ЧАСТЬ

3

Раздел I
Подгруппа
I.231

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ

ВЫПУСК 0: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8; 3,0; 3,3; 3,6 и 4.2 М. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК.

ВЫПУСК I: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 и 3.0 М.

ВЫПУСК 2: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 и 3.6 М.

ВЫПУСК 3: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4.2 М.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: для каркасно-панельных общественных зданий серии ИИ-04, возводимых в обычных условиях строительства

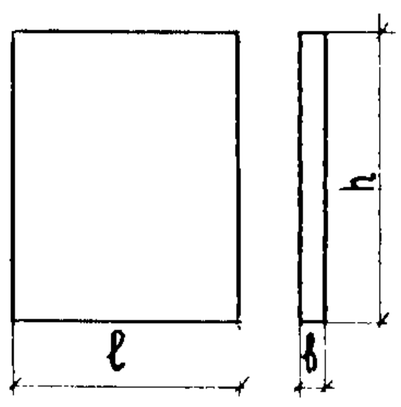
П А С П О Р Т
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ I.23I-5, ВЫПУСКИ 0,I 2,3

№ ВК 69022 5

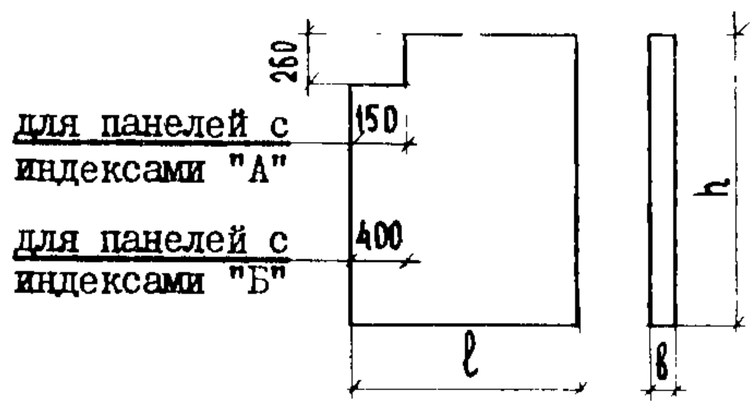
Разработаны ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, д.9, корп."А"

Утверждены и введены в действие с 0I.08.79г. Госгражданстроем приказ № I53 от I8.07.79г.

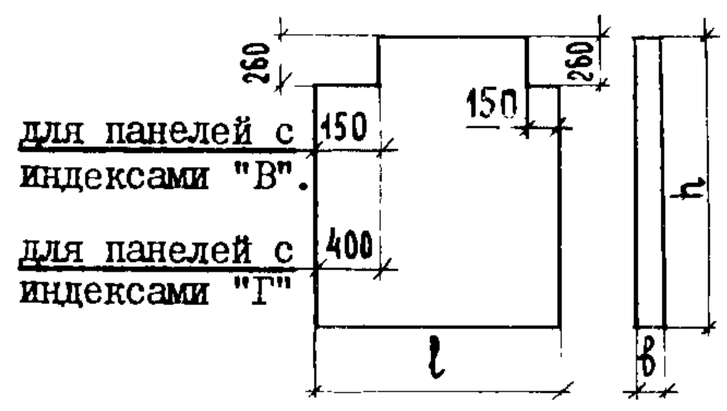
Рядовые панели и панели с индексом "Р"



Панели перегородок с индексами "А" и "Б"



Панели перегородок с индексами "В" и "Г"



