Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Лоджикруф»» (ПИР)

(ООО «Завод «Лоджикруф» (ПИР))

390047, Рязанская область, г. Рязань, р-н Восточный промузел, д. 21

**ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Общества с ограниченной ответственностью «Завод «Лоджикруф»» (ПИР)

(ЛПИ ООО «Завод «Лоджикруф» (ПИР))

390047, Рязанская область, г. Рязань, р-н Восточный промузел, д. 21 пом. Н

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЛПИ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С. Шоя

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

**ПРОТОКОЛ №** {{ID}}||30244(II)

Качественных испытаний по ГОСТ 30244-94 (метод II) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»

{{product\_name}}

**(ЕКН):** {{ekn}}**)**

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор образца: | {{identity}} |
|  | (№ партии или иная идентифицирующая информация) |

**Подтверждаемые характеристики:** {{ comb\_indicator }}

**Результат испытаний:** {{ gen\_comb\_group }}

г. Рязань

2025 год

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и контактные данные заказчика | {{cust\_mail}} |
| Описание образцов: | {{product\_name}}  Выпускается по {{sto}}  ЕКН: {{ekn}} |
| Идентификация образцов: | {{description}}  Партия № {{identity}} |
| Изготовитель: | {{producer}} |
| Основание проведения работ: | Заявка № {{Inc\_ID}} |
| Метод испытания | Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод II) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» |
| Отбор образцов: | Образцы предоставлены Заказчиком. Сотрудники лаборатории в отборе образцов участия не принимали. |
| Дата получения образцов для испытаний: | {{ sampels\_in\_date\_1}} |
| Дата проведения испытаний: | {{ exp\_date\_1 }} |

# **Средства измерений**

**Испытательное оборудование**

**Условия проведения испытаний**:

Температура: {{ comb\_amb\_temp }}оС

Атм. Давление: {{ comb\_amb\_pres }}кПа

Отн. влажность: {{ comb\_amb\_moist }}%

# **Процедура проведения испытаний**

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод II).

Для проведения испытаний представлено {{ product\_number}} образца(ов) (изготовленных механическим способом), размером 1000х190х{{thickness}} мм.

Наличие негорючего основания при испытании: {{substrate\_1}}

Способ крепления к основанию: {{mounting\_method}}

Дополнительная информация: 1. {{additional\_inf\_1}}; 2. {{additional\_inf\_2}}; 3. {{additional\_inf\_3}}

Результаты испытаний занесены в таблицу 1.

Таблица 1.

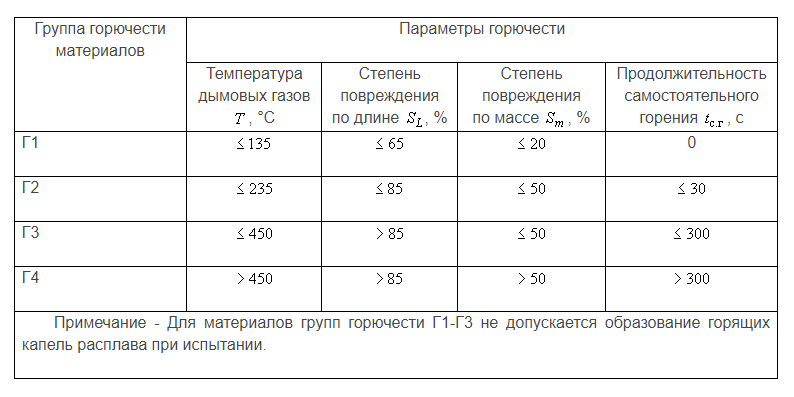
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № испытания | Температура дымовых газов, **°С** | Повреждение образцов по длине, **cм** | Повреждение образцов по длине, **%** | Масса образцов, г | | Потеря массы, **%** | Время самостоятельного горения, **с** |
| до испытания | после испытания |
|
| 1 | {{temp\_of\_smog\_1}}**({{temp\_of\_smog\_group\_1}})** | **{{len\_1\_1}}** | **{{mean\_len\_exp\_1}}**  **({{mean\_len\_group\_1}})** | {{mass\_before\_1}} | {{mass\_after\_1}} | **{{mass\_loss\_1}} ({{mass\_loss\_group\_1}})** | **{{combustion\_time\_1}}({{combustion\_time\_group\_1}})** |
| **{{len\_2\_1}}** |
| **{{len\_3\_1}}** |
| **{{len\_4\_1}}** |
| 2 | {{temp\_of\_smog\_2}}(**{{temp\_of\_smog\_group\_2}})** | **{{len\_1\_2}}** | **{{mean\_len\_exp\_2}}**  **({{mean\_len\_group\_2}})** | {{mass\_before\_2}} | {{mass\_after\_2}} | **{{mass\_loss\_2}} ({{mass\_loss\_group\_2}})** | **{{combustion\_time\_2}}({{combustion\_time\_group\_2}})** |
| **{{len\_2\_2}}** |
| **{{len\_3\_2}}** |
| **{{len\_4\_2}}** |
| 3 | {{temp\_of\_smog\_3}}(**{{temp\_of\_smog\_group\_3}})** | **{{len\_1\_3}}** | **{{mean\_len\_exp\_3}}**  **({{mean\_len\_group\_3}})** | {{mass\_before\_3}} | {{mass\_after\_3}} | **{{mass\_loss\_3}} ({{mass\_loss\_group\_3}})** | **{{combustion\_time\_3}}({{combustion\_time\_group\_3}})** |
| **{{len\_2\_3}}** |
| **{{len\_3\_3}}** |
| **{{len\_4\_3}}** |
| **Среднее** | **{{mean\_temp\_of\_smog\_gen}}**(**{{mean\_temp\_of\_smog\_group}})** |  | **{{mean\_len\_gen}}**  **({{mean\_len\_gen\_group}})** |  | | **{{mass\_loss\_gen}} ({{mass\_loss\_gen\_group}})** | **{{combustion\_time\_gen}}({{combustion\_time\_gen\_group}})** |

Образование горящих капель:{{burning\_drops\_gen}}({{burning\_drops\_gen\_group}})

\* в скобках приведена справочная информация по соответствию каждого показателя критериям оценки группы горючести материалов

Дополнительные наблюдения: Время достижения максимальной температуры для испытаний №№ 1, 2, 3 составляет: {{time\_of\_max\_temp\_1}}, {{time\_of\_max\_temp\_2}} и {{time\_of\_max\_temp\_3}} с. соответственно

**Критерии оценки** (Таблица №1 ГОСТ 30244-94)



Материалы следует относить к определенной группе горючести при условии соответствия всех значений параметров.

**Вывод:** согласно полученным результатам испытаний, образцы {{product\_name}} (ЕКН: {{ekn}}) относятся к группе горючести ({{gen\_comb\_group}}) по ГОСТ 30244-94 (метод II).

Материал «{{**gen\_comb\_compare}}**» заявляемым характеристикам горючести.

**Сведения об исполнителях:**

Испытания проводил: {{inventor\_1}}

# **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) предоставленному(ым) образцу(ам), прошедшему(им) испытания. Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор образцов.
2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Перечень приложений:

Приложение. Фото образцов до и после испытаний

# Приложение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опыт №1** | | |
| Фото образца | | График температурного режима в печи |
| До испытания | После испытания |  |
| **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опыт №2** | | |
| Фото образца | | График температурного режима в печи |
| До испытания | После испытания |
| **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опыт №3** | | |
| Фото образца | | График температурного режима в печи |
| До испытания | После испытания |
| **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** | **Ошибка! Не указано имя файла.** |

Конец протокола