

## **Количество образцов для испытаний**

На этой странице представлена информация о количестве образцов для проведения сертификационных испытаний и их параметрах.

### **1. Показатели пожарной опасности**

#### **1.1. Негорючесть по методу I ГОСТ 30244-94**

Требования к образцам для испытаний описаны в разделе 6.2 ГОСТ 30244-94.

Образец - цилиндр диаметром 45 мм и высотой  $50 \pm 3$  мм. Всего для испытаний требуется 5 образцов. В верхней части образца необходимо предусмотреть отверстие диаметром 2 мм для установки термопары в геометрическом центре образца.

Если толщина материала меньше 50 мм, то образцы изготавливают из нескольких слоев, которые в сумме обеспечат требуемую толщину. Слои материала соединяют при помощи тонкой стальной проволоки максимальным диаметром 0,5 мм (с целью предотвращения образования воздушных зазоров между слоями).

#### **1.2. Группа горючести по методу II ГОСТ 30244-94**

Требования к образцам для испытаний описаны в разделе 7.2 ГОСТ 30244-94.

Для испытаний требуется 12 образцов длиной 1000 мм и шириной 190 мм и толщиной материала, которая соответствует толщине материала, применяемого в реальных условиях. Максимальная толщина материала - 70 мм.

При испытаниях лакокрасочных покрытий они наносятся на негорючую основу - асбестоцементный лист толщиной 10/12 мм (по ГОСТ 18124).

#### **1.3. Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96**

Требования к образцам установлены в разделе 6 ГОСТ 30402-96.

Для испытаний требуется 15 образцов размером 165x165 мм. Толщина образца - не более 70 мм.

При испытаниях лакокрасочных покрытий они наносятся на негорючую основу - асбестоцементный лист толщиной 10/12 мм (по ГОСТ 18124) - аналогично п.1.2 (группа горючести).

#### **1.4. Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18).**

Требования к образцам установлены в п.4.18.2.1 ГОСТ 12.1.044-89.

Для испытаний требуется 10-15 образцов размером 40x40 мм фактической толщиной. Максимальная толщина образца - не более 10 мм.

Лакокрасочные и пленочные покрытия испытываются нанесенными на ту же основу, что принята для реальной конструкции. При отсутствии данной информации образцы испытывают нанесенными на алюминиевую фольгу толщиной 0,2 мм.

#### **1.5. Группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20).**

Требования к образцам установлены в п.4.20.2.4 ГОСТ 12.1.044-89.

Для испытаний используют не менее 10 образцов размером 40x40 мм фактической толщиной. Максимальная толщина образца - не более 10 мм.

Лакокрасочные и пленочные покрытия испытываются нанесенными на ту же основу, что принята для реальной конструкции. При отсутствии данной информации образцы испытывают нанесенными на алюминиевую фольгу толщиной 0,2 мм.

#### **1.6. Группа распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97.**

Требования к образцам установлены в разделе 6 ГОСТ Р 51032-97.

Для испытаний используют 5 образцов размером 1100x250 мм. Для анизотропных материалов требуется два комплекта образцов.

Отделочные и облицовочные материалы, лаки, краски и эмали испытывают на негорючей основе - асбестоцементных листах по ГОСТ 18124 толщиной 10/12 мм.