Марка перегородки	Размеры, мм			Проектная марка гипсоперлита	Расход материалов на изделие			масса изделия кг	№ выпуска
	l	b	h		гипсоперлита м3	древесины м3	стали кг		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Панели перегородок для высоты этажа 2,8 м							
ПГП 28-5	470				0,085	0,0I0	2,20	76	
ПГП 28-6	570				0.I05	0.0I0	2.20	92	
ПГП 28-6.2	620				0.II4	0.0II	2.20	I00	
ПГП 28-7	720				0.I35	0.0II	2.20	II7	
ПГП 28-8	820				0.I54	0.0I2	2.20	I33	
ПГП 28-9	920	80	2530	35	0.I74	0.0I2	2.20	I49	I
ПГП 28-I3	I320				0.253	0.0I4	2.20	2I4	
ПГП 28-I4	I370				0.262	0.0I5	2.20	222	
ПГП 28-I4.2	I420				0.273	0.0I5	2.20	230	
ПГП 28-I5	I460				0,28I	0.0I5	2.20	236	
ПГП 28-I5.2	I520				0.294	0.0I5	2.20	246	
ПГП 28-I6	I560				0.302	0.0I5	2.20	253	
ПГП 28-I7	I660				0.320	0.0I6	4.40	269	
ПГП 28-I8	I780				0.344	0.0I6	4.40	288	
ПГП 28-I9	I860				0.359	0.0I7	4.40	30I	
ПГП 28-20	I980				0.383	0.0I7	4.40	320	
ПГП 28-20.3	2030				0.393	0.0I8	4.40	329	
ПГП 28-26	2560				0.497	0.02I	4.40	4I4	
ПГП 28-27	2660				0.5I7	0.02I	4.40	430	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 28-30	2980				0.580	0.023	4.40	482	
ПГП 28-31	3080				0.600	0.023	4.40	498	
ПГП 28-31.3	3130				0.610	0.024	6.60	507	
ПГП 28-34	3420				0.667	0.026	6.60	554	
ПГП 28-37	3720				0.733	0.027	6.60	601	
ПГП 28-38	3820				0.744	0.027	6.60	609	
ПГП 28-39	3920	80	2530	35	0.745	0.027	6.60	634	I
ПГП 28-41	4060				0.793	0.028	6.60	658	
ПГП 28-42	4160				0.815	0.029	6.60	675	
ПГП 28-43	4260				0.832	0.030	6.60	690	
ПГП 28-43,4	4340				0.848	0.030	6.60	702	
ПГП 28-56	5560				1.088	0.037	8.80	900	
ПГП 28-57	5660				1.107	0.038	8.80	916	
ПГП 28-59	5860				1.160	0.040	8.80	949	
ПГП 28-61	6080				1.203	0.042	8.80	984	
ПГП 28-5р	470				0.076	0.009	2.00	63	
ПГП 28-6.р	570				0.095	0.009	2.00	83	
ПГП 28-6.2р	620				0.103	0.010	2.00	90	
ПГП 28-7р	720				0.121	0.010	2.00	105	
ПГП 28-8р	820				0.139	0.010	2.00	119	
ПГП 28-9р	920				0.156	0.011	2.00	134	
ПГП 28-13р	1320				0.227	0.013	2.00	192	
ПГП 28-14р	1370				0.235	0.014	2.00	199	
ПГП 28-14.2р	1420	80	2270	35	0.245	0.014	2.00	206	I
ПГП 28-15р	1460				0.252	0.014	2.00	212	
ПГП 28-15.2р	1520				0.263	0.014	2.00	221	
ПГП 28-16р	1560				0.270	0.014	2.00	226	
ПГП 28-18р	1780				0.307	0.016	4.00	258	
ПГП 28-20р	1980				0.343	0.016	4.00	287	
ПГП 28-20.3р	2030				0.352	0.017	4.00	295	
ПГП 28-26р	2560				0.445	0.020	4.00	372	
ПГП 28-27р	2660				0.463	0.020	4.00	386	
ПГП 28-30р	2980				0.528	0.022	4.00	441	
ПГП 28-31р	3080				0.528	0.022	4.00	441	
ПГП 28-31.3р	3130				0.545	0.023	4.00	454	
ПГП 28-34р	3420				0.597	0.024	4.00	497	
ПГП 28-37р	3720				0.650	0.026	6.00	541	
ПГП 28-38р	3820				0,668	0.026	6.00	555	
ПГП 28-39р	3920				0.685	0.027	6.00	568	
ПГП 28-41р	4060				0,709	0.028	6.00	589	
ПГП 28-42р	4160				0.727	0.028	6.00	604	
ПГП 28-43р	4260				0.745	0.029	6.00	615	
ПГП 28-43.4р	4340				0.759	0.029	6.00	630	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые	Типовые конструкции Серия I.23I-5 Выпуски 0,I, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 28-56р	5560	80	2270	35	0.975	0.035	8.00	808	
ПГП 28-57р	5660				0.984	0.036	8.00	816	
ПГП 28-5А	470				0.08I	0.0II	2.20	73	
ПГП 28-6А	570				0.I0I	0.0II	2.20	90	
ПГП 28-6.2А	620				0.III	0.0I2	2.20	98	
