

Регион 99 Москва ул. Шоссейная, д.1 корп.2
(495) 580-3038, 231-3490.

<http://www.safe.region99.ru>

Порядок проведения испытаний сейфов на огнестойкость по ГОСТ Р 50862-96.

Испытание на огнестойкость, согласно ГОСТ Р 50862-96, предусматривает два обязательных вида теплового воздействия: по температурному режиму и по режиму теплового удара.

Предельным состоянием является повреждение содержимого сейфа или достижение в любой контролируемой точке сейфа предельных температур. Внутри испытываемого сейфа помещаются образцы бумаги или магнитных носителей.

Температурный режим: образец устанавливают на пол печи и осуществляют тепловое воздействие по специальному температурному режиму в течение времени, соответствующему классу огнестойкости сейфа. Далее сейф извлекают из печи, охлаждают естественным образом до температуры окружающей среды, образец вскрывают, производят осмотр состояния его конструктивных элементов и содержимого.

Тепловой удар: проводится на сейфах, выдержавших предыдущее испытание, в два этапа:

1 этап: образец помещают в разогретую до 1090°C печь и выдерживают 22.5 мин для классов 60Б, 60Д, 60ДИС или 45 мин для классов 120Б, 120Д, 120ДИС. Затем образец извлекают из печи и сбрасывают с высоты 6 метров.

2 этап: после сброса образец снова помещают в огневую камеру и подвергают тепловому воздействию (840°C) в течение 22.5 мин для классов 60Б, 60Д, 60ДИС или 45 мин для классов 120Б, 120Д, 120ДИС.

После извлечения из печи и охлаждения до температуры окружающей среды сейф вскрывают и проводят осмотр состояния конструктивных элементов и содержимого.

Сейф считается выдержавшим испытание, если после теплового воздействия не наступило ни одного предельного состояния. Критерием оценки повреждения содержимого сейфа является частичная или полная невозможность считывания текста, обугливание или выгорание контрольных листов бумаги, или частичная или полная потеря информации на магнитных носителях, для соответствующих классов сейфов.