Наименование горючей нагрузки: Бензин А-76

Описание: Бензин А-76

Таблица. Параметры горючей нагрузки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Единица измерения | Значение | Источник |
| Низшая теплота сгорания | кДж/кг | 43200.0 | [1] |
| Линейная скорость распространения пламени | м/с | 0.0 | [1] |
| Удельная массовая скорость выгорания | кг/(м² ∙ с) | 0.0585 | [1] |
| Коэффициент полноты сгорания | — | 0.93 | [1] |
| Дымообразующая способность | Нп ∙ м²/кг | 256.0 | [1] |
| Потребление кислорода (О₂) | кг/кг | 3.405 | [1] |
| Выделение углекислого газа (СО₂) | кг/кг | 2.92 | [1] |
| Выделение угарного газа (CO) | кг/кг | 0.175 | [1] |
| Выделение хлористого водорода (HCl) | кг/кг | 0.0 | [1] |
| Критическое значение теплового потока | кВт/м² | 8.0 | [1] |

Список источников:

1. Кошмаров Ю. А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. — М.: Академия ГПС МВД России, 2000. — 118 С.  
2. Пособие по определению расчетных величин пожарного риска для производственных объектов / 2-ое изд., испр. и доп. / М.: ВНИИПО, 2019. - 334 С.