ПГП 28-7А	720				0.I37	0.0I2	2.20	I20	
ПГП 28-8А	820				0.I5I	0.0I2	2.20	I30	
ПГП 28-9А	920				0.I70	0.0I3	2.20	I46	
ПГП 28-I3А	I320				0.248	0.0I6	2.20	2I2	
ПГП 28-I4А	I370				0.250	0.0I6	2.20	2I8	
ПГП 28-I4.2А	I420				0.252	0.0I8	2.20	220	
ПГП 28-I5А	I460				0.260	0.0I8	2.20	222	
ПГП 28-I5.2А	I520				0.272	0.0I9	2.20	233	
ПГП 28-I6А	I560				0.280	0.0I9	2.20	239	
ПГП 28-I7А	I660	80	2530	35	0.3I5	0.020	4.40	266	I
ПГП 28-I8А	I780				0.330	0.020	4.40	278	
ПГП 28-20А	I980				0.380	0.02I	4.40	3I8	
ПГП 28-20.3А	2030				0.386	0.02I	4.40	324	
ПГП 28-26А	2560				0.493	0.022	4.40	4I2	
ПГП 28-27А	2660				0.5I3	0.022	4.40	428	
ПГП 28-30А	2980				0.576	0.024	4.40	480	
ПГП 28-3IА	3080				0.595	0.025	4.40	496	
ПГП 28-3I.3А	3I30				0.606	0.025	6.60	504	
ПГП 28-34А	3420				0.663	0.026	6.60	55I	
ПГП 28-37А	3720				0.722	0.028	6.60	600	
ПГП 28-38А	3820				0.742	0.028	6.60	6I6	
ПГП 28-39А	3920				0.76I	0.029	6.60	632	
ПГП 28-4IА	4060				0.789	0.030	6.60	655	
ПГП 28-I7Б	I660				0.3II	0.0I7	4.40	262	
ПГП 28-I8Б	I780				0.335	0.0I7	4.40	282	
ПГП 28-I9Б	I860				0.350	0.0I8	4.40	294	
ПГП 28-20Б	I980				0.374	0.0I8	4.40	3I4	
ПГП 28-20.3Б	2030				0.384	0.0I9	4.40	322	
ПГП 28-26Б	2560	80	2530	35	0.488	0.022	4.40	408	I
ПГП 28-27Б	2660				0.508	0.022	4.40	424	
ПГП 28-30Б	2980				0.556	0.024	4.40	464	
ПГП 28-3I.3Б	3I30				0,60I	0.024	6.60	500	
ПГП 28-34Б	3420				0.656	0.026	6.60	547	
ПГП 28-37Б	3720				0.7I7	0.028	6.60	596	
ПГП 28-38Б	3820				0.732	0.028	6.60	608	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 28-39Б	3920				0.736	0.029	6.60	6I2	
ПГП 28-4IБ	4060				0.784	0.030	6.60	65I	
ПГП 28-42Б	4I60	80	2530	35	0.804	0.030	6.60	667	I
ПГП 28-43Б	4260				0.823	0.03I	6.60	683	
ПГП 28-43.4Б	4340				0.839	0.03I	6.60	696	
ПГП 28-59В	5860	80	2530	35	I.I39	0.04I	8,80	944	I
ПГП 28-3IГ	3080				0.586	0.026	4.40	450	
ПГП 28-3I.3Г	3I30	80	2530	35	0.597	0.026	4.40	498	I
ПГП 28-6IГ	6080				I.I78	0.04I	8.80	975	
		Панели перегородок для высоты этажа 3,0 м							
ПГП 30-5	470				0.092	0.0II	2.36	88	
ПГП 30-6	570				0.II3	0.0II	2.36	99	
ПГП 30-6.2	620				0,I23	0.0I2	2.36	I08	
ПГП 30-7	720				0.I45	0.0I2	2.36	I26	
ПГП 30-8	820				0.I66	0.0I3	2.36	I43	
ПГП 30-9	920				0.I88	0.0I3	2.36	I6I	
ПГП 30-I3	I320				0.273	0.0I5	2.36	230	
ПГП 30-I4	I370				0.284	0.0I5	2.36	239	
ПГП 30-I4.2	I420				0.294	0.0I6	4,72	248	
ПГП 30-I5	I460				0.303	0.0I6	4,72	254	
ПГП 30-I5.2	I520				0.3I6	0.0I6	4.72	266	
ПГП 30-I6	I560				0.324	0.0I7	4.72	273	
ПГП 30-I7	I660				0.345	0.0I7	4.72	290	
ПГП 30-I8	I780				0.370	0.0I8	4.72	3I0	
ПГП 30-I9	I860				0.388	0.0I8	4.72	325	
ПГП 30-20	I980	80	2730	35	0.4I3	0.0I9	4.72	346	I
ПГП 30-20.3	2030				0.424	0.0I9	4.72	354	
ПГП 30-26	2560				0.536	0.023	4.72	447	
ПГП 30-27	2660				0.558	0.023	4.72	465	
ПГП 30-30	2980				0.626	0.025	4.72	52I	
ПГП 30-3I	3080				0.647	0.026	4.72	538	
ПГП 30-3I.3	3I30				0.659	0.026	7.08	547	
ПГП 30-34	3420				0.72I	0.026	7.08	598	
ПГП 30-37	3720				0.783	0.029	7.08	650	
ПГП 30-38	3820				0.805	0.029	7.08	667	
ПГП 30-39	3920				0.827	0.030	7.08	685	
ПГП 30-4I	4060				0.857	0.030	7.08	709	
ПГП 30-42	4I60				0.878	0.03I	7.08	727	
ПГП 30-43	4260				0.899	0.03I	7.08	744	
ПГП 30-43.4	4340				0.9I5	0.033	7.08	758	
ПГП 30-56	5560				I.I75	0.039	9.44	97I	

