***РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ***

***ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ***

Для проведения испытаний:

**-**по определению ***горючести по ГОСТ 30244-94 (метод 1), СТБ EN ISO 1182*** необходимо 5 образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр (45+0-2) мм, высота (50±3) мм;

-по определению ***группы горючести по ГОСТ30244-94 (метод 2)*** необходимо 12 образцов следующих размеров: длина 1000 мм, ширина 190 мм и толщиной не более 70 мм;

**-**по определению ***группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.3, ГОСТ 12.01.044-2018 п. 7*** необходимо 3 образца следующих размеров: длина (60±3) мм, высота (150±3)  мм и толщиной не более 30 мм;

**-**по определению ***группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96*** необходимо 15 образцов имеющих форму квадрата, со стороной (165±5) мм и толщиной не более 70 мм;

- по определению ***группы распространения пламени по ГОСТ 30444-97*** необходимо 5 образцов следующих размеров: длина 1100 мм, ширина 250 мм и толщиной не более 50 мм;

**-**по определению ***группы дымообразующей способности по ГОСТ  12.1.044-89 п. 4.18, ГОСТ 12.01.044-2018 п. 11*** необходимо 15  образцов имеющих форму квадрата, со стороной 40 мм и толщиной не более 10 мм;

**-**по определению ***индекса распространения пламени по ГОСТ  12.1.044-89 п. 4.19, ГОСТ 12.01.044-2018 п. 9*** необходимо 5 образцов следующих размеров: длина (320±2) мм, ширина (140±2) мм и  толщиной не  более 20 мм;

**-**по определению ***температур вспышки, воспламенения, самовоспламенения и температурных пределов распространения пламени по ГОСТ 12.1.044-89 п.п. 4.4.4. - 4.6., 4.8., 4.12, ГОСТ  12.01.044-2018 п.п. 27 - 31*** необходимо не  менее 2-х литров исследуемой жидкости;

**-**по определению ***огнеопасности материалов, используемых для отделки салонов транспортных средств по ГОСТ 30879-2003, Правило ООН 118, приложение 6*** необходимо 5 образцов следующих размеров: длина (365±1) мм, ширина (100±0,5) мм и толщиной не более 13 мм;

**-**по определению ***воспламеняемости ткани по СТБ 11.03.02-2010 п.6.6*** необходимо не менее 2,0 м2 исследуемой ткани;

Для испытания образцов электромонтажной погонажной арматуры (ЭПА) с уложенными в них кабельными изделиями на распространение ***горения по СТБ 1950-2009 п. 5.5 необходимо 15 м.п. кабеля марки АВВГ 2×2,5, суммарная площадь поперечного сечения которого должна составлять (20±3) % от площади поперечного сечения ЭПА.***

За разъяснениями и согласованием количества и размеров образцов, рекомендуем обращаться по следующим телефонам: 017-388 98 11; 017-388 98 13; 017-388 98 14.

***РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКЦИЙ***

Образцы для испытаний конструкций должны соответствовать ГОСТ 30247.0 и иметь проектные размеры.

Если образцы таких размеров испытать не представляется возможным, то минимальные размеры образцов и проемов печей принимают такими, чтобы обеспечить минимальные размеры зоны огневого воздействия на образец в соответствии с приведенными в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование конструкции | Минимальные размеры зоны огневого воздействия на образец | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Ширина, м | Длина, м | Высота, м |
| Стены и перегородки | 3,0 | - | 3,0 |
| Покрытия и перекрытия, опирающиеся по 2-м сторонам | 2,0 | 4,0 | - |
| Покрытия и перекрытия, опирающиеся по 4-м сторонам | 2,8 | 4,0 | - |
| Балки и другие горизонтальные стержневые конструкции | - | 4,0 | - |
| Колонны, столбы и другие вертикальные стержневые конструкции | - | - | 2,5 |

\*- в виду конструктивных особенностей образцов для испытаний (габаритные размеры, схемы опирания и приложения нагрузок), за разъяснениями и согласованием количества и размеров образцов, рекомендуем обращаться по следующим телефонам: 0177-900151; 0177-900152; 0177-900153.