-5Г	I400	2540	0,285	0,0I45	5,08	370
ПГ I4.26.8-5Г	I400	2600	0,292	0,0I47	5,I8	379
ПГ I4.27.8-5Г	I400	2740	0,306	0,0I5I	5,40	399
ПГ I4.28.8-5Г	I400	2800	0,3I3	0,0I53	5,50	408
ПГ I5.25.8-5Г	I500	2540	0,306	0,0I50	5,08	396
ПГ I5.26.8-5Г	I500	2600	0,3I3	0,0I52	5,I8	406
ПГ I5.27.8-5Г	I500	2740	0,329	0,0I56	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	Гипообетон, м3	Пиломатериалы, м3	Сталь, кг	
ПГ I5.28.8-5Г	I500	2800	0,336	0,0I58	5,50	437
ПГ I6.25.8-5Г	I600	2540	0,326	0,0I55	5,08	423
ПГ I6.26.8-5Г	I600	2600	0,333	0,0I57	5,I8	433
ПГ I6.27.8-5Г	I600	2740	0,35I	0,0I6I	5,40	456
ПГ I6.28.8-5Г	I600	2800	0,358	0,0I63	5,50	466
ПГ I7.25.8-5Г	I700	2540	0,346	0,0I60	5,08	449
ПГ I7.26.8-5Г	I700	2600	0,354	0,0I6I	5,I8	460
ПГ I7.27.8-5Г	I700	2740	0,373	0,0I66	5,40	484
ПГ I7.28.8-5Г	I700	2800	0,38I	0,0I68	5,50	495
ПГ I8.25.8-5Г	I800	2540	0,366	0,0I65	5,08	475
ПГ I8.26.8-5Г	I800	2600	0,375	0,0I67	5,I8	487
ПГ I8.27.8-5Г	I800	2740	0,395	0,0I7I	5,40	5I3
ПГ I8.28.8-5Г	I800	2800	0,403	0,0I77	5,50	524
ПГ I9.25.8-5Г	I900	2540	0,387	0,0I73	5,08	502
ПГ I9.26.8-5Г	I900	2600	0,396	0,0I75	5,I8	5I4
ПГ I9.27.8-5Г	I900	2740	0,4I7	0,0I80	5,40	54I
ПГ I9.28.8-5Г	I900	2800	0,425	0,0I82	5,50	553
ПГ 20.25.8-5Г	2000	2540	0,407	0,0I78	5,I8	528
ПГ 20.26.8-5Г	2000	2600	0,4I7	0,0I80	5,28	54I
ПГ 20.27.8-5Г	2000	2740	0,438	0,0I85	5,50	570
ПГ 20.28.8-5Г	2000	2800	0,448	0,0I88	5,60	582
ПГ 2I.25.8-5Г	2I00	2540	0,427	0,0I84	5,I8	555
ПГ 2I.26.8-5Г	2I00	2600	0,437	0,0I86	5,28	568
ПГ 2I.27.8-5Г	2I00	2740	0,460	0,0I9I	5,50	598
ПГ 2I.28.8-5Г	2I00	2800	0,470	0,0I93	5,60	6II
ПГ 24.25.8-5Г	2400	2540	0,488	0,0I99	6,90	634
ПГ 24.26.8-5Г	2400	2600	0,500	0,020I	7,96	649
ПГ 24.27.8-5Г	2400	2740	0,526	0,0206	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	0,02I6	6,90	7I3
ПГ 27.26.8-5Г	2700	2600	0,562	0,02I9	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	0,6I0	0,0233	7,62	792
ПГ 30.26.8-5Г	3000	2600	0,625	0,0236	7,77	8II
ПГ 30.27.8-5Г	3000	2740	0,658	0,024I	8,I0	855
ПГ 30.28.8-5Г	3000	2800	0,672	0,0244	8,25	874
ПГ 33.25.8-5Г	3300	2540	0,67I	0,0248	7,62	87I

