

ГОСТ Р МЭК 60695-1-1-2003  
РУКОВОДСТВО ПО  
ОЦЕНКЕ ПОЖАРНОЙ  
ОПАСНОСТИ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ  
ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Пожарная безопасность электротехнических и электронных изделий является одним из объектов технического регулирования, требования по обеспечению которой устанавливаются в технических регламентах, принимаемых в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании».

В настоящем стандарте применяют следующие термины и определения:

- ▶ **3.1 пожарная опасность:**  
Возможность травмирования людей, животных или нанесения ущерба имуществу в результате пожара.
- ▶ **3.2 пожарный риск:** Вероятность возникновения пожара.

- ▶ **4.2 Оценка пожарной опасности**
- ▶ Пожарную опасность оценивают поэтапно:
  - ▶ a) определяют назначение изделий
  - ▶ b) идентифицируют сценарии пожара
  - ▶ c) выбирают критерии пожарной опасности
  - ▶ d) интерпретируют результаты.

При оценке пожарной опасности следует пользоваться следующими исходными данными:

- ▶ а) запротоколированными результатами мало- или полномасштабных испытаний;
- ▶ б) результатами измерений, данными статистики и описаниями пожаров;
- ▶ в) экспертной документацией.

- ▶ **5.3 Типы испытаний**

- ▶ 5.3.1 Испытания, имитирующие пожар

- ▶ 5.3.2 Испытания на огнестойкость

- ▶ 5.3.3 Испытания по определению поведения изделий при горении

- ▶ 5.3.4 Испытания по определению свойств материалов