

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ21ПР58 от 11.11.2022 г.  
Адрес: 119571, г. Москва, Вернадского пр-кт д. 94, корп. 2.  
e-mail: info@mosstandart.com



Утверждаю:

Руководитель ИЛ «МосСтандарт»

Ефимов А.Н.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 004-21/02-23 от 21.02.2023 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1.
2. Характеристика объекта испытаний	Плиты гипсовые для перегородок пазогребневые полнотельные обыкновенные ПЛГН2 - 667x500x80, полн, А, М/ГОСТ 6428-2018. Торговой марки «Гипсополимер».
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1.
4. Идентификационный номер образца	№ 118/23
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 118/23 от 06.02.2023 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ 6428-2018 Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия.
7. Дата проведения испытаний	С 06.02.2023 г. до 21.02.2023 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1	Секундомер механический	СОПр 2а-3-000	8043
2	Штангенциркуль	ШЦ-1-150	4719978
3	Пресс гидравлический	ПГМ-1000МГ4	231
4	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
5	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
6	Линейка металлическая 0-1000 мм	-	113
7	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01	1592
8	Щупы-набор	№3	2
9	Угольник поворочный	УШ-630	9

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	22
Относительная влажность воздуха, %	58
Атмосферное давление, мм рт.ст.	752

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.4.3	Условное обозначение плит должно состоять из сокращенного названия (ПлГ), указания: типа по водопоглощению, размеров, а также сокращенного указания вида полнотелые (полн) или пустотелые (пуст), типа по прочности, типа по средней плотности и обозначения настоящего стандарта.	ПлГН2 - 667x500x80, полн, А, М/ГОСТ 6428-2018	Соответствует
п.5.2.1	Лицевая поверхность плиты должна быть ровной, гладкой и не иметь жировых пятен. Допускается наличие не более трех отдельных раковин максимальным диаметром до 10 мм на одну лицевую поверхность плиты, которые можно зашпаклевать в процессе монтажа.	Отсутствуют	Соответствует
п.5.2.2	Показатели внешнего вида плит должны соответствовать значениям, указанным ниже:		
	Отклонение от прямоугольности, не более 2,0 мм.	1	Соответствует
	Отклонение от плоскостности лицевых поверхностей, не более 1,0 мм.	0,5	Соответствует
	Отбитость углов длиной не более 25 мм и ребер длиной не более 100 мм на одной плите,	Отсутствуют	Соответствует

Протокол испытаний № 004-21/02-23 от 21.02.2023 г.

Лист 2 из 3

Номера пунктов требований	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
	не более 2 шт.		
п.5.3.1	Номинальные размеры плит и предельные отклонения от номинальных размеров не должны быть более значений, указанных ниже:	667x500x80	Соответствует
	Допускаемое предельное отклонение по длине $\pm 5$	2,0	Соответствует
	Допускаемое предельное отклонение по ширине $\pm 2$	0,5	Соответствует
	Допускаемое предельное отклонение по толщине $\pm 0,5$	0,1	Соответствует
п.5.4.1	Плотность плит, от 800 до 1100 кг/м <sup>3</sup>	1084	Соответствует
п.5.4.2	Минимальное значение средней максимальной нагрузки 2,7 кН.	3,1	Соответствует
п.5.4.3	Отпускная влажность плит по массе не более 12,0 %.	3,2	Соответствует
п.5.4.6	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ в плитах должна быть не более 370 Бк/кг.	98,5	Соответствует

**ВЫВОД:** Плиты гипсовые для перегородок пазогребневые полнотелые обыкновенные ПЛГН2 - 667x500x80, полн, А, М/ГОСТ 6428-2018. Торговой марки «Гипсополимер» соответствует требованиям ГОСТ 6428-2018 Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия.

Инженер-испытатель

Руденко А.А.