К3	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	Панели перегородок гипсоперлитовые	Типовые конструкции Серия I.23I-5 Выпуски 0,I, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 30-57	5660				I.I97	0.039	9.44	989	
ПГП 30-59	5860	80	2730	35	I.240	0.040	9.44	I024	I
ПГП 30-6I	6080				I.287	0.04I	9.44	I062	
ПГП 30-5р	470				0.083	0.0I0	2.I6	74	
ПГП 30-6р	570				0.I03	0.0I0	2.I6	90	
ПГП 30-6.2р	620				0.II2	0.0II	2.I6	98	
ПГП 30-7р	720				0.I3I	0.0II	2.I6	II4	
ПГП 30-8р	820				0.I50	0.0I2	2.I6	I30	
ПГП 30-9р	920				0.I70	0.0I2	2.I6	I46	
ПГП 30-I3р	I320				0.247	0.0I4	2.I6	209	
ПГП 30-I4р	I370	80	2430	35	0.256	0.0I4	2.I6	2I6	
ПГП 30-I4.2р	I420				0.266	0.0I5	4.32	225	
ПГП 30-I5р	I460				0.273	0.0I5	4.32	230	
ПГП 30-I5.2р	I520				0.285	0.0I5	4.32	240	
ПГП 30-I6р	I560				0.292	0.0I6	4.32	246	
ПГП 30-I8р	I780				0.335	0.0I7	4.32	282	
ПГП 30-20р	I980				0.373	0.0I8	4.32	3I3	
ПГП 30-20.3р	2030				0.383	0.0I8	4.32	32I	
ПГП 30-26р	2560				0.484	0.022	4.32	405	
ПГП 30-27р	2660				0.504	0.022	4.32	42I	
ПГП 30-30р	2980				0.565	0.024	4.32	47I	
ПГП 30-3Iр	3080				0.585	0.024	4.32	487	
ПГП 30-3I.3р	3I30				0.594	0.024	6.48	494	
ПГП 30-34р	3420	80	2470	35	0.65I	0.025	6,48	54I	I
ПГП 30-37р	3720				0.708	0.027	6.48	588	
ПГП 30-38р	3820				0.728	0.027	6.48	604	
ПГП 30-39р	3920				0.747	0.028	6.48	620	
ПГП 30-4Iр	4060				0.774	0.028	6.48	642	
ПГП 30-42р	4I60				0.792	0.03I	7.08	658	
ПГП 30-43р	4260				0.8I2	0.03I	7.08	674	
ПГП 30-43.4р	4340				0.9I5	0.033	7.08	686	
ПГП 30-56р	5560				I.062	0.037	8.72	879	
ПГП 30-57р	5660				I.08I	0.037	8.72	894	
ПГП 30-5А	470				0.089	0.0II	2.36	80	
ПГП 30-6А	570				0.I09	0.0I2	2.36	97	
ПГП 30-6.2А	620	80	2730	35	0.I20	0.0I2	2.36	I06	
ПГП 30-7А	720				0.I4I	0.0I3	2.36	I23	
ПГП 30-8А	820				0.I63	0.0I3	2.36	I4I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ШТП 30-9А	920				0.I84	0.0I4	2.36	I58	
ШТП 30-I3А	I320				0.269	0.0I6	2.36	228	
ШТП 30-I4А	I370				0.279	0.0I7	2.36	237	
ШТП 30-I4.2А	I420				0.296	0.0I7	4.72	246	
ШТП 30-I5А	I460				0.299	0.0I7	4.72	252	
ШТП 30-I5.2А	I520				0.3II	0.0I8	4.72	263	
ШТП 30-I6А	I560				0.320	0.0I8	4.72	270	
ШТП 30-I7А	I660				0.34I	0.0I8	4.72	287	
ШТП 30-I8А	I780				0.367	0.0I9	4.72	309	
ШТП 30-20А	I980				0.409	0.020	4.72	343	
ШТП 30-20.3А	2030	80	2730	35	0.4I9	0.02I	4.72	352	I
ШТП 30-26А	2560				0.533	0.023	4.72	445	
ШТП 30-27А	2660				0.554	0.024	4.72	462	
ШТП 30-30А	2980				0.622	0.026	4.72	5I8	
ШТП 30-3IА	3080				0.644	0.026	4.72	536	
ШТП 30-3I.3А	3I30				0.655	0.026	7.08	545	
ШТП 30-34.2А	3420				0.7I6	0.028	7.08	595	
ШТП 30-37А	3720				0.779	0.030	7.08	647	
ШТП 30-38А	3820				0.80I	0.030	7.08	665	
ШТП 30-39А	3920				0.822	0.03I	7.08	682	
ШТП 30-4IА	4060				0.85I	0.032	7.08	706	
ШТП 30-I7Б	I660				0.335	0.0I9	4,72	283	
ШТП 30-I8Б	I780				0.36I	0.0I9	4.72	304	
ШТП 30-I9Б	I860				0.378	0.020	4.72	3I8	
ШТП 30-20Б	I980				0.404	0.020	4.72	339	
ШТП 30-20.3Б	2030				0.4I5	0.020	4.72	348	
ШТП 30-26Б	2560				0.527	0.024	4.72	44I	
ШТП 30-27Б	2660				0.549	0.024	4.72	458	
ШТП 30-30Б	2980				0.6I7	0.026	4.72	5I4	
ШТП 30-3I.3Б	3I30	80	2730	35	0,685	0.026	7.08	547	I
ШТП30-34Б	3420				0.720	0.027	7.08	598	
ШТП 30-37Б	3720				0.774	0.030	7.08	643	
ШТП 30-38Б	3820				0.796	0.030	7.08	66I	
ШТП 30-39Б	3920				0.8I7	0.03I	7.08	678	
ШТП 30-4IБ	4060				0.848	0.03I	7.08	703	
ШТП 30-42Б	4I60				0.869	0.032	7.08	72I	
ШТП 30-43Б	4260				0.889	0.033	7.08	738	
ШТП 30-43.4Б	4340				0.906	0.034	7.08	752	
ШТП 30-59В	5860	80	2730	35	I.232	0.042	9.44	I0I9	I
ШТП 30-3IГ	3080				0.635	0.027	7.08	530	
ШТП 30-3I.3Г	3I30	80	2730	35	0.645	0.027	7.08	538	I
ШТП 30-6IГ	6080				I.275	0.042	9.44	I054	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые					Типовые конструкции Серия 1.231-5 Выпуски 0,1, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Панели перегородок для высоты этажа 3,3 м							
