

ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОГНЯ ПРИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ПОЖАРАХ ОГНЕСТОЙКИЙ ТЕРМОЧЕХОЛ ФАИРТЕК[®]

Для защиты оборудования при углеводородных пожарах, компания Трастинтек[®] разработала специальный противопожарный термочехол Фаиртек[®].

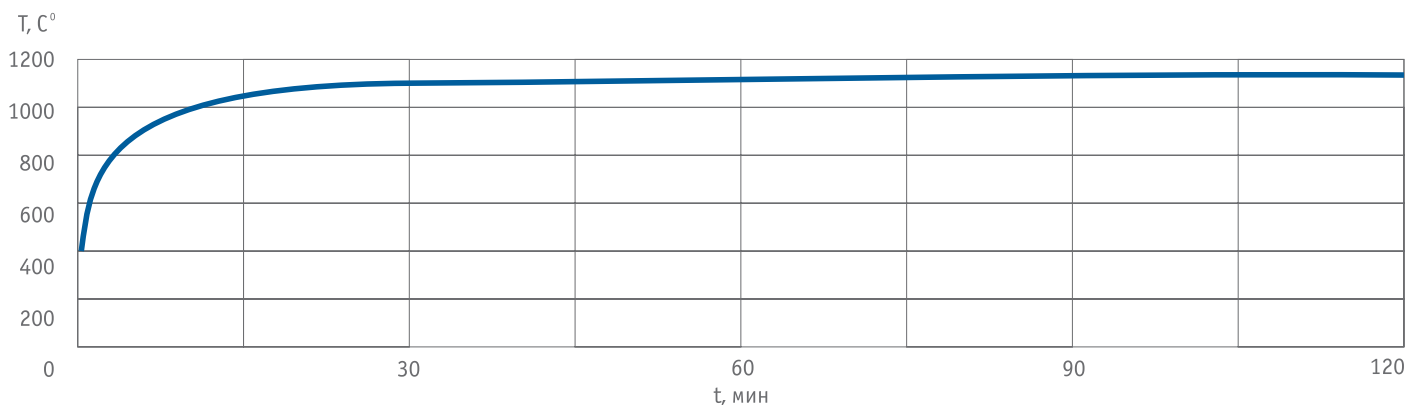


Рис. 1. График температурного режима в огневой камере при испытании образцов.

Так как российские ГОСТы распространяются на стандартный режим пожара, но в России нет аналога UL 1709 или функционального эквивалентного стандарта ASTM E 1529, сертификация проводилась по ГОСТ Р EN 1363-2, что соответствует требованиям.



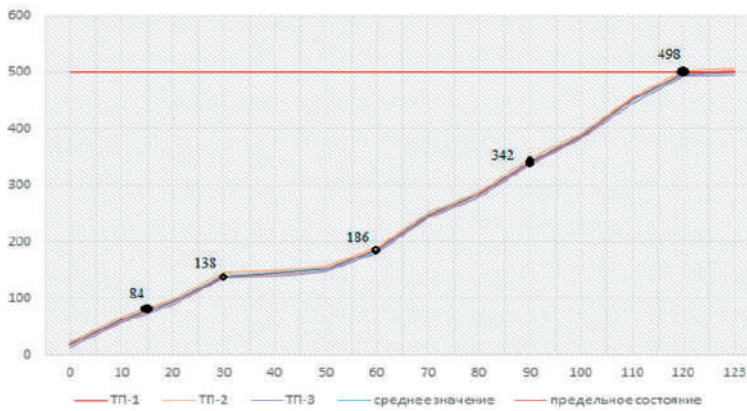


Рис. 2. График температурного режима внутри образца 1 при испытаниях.

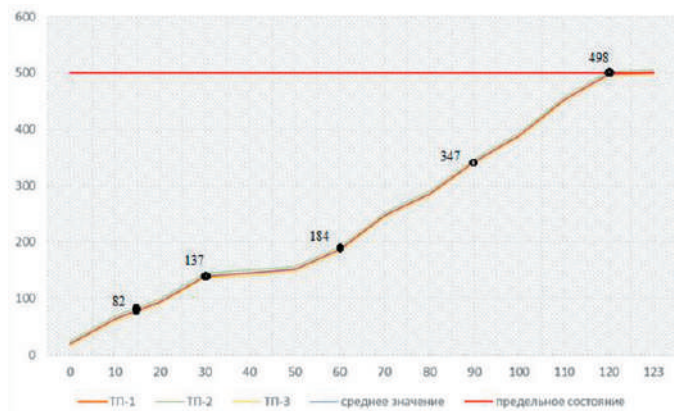


Рис. 3. График температурного режима внутри образца 2 при испытаниях



По результатам испытаний было установлено, что термочехол огнестойкий ФАИРТЕК®, выпускаемый по ТУ 3442-003-30308592-2013, соответствует требованиям по ГОСТ Р 53295-2009 за режим пожара принимался углеводородный температурный режим пожара в соответствии с требованиями раздела 4 ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014.