

ВОПРОС

Подлежат ли учету в органах Ростехнадзора кислородные баллоны ёмкостью 40 литров (Отдел ГСН, НПС и КН)?

ОТВЕТ

В настоящее время на территории Российской Федерации действуют Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 (далее – ФНП). В соответствии с п.п.а п. 215 ФНС сосуда, работающие со средой 2-й группы (согласно ТР ТС 032/2013) при температуре стенки не выше 200 °С, у которых произведение давления (МПа) на вместимость (м³) не превышает 1,0 не подлежат учету в органах Ростехнадзора.

В нашем случае $P = 15$ МПа, $V = 0,04$ м³; кислород относится ко 2-й группе среды, $PV = 15 \times 0,04 = 0,6$, $0,6 < 1,0$ условие выполняется.