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I3I.9-2I	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипобетон, м3	Пиломатериалы, м3	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,I0	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	I0,I5	95I
ПГ 36.26.8-5Г	3600	2600	0,749	0,0268	II,74	973
ПГ 36.27.8-5Г	3600	2740	0,789	0,0275	I2,25	I026
ПГ 36.28.8-5Г	3600	2800	0,8I6	0,0278	I2,49	I048
ПГ 39.25.8-5Г	3900	2540	0,793	0,0282	I0,I5	I030
ПГ 39.26.8-5Г	3900	2600	0,8I2	0,0285	II,74	I055
ПГ 39.27.8-5Г	3900	2740	0,855	0,0292	I2,25	IIII
ПГ 39.28.8-5Г	3900	2800	0,883	0,0294	I2,49	II36
ПГ 42.25.8-5Г	4200	2540	0,854	0,0297	I0,I5	II09
ПГ 42.26.8-5Г	4200	2600	0,874	0,0300	II,74	II36
ПГ 42.27.8-5Г	4200	2740	0,92I	0,0306	I2,25	II97
ПГ 42.28.8-5Г	4200	2800	0,95I	0,0309	I2,49	I223
ПГ 48.25.8-5Г	4800	2540	0,976	0,033I	I3,40	I268
ПГ 48.26.8-5Г	4800	2600	0,999	0,0334	I5,52	I298
ПГ 48.27.8-5Г	4800	2740	I,050	0,0346	I6,20	I368
ПГ 48.28.8-5Г	4800	2800	I,090	0,0349	I6,52	I398
ПГ 54.25.8-5Г	5400	2540	I,I00	0,0364	I3,70	I426
ПГ 54.26.8-5Г	5400	2600	I,I20	0,0367	I5,82	I460
ПГ 54.27.8-5Г	5400	2740	I,I80	0,0375	I6,50	I539
ПГ 54.28.8-5Г	5400	2800	I,220	0,0379	I6,82	I572
ПГ 60.25.8-5Г	6000	2540	I,220	0,0395	I3,70	I583
ПГ 60.26.8-5Г	6000	2600	I,250	0,0399	I5,82	I622
ПГ 60.27.8-5Г	6000	2740	I,3I0	0,0407	I6,50	I7I0
ПГ 60.28.8-5Г	6000	2800	I,350	0,04I0	I6,82	I747
ПГ 66.25.8-5Г	6600	2540	I,340	0,043I	I3,70	I742
ПГ 66.26.8-5Г	6600	2600	I,370	0,0434	I5,82	I78I
ПГ 66.27.8-5Г	6600	2740	I,450	0,0444	I6,50	I885
ПГ 66.28.8-5Г	6600	2800	I,480	0,0448	I6,82	I924
			Панели-вставки			
ПГ 7.3,8.8-5Г	690	380	0,02I	0,0036	0,59	27,3
ПГ 7.4,4.8-5Г	690	440	0,024	0,0037	0,62	3I,2
ПГ 7.5,I.8-5Г	690	5I0	0,028	0,0038	0,65	36,4
ПГ 7.5,8.8-5Г	690	580	0,032	0,0039	0,68	4I,6
ПГ 7.6,4.8-5Г	690	640	0,035	0,0040	0,70	45,5
ПГ 7.7,I.8-5Г	690	7I0	0,039	0,004I	0,7I	50,7
ПГ 8.3,8.8-5Г	790	380	0,024	0,0040	0,59	3I,3

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, кг
	L	H	Гипсобетон, м3	Пиломатериалы, м3	Сталь, кг	
ПГ 8.4,4.8-5Г	790	440	0,028	0,004I	0,62	35,8
ПГ 8.5,I.8-5Г	790	5I0	0,032	0,0042	0,65	4I,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,I.8-5Г	790	7I0	0,045	0,0045	0,7I	58,I
ПГ 9.3,8.8-5Г	890	380	0,027	0,0044	0,59	35,2
ПГ 9.4,4.8-5Г	890	440	0,03I	0,0045	0,62	40,4
ПГ 9.5,I.8-5Г	890	5I0	0,036	0,0046	0,65	47,0
ПГ 9.5,8.8-5Г	890	580	0,04I	0,0047	0,68	53,I
ПГ 9.6,4.8-5Г	890	640	0,046	0,0048	0,70	58,8
ПГ 9.7,I.8-5Г	890	7I0	0,05I	0,0049	0,7I	65,5
ПГ I0.3,8.8-5Г	990	380	0,030	0,0048	0,59	39,2
ПГ I0.4,4.8-5Г	990	440	0,035	0,0049	0,62	44,9
ПГ I0.5,I.8-5Г	990	5I0	0,040	0,0050	0,65	52,3
ПГ I0.5,8.8-5Г	990	580	0,046	0,005I	0,68	59,I
ПГ I0.6,4.8-5Г	990	640	0,05I	0,0052	0,70	65,5
ПГ I0.7,I.8-5Г	990	7I0	0,056	0,0053	0,7I	72,9
ПГ I2.3,8.8-5Г	II90	380	0,033	0,0053	0,59	43,I
ПГ I2.4,4.8-5Г	II90	440	0,038	0,0054	0,62	49,5
ПГ I2.5,I.8-5Г	II90	5I0	0,044	0,0055	0,65	57,6
ПГ I2.5,8.8-5Г	II90	580	0,05I	0,0056	0,68	65,I
ПГ I2.6,4.8-5Г	II90	640	0,056	0,0057	0,70	72,I
ПГ I2.7,I.8-5Г	II90	7I0	0,062	0,0058	0,7I	80,2
ПГ I3.3,8.8-5Г	I290	380	0,039	0,0065	0,59	50,7
ПГ I3.4,4.8-5Г	I290	440	0,045	0,0066	0,62	58,5
ПГ I3.5,I.8-5Г	I290	5I0	0,053	0,0068	0,65	68,9
ПГ I3.5,8.8-5Г	I290	580	0,060	0,0070	0,68	78,0
ПГ I3.6,4.8-5Г	I290	640	0,066	0,0072	0,70	87,8
ПГ I3.7,I.8-5Г	I290	7I0	0,073	0,0074	0,7I	94,9

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для применения в жилых зданиях II и III степени огнестойкости, отроящихся 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 (санузлы) - из бетона марок М50 и более на гипсоцементнопуццолановом вяжущем.

При привязке типовых панелей перегородок для конкретных проектов жилых домов в рабочие чертежи панелей следует вносить, при необходимости, отверстия для пропуска инженерных коммуникаций, замоноличенные трубки 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.

Гл.инженер проекта Д.М. Велор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделий ПГ I7.25.8-5Г или ПГ I7.25.8-5ГЦ

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^2,
Г - бетон на гипсовом вяжущем,
ГЦ - бетон на гипсоцементнопуццолановом вяжущем

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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Панели перегородок гипсобетонные для жилых зданий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 215 форматок

Гл.архитектор института А.И. Крапша
Гл.инженер Отделения проектных работ Л.А. Дыховичная

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 30 декабря I983 г., №427
введены в действие с I февраля I984 г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № I9403

Катал.л. № 04943I

gost.e-ecolog.ru