



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС»**  
115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской,  
переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ15

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель

Ил. ООО «ПРОГРЕСС»

А. М. Чернова

2023 г.



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**(анализа)**

**№40334-ПРГ/ПБ-23 от 15.12.2023**

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Объект  | Плиты гипсовые пазогребневые: ПЛГН1 -667*500*80, полн, R, М   |
| 2 | Заявитель   | Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ИНН: 5904039360, ОГРН: 1025900912707, адрес: 614033, город Пермь, улица Василия Васильева, д.1 |
| 3 | Изготовитель  | Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ИНН: 5904039360, ОГРН: 1025900912707, адрес: 614033, город Пермь, улица Василия Васильева, д.1 |
| 4 | Основание для исследований (анализа)                                    | Заявка № 40334 от 20 ноября 2023 г.   |
| 5 | Дата запроса на получение материала (данных) для исследований (анализа) | 21 ноября 2023 г.   |
| 6 | Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)            | 28 ноября 2023 г.   |
| 7 | Дата проведения исследований (анализа)                                  | 29 ноября 2023 г - 14 декабря 2023 г.   |
| 8 | Использованные нормативные документы                                    | ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»   |

## 1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термощкафу при температуре  $+63^{\circ}\text{C}$  в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

## 2 Количество образцов

5 штук.

## 3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне  $+845 \div +855^{\circ}\text{C}$  при максимальном отклонении  $+1,3^{\circ}\text{C}$  за 10 минут.

3.3 Установка образца в держатель

3.4 Установка термопары в центре и на поверхности образца

3.5 Помещение держателя образца в печь

3.6 Регистрация показаний

## 4 Результаты испытаний на горючесть

Таблица №1 – Результаты испытаний

| Образец                     | Прирост температуры, $^{\circ}\text{C}$  |   |  | Потеря массы образца<br>$\Delta m = m_n - m_k$ |   | Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с |
|-----------------------------|--|---|--|--|---|---|
|                             | в печи<br>$\Delta T_p = T_{пн} - T_{пк}$ | на поверхности образца<br>$\Delta T_{по} = T_{пон} - T_{пок}$ | в центре образца<br>$\Delta T_{ц} = T_{цон} - T_{цок}$ | г  | % |   |
| 1                           | 1  | 2   | 3  | 0  | 0 | 0   |
| 2                           | 1  | 2   | 3  | 0  | 0 | 0   |
| 3                           | 1  | 1   | 1  | 0  | 0 | 0   |
| 4                           | 1  | 1   | 3  | 0  | 0 | 0   |
| 5                           | 2  | 2   | 2  | 0  | 0 | 0   |
| средняя величина показателя | $\Delta T_p = 1,2^{\circ}\text{C}$       | $\Delta T_{по} = 1,6^{\circ}\text{C}$                         | $\Delta T_{ц} = 2,4^{\circ}\text{C}$                   | $\Delta m = 0\%$                               |   |   |

Примечание: время испытания составило 30 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.

**Заключение:**

По результатам проведенных исследований (анализа): Плиты гипсовые пазогребневые: ПЛГН1 - 667\*500\*80, полн, R, М, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ИНН: 5904039360, ОГРН: 1025900912707, адрес: 614033, город Пермь, улица Василия Васильева, д.1, **соответствуют:** негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Исполнитель



Г. И. Куликов

За предоставленные заявителем материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «ПРОГРЕСС» ответственности не несет.

Степень точности полученных результатов может изменяться в зависимости от полноты и достоверности предоставленных данных для математического моделирования, и отличаться от результатов, которые могут быть получены при лабораторных или натуральных испытаниях. Полученные результаты не отражают поведение объекта в реальных условиях пожара и применимы только для оценки свойств объекта в контролируемых условиях моделирования.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ПРОГРЕСС»

**Примечание:** заключение оформлено по требованию Заявителя.

