

Взрыв

3) взрыв - быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов;

Источник: Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (редакция от 10.07.2012) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

3. Взрыв - процесс освобождения большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени с образованием ударной волны, во фронте которой давление превышает расчетные значения, что приводит к срабатыванию взрывных предохранительных клапанов (при их наличии), возникновению остаточных деформаций и (или) разрушению элементов котла

Источник: Постановление Госатомнадзора России № 4, Госгортехнадзора России № 98 от 19.06.2003 "Об утверждении и введении в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии" (вместе с "Правилами ... НП-046-03") (Зарегистрировано в Минюсте России 10.07.2003 № 4884)