ПГП 33-5	470				0.102	0.012	2.60	94	
ПГП 33-6	570				0.126	0.012	2.60	114	
ПГП 33-6.2	620				0.138	0.013	2.60	124	
ПГП 33-7	720				0.162	0.013	2.60	143	
ПГП 33-8	820				0.184	0.014	2.60	161	
ПГП 33-9	920				0.208	0.014	2.60	180	
ПГП 33-13	1320				0.304	0.016	2.60	260	
ПГП 33-14	1370				0.306	0.016	2.60	262	
ПГП 33-14.2	1420				0.327	0.016	2.60	280	
ПГП 33-15	1460				0.337	0.017	2.60	289	
ПГП 33-15.2	1520				0.350	0.017	2.60	299	
ПГП 33-16	1560				0.360	0.017	2.60	307	
ПГП 33-17	1660				0.385	0.018	5.20	328	
ПГП 33-18	1780				0.412	0.019	5.20	350	
ПГП 33-19	1860				0.432	0.019	5.20	366	
ПГП 33-20	1980				0.460	0.020	5.30	389	
ПГП 33-20.3	2030	80	3030	35	0.473	0.020	5.20	400	2
ПГП 33-26	2560				0.598	0.024	5.20	506	
ПГП 33-27	2660				0.622	0.024	5.20	525	
ПГП 33-30	2980				0.697	0.026	5.20	587	
ПГП 33-31	3080				0.721	0.026	5.20	607	
ПГП 33-31.3	3130				0.733	0.026	7.80	615	
ПГП 33-34	3420				0.803	0.026	7.80	673	
ПГП 33-37	3720				0.873	0.030	7.80	735	
ПГП 33-38	3820				0.897	0.030	7.80	754	
ПГП 33-39	3920				0.920	0.032	7.80	786	
ПГП 33-41	4060				0.954	0.032	7.80	801	
ПГП 33-42	4160				0.977	0.033	7.80	820	
ПГП 33-43	4260				1.002	0.033	7.80	840	
ПГП 33-43.4	4340				1.003	0.034	7.80	864	
ПГП 33-56	5560				1.310	0.041	10.40	1097	
ПГП 33-57	5660				1.334	0.041	10.40	1116	
ПГП 33-59	5860				1.380	0.042	10.40	1154	
ПГП 33-61	6080				1.433	0.044	10.40	1198	
ПГП 33-5р	470				0.093	0.011	2.38	86	
ПГП 33-6р	570				0.115	0.011	2.38	103	
ПГП 33-6.2р	620	80	2770	35	0.126	0.012	2.38	113	2
ПГП 33-7р	720				0.148	0.012	2.38	131	
ПГП 33-8р	820				0.168	0.013	2.38	147	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ШТП 33-9р	920				0.I90	0.0I3	2.38	I65	
ШТП 33-I3р	I320				0.277	0.0I5	2.38	237	
ШТП 33-I4р	I370				0.288	0.0I5	2.38	246	
ШТП 33-I4.2р	I420				0.298	0.0I6	2.38	256	
ШТП 33-I5р	I460				0.307	0.0I6	2.38	263	
ШТП 33-I5.2р	I520				0.320	0.0I6	2.38	274	
ШТП 33-I6р	I560				0.325	0.0I7	2.38	279	
ШТП 33-I8р	I780				0.377	0.0I8	4,76	32I	
ШТП 33-20р	I920				0.42I	0.0I9	4,76	357	
ШТП 33-20.3р	2030				0.434	0.0I9	4.76	367	
ШТП 33-26р	2560				0.545	0.022	4,76	46I	
ШТП 33-27р	2660	80	2770	35	0.567	0.023	4,76	479	2
ШТП 33-30р	2980				0.636	0.025	4,76	536	
ШТП 33-3Iр	3080				0.658	0.025	4,76	554	
ШТП 33-3I.3р	3I30				0.670	0.025	7.I4	563	
ШТП 33-34р	3420				0.735	0.026	7.I4	6I4	
ШТП 33-37р	3720				0.797	0.028	7.I4	67I	
ШТП 33-38р	3820				0.8I9	0.028	7.I4	689	
ШТП 33-39р	3920				0.84I	0.029	7.I4	707	
ШТП 33-4Iр	4060				0.87I	0.030	7.I4	732	
ШТП 33-42р	4I60				0.892	0.03I	7.I4	750	
ШТП 33-43р	4260				0.9I3	0.032	7.I4	767	
ШТП 33-43.4р	4340				0.930	0.033	7.I4	782	
ШТП 33-56р	5560				I.I95	0.039	9.52	I002	
ШТП 33-57р	5660				I.2I7	0.039	9.52	I020	
ШТП 33-5А	470				0.099	0.0I2	2.60	92	
ШТП 33-6А	570				0.I22	0.0I3	2.60	III	
ШТП 33-6.2А	620				0.I34	0.0I3	2.60	I20	
ШТП 33-7А	720				0.I58	0.0I4	2.60	I40	
ШТП 33-8А	820				0.I8I	0.0I4	2.60	I59	
ШТП 33-9А	920				0.205	0.0I5	2.60	I79	
ШТП 33-I3А	I320				0.300	0.0I7	2.60	258	
ШТП 33-I4А	I370				0.3II	0.0I7	2.60	267	
ШТП 33-I4.2А	I420	80	3030	35	0.324	0.0I7	2.60	278	2
ШТП 33-I5А	I460				0.334	0.0I7	2.60	286	
ШТП 33-I5.2А	I520				0.347	0.0I8	2.60	297	
ШТП 33-I6А	I560				0.357	0.0I8	2.60	305	
ШТП 33-I7А	I660				0,38I	0.0I9	5.20	325	
ШТП 33-I8А	I780				0.409	0.020	5.20	348	
ШТП 33-20А	I980				0.457	0.02I	5.20	388	
ШТП 33-20.3А	2030				0.469	0.022	5.20	398	
ШТП 33-26А	2560				0.594	0.024	5.20	503	
ШТП 33-27А	2660				0.6I8	0.025	5.20	523	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые	Типовые конструкции Серия I.23I-5 Выпуски 0,I, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 33-30А	2980				0.693	0.027	5.20	584	
ПГП 33-3IА	3080				0.7I8	0.027	5.20	604	
ПГП 33-3I.3А	3I30				0.730	0.027	7.80	6I4	2
ПГП 33-34А	3420	80	3030	35	0.799	0.029	7.80	670	
