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 №** {{Inc\_ID}}||30244(II)

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

{{product\_name\_x}}

**(ЕКН):** {{ekn}}**)**

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

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

**Результат испытаний:** {{gen\_match}}

г. Рязань

2025 год

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и контактные данные заказчика | {{cust\_org}}  {{cust\_org\_req}}  {{cust\_tel}}, {{cust\_mail}} |
| Описание образцов: | {{product\_name\_x}}  Выпускается по {{sto}}  ЕКН: {{ekn}} |
| Идентификация образцов: | {{description\_x}}  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: | {{date\_of\_product\_coming}} |
| Дата проведения испытаний: | {{date\_of\_exp}} |

# **Средства измерений**

**Испытательное оборудование**

**Условия проведения испытаний**:

Температура: {{amb\_temp}}оС

Атм. Давление: {{amb\_presue}}кПа

Отн. влажность: {{amb\_moist}}%

# **Процедура проведения испытаний**

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

Для проведения испытаний представлено {{number\_of\_prod}} образца(ов) (изготовленных механическим способом), размером 1000х190х{{thickness\_x}} мм.

Наличие негорючего основания при испытании: {{type\_of\_osn}}

Способ крепления к основанию: {{fixation\_type}}

Дополнительная информация: 1. {{additional\_inf\_x}}; 2. {{additional\_inf\_y}}; 3. {{additional\_inf}}

Результаты испытаний занесены в таблицу 1.

Таблица 1.

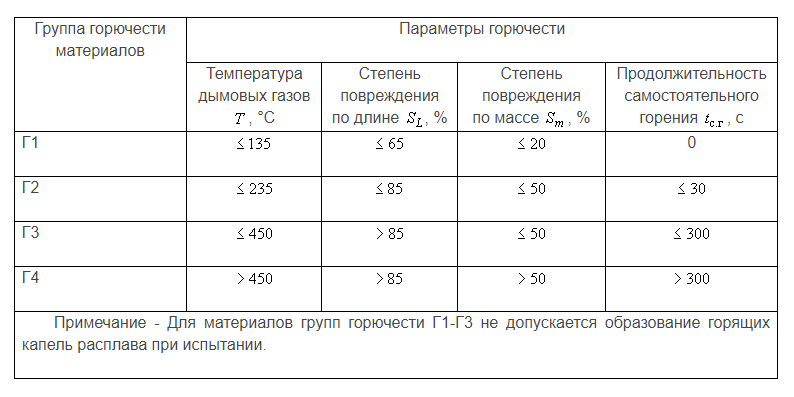
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № испытания | Температура дымовых газов, **°С** | Повреждение образцов по длине, **cм** | Повреждение образцов по длине, **%** | Масса образцов, г | | Потеря массы, **%** | Время самостоятельного горения, **с** |
| до испытания | после испытания |
|
| 1 | {{temp\_of\_smog\_x}}**({{group\_by\_smog\_temp\_x}})** | **{{len\_1\_x}}** | **{{middle\_len\_x}}**  **({{group\_by\_len\_x}})** | {{mass\_before\_x}} | {{mass\_after\_x}} | **{{mass\_los\_x}} ({{group\_by\_mass\_los\_x}})** | **{{combustion\_time\_x}}({{group\_by\_combustion\_x}})** |
| **{{len\_2\_x}}** |
| **{{len\_3\_x}}** |
| **{{len\_4\_x}}** |
| 2 | {{temp\_of\_smog\_y}}(**{{group\_by\_smog\_temp\_y}})** | **{{len\_1\_y}}** | **{{middle\_len\_y}}**  **({{group\_by\_len\_y}})** | {{mass\_before\_y}} | {{mass\_after\_y}} | **{{mass\_los\_y}} ({{group\_by\_mass\_los\_y}})** | **{{combustion\_time\_y}}({{group\_by\_combustion\_y}})** |
| **{{len\_2\_y}}** |
| **{{len\_3\_y}}** |
| **{{len\_4\_y}}** |
| 3 | {{temp\_of\_smog}}(**{{group\_by\_smog\_temp}})** | **{{len\_1}}** | **{{middle\_len}}**  **({{group\_by\_len}})** | {{mass\_before}} | {{mass\_after}} | **{{mass\_los}} ({{group\_by\_mass\_los\_x}})** | **{{combustion\_time}}({{group\_by\_combustion}})** |
| **{{len\_2}}** |
| **{{len\_3}}** |
| **{{len\_4}}** |
| **Среднее** | **{{gen\_smog\_temp}}**  **({{gen\_group\_by\_smog\_temp}})** |  | **{{gen\_middle\_len}}**  **({{gen\_group\_by\_len}})** |  | | **{{gen\_middle\_mass\_los}} ({{gen\_group\_by\_mass\_los}})** | **{{gen\_combustion\_time}}({{gen\_group\_by\_combustion}})** |

Образование горящих капель:{{gen\_babble}}({{gen\_group\_by\_buble}})

\* 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\_x}}, {{time\_of\_max\_temp\_y}} и {{time\_of\_max\_temp}} 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\_x}} (ЕКН: {{ekn}}) относятся к группе горючести ({{gen\_comb\_group}}) по ГОСТ 30244-94 (метод II).

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

**Сведения об исполнителях:**

Испытания проводил: {{investigator}}

# **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