

ГУ ПТЦ ФПС СЗРЦ
Испытательная лаборатория «МЧС-ТЕСТ-Северо-Запад»

- массу образца до испытания m_n , г;
- массу образца после испытания m_k , г;
- начальную температуру печи $T_{n,n}$, °C;
- максимальную температуру печи $T_{n,m}$, °C;
- конечную температуру печи $T_{n,k}$, °C;
- максимальную температуру в центре образца $T_{ц,м}$, °C;
- конечную температуру в центре образца $T_{ц,к}$, °C;
- максимальную температуру поверхности образца $T_{n,o,m}$, °C;
- конечную температуру поверхности образца $T_{n,o,k}$, °C;
- продолжительность устойчивого пламенного горения t_c , с.

Для каждого образца рассчитывают:

- а) прирост температуры в печи $T_{n,n} = T_{n,m} - T_{n,k}$;
- б) прирост температуры в центре образца $T_{ц,o} = T_{ц,м} - T_{ц,к}$;
- в) прирост температуры на поверхности образца $T_{n,o} = T_{n,o,m} - T_{n,o,k}$.

По пяти образцам рассчитывают среднюю арифметическую величину:

- а) прироста температуры в печи, в центре и на поверхности образца;
- б) продолжительность устойчивого пламенного горения;
- в) потерю массы в процентах от начальной массы образцов.

Строительные материалы в зависимости от параметров горючести подразделяют на негорючие (НГ) и горючие (Г). Материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50 °C;
- потеря массы образца не более 50%;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определения параметров горючести для отнесения материала к негорючим или горючим.

Дата проведения испытаний: 10, 16 сентября 2008 года.

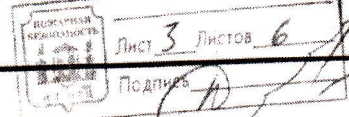
Условия проведения испытаний: - температура – 20 °C;
- атмосферное давление – 771, 765 мм.рт.ст.;

- относительная влажность – 65,78 %.

Аппаратура и средства измерения:

Установка определения группы негорючих материалов (ОГНМ) зав. № 12, аттестат № 182.04.08, действителен до 21 апреля 2009 года.

Протокол № 069-09-2008/С



Частичная, полная перепечатка и размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории ЗАПРЕЩЕНЫ