ПГП 33-37А	3720				0.869	0.03I	7.80	732	
ПГП 33-38А	3820				0.893	0.03I	7.80	752	
ПГП 33-39А	3920				0.9I6	0.033	7.80	772	
ПГП 33-4IА	4060				0.950	0.033	7.80	799	
ПГП 33-I7Б	I660				0.375	0.020	5.20	32I	
ПГП 33-I8Б	I780				0.404	0.020	5.20	345	
ПГП 33-I9Б	I860				0.423	0.02I	5.20	36I	
ПГП 33-20Б	I980				0.452	0.02I	5.20	384	
ПГП 33-20.3Б	2030				0.464	0.02I	5.20	393	
ПГП 33-26Б	2560				0.588	0.025	5.20	499	
ПГП 33-27Б	2660				0.6I3	0.025	5.20	5I9	
ПГП 33-30Б	2980				0.676	0.027	5.20	57I	
ПГП 33-3I.3Б	3I30				0.725	0.027	7.80	6II	
ПГП 33-34Б	3420	80	3030	35	0.794	0.029	7.80	666	2
ПГП 33-37Б	3720				0.864	0.03I	7.80	728	
ПГП 33-38Б	3820				0.888	0.03I	7.80	748	
ПГП 33-39Б	3920				0.9II	0.032	7.80	767	
ПГП 33-4IБ	4060				0.945	0.033	7.80	795	
ПГП 33-42Б	4I60				0.968	0.034	7.80	8I4	
ПГП 33-43Б	4260				0.992	0.034	7.80	833	
ПГП 33-43.4Б	4340				I.0II	0.035	7.80	849	
ПГП 33-59В	5860				I.372	0.044	I0.40	II49	2
ПГП 33-3IГ	3080				0.708	0.028	5.20	597	
ПГП 33-3I.3Г	3I30				0.72I	0.028	5.20	608	2
ПГП 33-6IГ	5080				I.42I	0.045	I0.40	II89	
		Панели перегородок для высоты этажа 3.6 м							
ПГП 36-5	470				0.I35	0.02I	3.92	I29	
ПГП 36-6	570				0,I68	0.022	3.93	I56	
ПГП 36-6.2	620				0.I83	0.023	4.0I	I66	
ПГП 36-7	720	I00	3330	35	0.2I6	0.024	4.I4	I96	2
ПГП 36-8	820				0.249	0.024	5.4I	226	
ПГП 36-9	920				0.28I	0.025	5.65	252	
ПГП 36-I3	I320				0.4II	0.028	6.58	359	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ШТП 36-I4	I370				0.427	0.029	6.70	373	
ШТП 36-I4.2	I420				0.444	0.029	9.65	388	
ШТП 36-I5	I460				0.457	0.030	9.74	400	
ШТП 36-I5.2	I520				0.476	0.03I	9.89	4I6	
ШТП 36-I6	I560				0.489	0.03I	9.98	426	
ШТП 36-I7	I660				0.522	0.032	I0.22	457	
ШТП 36-I8	I780	I00	3330	35	0.56I	0.033	I0.52	489	2
ШТП 36-I9	I860				0.586	0.034	I0.70	5I0	
ШТП 36-20	I980				0.625	0.035	I0.76	542	
ШТП 36-20.3	2030				0.642	0.035	II.09	556	
ШТП 36-23	2290				0.725	0.038	II.72	625	
ШТП 36-26	2560				0.8I3	0.040	I2.20	698	
ШТП 36-27	2660				0.845	0.04I	I2.59	745	
ШТП 36-30	2980				0.949	0.045	I3.34	8I2	
ШТП 36-5р	470				0.I24	0.020	3.73	II9	
ШТП 36-6р	570				0.I54	0.02I	3,74	I44	
ШТП 36-6.2р	620				0.I69	0.02I	3,82	I56	
ШТП 36-7р	720				0.I99	0.022	3.95	I8I	
ШТП 36-8р	820				0.229	0.023	5.22	208	
ШТП 36-9р	920				0.258	0.024	5.46	233	
ШТП 36-I3р	I320				0.378	0.027	6.39	332	
ШТП 36-I4р	I370				0.392	0.028	6.5I	344	
ШТП 36-I4.2р	I420				0.408	0.028	9.27	358	
ШТП 36-I5р	I460	I00	3070	35	0.420	0.029	9.36	369	2
ШТП 36-I5.2р	I520				0.438	0.030	9.5I	384	
ШТП 36-I6р	I560				0.450	0.030	9.60	394	
ШТП 36-I7р	I660				0.480	0.03I	9.84	422	
ШТП 36-I8р	I780				0.5I5	0.032	I0.32	45I	
ШТП 36-20р	I980				0.576	0.033	I0.38	50I	
ШТП 36-20.3р	2030				0.590	0.034	I0.7I	5I3	
ШТП 36-23р	2290				0.667	0.037	II.34	578	
ШТП 36-26р	2560				0.748	0.039	II.82	645	
ШТП 36-27р	2660				0.779	0.039	I2.2I	670	
ШТП 36-30р	2980				0.873	0.044	I2.96	750	
ШТП 36-5А	470				0.I3I	0.022	3.92	I27	
ШТП 36-6А	570				0.I65	0.022	3.93	I54	
ШТП 36-6.2А	620				0.I80	0.023	4.0I	I66	
ШТП 36-7А	720	I00	3330	35	0.2I3	0.024	4.I4	I96	2
ШТП 36-8А	820				0.246	0.024	5.4I	223	
ШТП 36-9А	920				0.278	0.025	5.65	250	
ШТП 36-I3А	I320				0.408	0.029	6.58	358	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые					Типовые конструкции Серия I.23I-5 выпуски 0,I, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 36-I4А	I370				0.424	0.029	6.70	37I	
ПГП 36-I4.2А	I420				0.440	0.030	9.65	386	
ПГП 36-I5А	I460				0.453	0.030	9.74	396	
ПГП 36-I5.2А	I520				0.472	0.03I	9.89	4I2	
ПГП 36-I6А	I560				0.485	0.03I	9.98	423	
ПГП 36-I7А	I660	I00	3330	35	0.5I8	0.033	I0.22	455	2
ПГП 36-I8А	I780				0.557	0.034	I0.52	487	
ПГП 36-I9А	I860				0.582	0.035	I0.70	508	
ПГП 36-20А	I980				0.62I	0.036	I0.76	540	
ПГП 36-20.3А	2030				0.638	0.036	II.09	554	
ПГП 36-23А	2290				0.722	0.039	II.72	623	
ПГП 36-26А	2560				0.809	0.04I	I2.20	696	
ПГП 36-27А	2660				0.842	0.042	I2.59	723	
ПГП 36-30А	2980				0.945	0.046	I3.34	8I0	
ПГП 36-I7Б	I660				0.5I3	0.033	I0.22	45I	
ПГП 36-I8Б	I780				0.552	0.034	I0.52	459	
ПГП 36-I9Б	I860				0.577	0.035	I0.70	504	
ПГП 36-20Б	I980				0.608	0.036	I0.76	530	
ПГП 36-20.3Б	2030	I00	3330	35	0.633	0.036	II.09	550	2
ПГП 36-23Б	2290				0.7I7	0.039	II.72	620	
ПГП 36-26Б	2560				0.804	0.04I	I2.20	692	
ПГП 36-27Б	2660				0.836	0.043	I2.59	7I9	
ПГП 36-30Б	2980				0.939	0.047	I3.34	806	
		Панели перегородок для высоты этажа 4.2 м							
ПГП 42-5	470				0.I60	0.024	5.0I	I52	
ПГП 42-6	570				0.I98	0.025	5.25	I83	
ПГП 42-6.2	620				0.2I8	0.025	5.37	I99	
ПГП 42-7	720				0.256	0.026	5.6I	230	
ПГП 42-8	820				0.294	0.027	7,68	265	
ПГП 42-9	920				0.332	0.028	7.92	296	
ПГП 42-I3	I320				0.487	0.03I	8.85	423	
ПГП 42-I4	I370	I00	3930	35	0.505	0.032	9.00	439	3
ПГП 42-I4.2	I420				0.525	0.034	I0.53	462	
ПГП 42-I5	I460				0.54I	0.034	I0.62	475	
ПГП 42-I5.2	I520				0.563	0.035	I0.77	493	
ПГП 42-I6	I560				0.579	0.035	I0.86	506	
ПГП 42-I7	I660				0.6I7	0.036	II.I0	538	
ПГП 42-I8	I780				0.664	0.037	II.40	576	
ПГП 42-I9	I860				0.695	0.037	II.58	60I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ШТП 42-20	I980				0.74I	0.039	II.64	640	
ШТП 42-20.3	2030				0.760	0.040	II.97	656	
ШТП 42-23	2290	I00	3930	35	0.859	0.04I	I4.80	737	4
ШТП 42-26	2560				0.963	0.044	I6.53	822	
ШТП 42-27	2660				I.00I	0.045	I7,I3	854	
ШТП 42-30	2980				I.I24	0.049	I7.80	956	
ШТП 42-5р	470				0.I49	0.023	4.80	I42	
ШТП 42-6р	570				0.I85	0.024	5.08	I7I	
ШТП 42-6.2р	620				0.202	0.024	5.20	I85	
ШТП 42-7р	720				0.238	0.025	5.44	2I5	
ШТП 42-8р	820				0.275	0.025	7.44	247	
ШТП 42-9р	920				0.3II	0.026	7,68	277	
ШТП 42-I3р	I320				0.453	0.030	8.6I	395	
ШТП 42-I4р	I370				0.472	0.030	8.73	4II	
ШТП 42-I4.2р	I420				0.490	0.032	I0.I9	432	
ШТП 42-I5р	I460				0.504	0.033	I0.28	444	
ШТП 42-I5.2р	I520				0.526	0.033	I0.43	46I	
ШТП 42-I6р	I560				0.540	0.034	I0.52	473	
ШТП 42-I7р	I660	I00	3670	35	0.575	0.035	I0.66	503	3
ШТП 42-I8р	I780				0.6I8	0.036	I0.96	538	
ШТП 42-20р	I980				0.69I	0.037	II.20	597	
ШТП 42-20.3р	2030				0.708	0.039	II.53	6I3	
ШТП 42-23р	2290				0.800	0.04I	I4.32	689	
ШТП 42-26р	2560				0.897	0.044	I6.05	770	
ШТП 42-27р	2660				0.933	0.044	I6.65	799	
ШТП 42-30р	2980				I.048	0.047	I7.40	89I	
ШТП 42-5А	470				0.I56	0.025	5.0I	I49	
ШТП 42-6А	570				0.I94	0.026	5.25	I8I	
ШТП 42-6.2А	620				0.2I3	0.026	5.37	I98	
ШТП 42-7А	720				0.25I	0.027	5.6I	229	
ШТП 42-8А	820				0.289	0.028	7,68	262	
ШТП 42-9А	920				0.328	0.029	7.92	294	
ШТП 42-I3А	I320				0.48I	0.033	8.85	420	
ШТП 42-I4А	I370				0.500	0.033	9.00	436	
ШТП 42-I4.2А	I420				0.520	0.034	I0.53	458	
ШТП 42-I5А	I460				0.536	0.035	I0.62	472	
ШТП 42-I5.2А	I520				0.558	0.036	I0.77	490	
ШТП 42-I6А	I560	I00	3930	35	0.574	0.036	I0.86	503	
ШТП 42-I7А	I660				0.6I2	0.037	II.I0	534	3
ШТП 42-I8А	I760				0.659	0.038	II.40	573	
ШТП 42-I9А	I860				0.690	0.038	II.58	598	
ШТП 42-20А	I980				0.736	0.039	II.64	636	
ШТП 42-20.3А	2030				0.755	0.040	II.97	652	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые	Типовые конструкции Серия I.23I-5 выпуски 0,I, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
ПГП 42-23А	2290				0.854	0.043	I4.80	734	
ПГП 42-26А	2560	I00	3930	35	0.958	0.045	I6.53	8I9	3
ПГП 42-27А	2660				0.996	0.046	I7.I3	85I	
ПГП 42-30А	2980				I.II9	0.049	I7.88	953	
ПГП 42-I7Б	I660				0.606	0.037	II.I0	529	
ПГП 42-I8Б	I780				0.62I	0.038	II.40	543	
ПГП 42-I9Б	I860				0.684	0.038	II.58	593	
ПГП 42-20Б	I980				0.730	0.039	II.64	63I	
ПГП 42-20.3Б	2030	I00	3930	35	0.749	0.040	II.97	647	3
ПГП 42-23Б	2290				0.848	0.043	I4.80	730	
ПГП 42-26Б	2560				0.952	0.045	I6.53	8I4	
ПГП 42-27Б	2660				0.970	0.046	I7.I3	830	
ПГП 42-30Б	2980				I.II3	0.050	I7.88	948	

Гл. специалист Э. Шахова

А. Ляхович

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Главный инженер института

Панели перегородок запроектированы толщиной 80 мм для зданий с высотой этажа 2,8; 3,0 и 3.3 м и толщиной I00 мм для зданий с высотой этажа 3,6 и 4.2 м.

Каждому изделию присвоена марка, состоящая из буквенных и цифровых индексов, означающих следующее:

ПГП - панели гипсоперлитовые; первые цифровые индексы означают высоту этажа, вторые цифровые индексы - длину панелей округленно в дециметрах.

Буквенные индексы в конце наименования марки означают:

р - панель устанавливается под ригелем;

А,Б,В,Г - панели с вырезами в углах.

Гипсоперлитовые перегородки изготовлять из гипсоперлита с пределом прочности на сжатие не менее 35 кгс/см2 и объемной массой в сухом состоянии 800 кг/м3. Исходные материалы для гипсоперлита - строительный гипс (ГОСТ I25-70) и вспученный перлитовый песок марки 75 (ГОСТ I0832-74*).

Каркас панелей выполнять из здоровой древесины с влажностью до I2% ± 2%. Бруски обвязки изготовлять из древесины хвойных пород не ниже Ш сорта по ГОСТ 8486-66, решетку каркаса - из древесины хвойных или лиственных пород по ГОСТ 8486-66 и ГОСТ 2695-7I.

По возгораемости гипсоперлитовые панели перегородок относятся к группе трудносгораемых и имеют предел огнестойкости 0.25 часа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Указанные перегородки допускается применять для общественных зданий каркасно-панельной конструкции, применяемых в сейсмических районах с расчетной сейсмичностью 9 баллов.

Объем проектных материалов - 274 форматки.

Рабочие чертежи распространяет: Центральный институт типового проектирования I25878,ГСП,Москва,А-445,Смольная,22

Инв. № I638I
Пасп. №04I397