

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
**Испытательная лаборатория Открытого акционерного общества «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

**454139, Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новороссийская, д. 30, Литер А4**

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ISO 5173	Сварной шов, стыковой шов с плакировкой	–	–	Определение способности металлических материалов выдерживать испытания на изгиб	наличие дефектов – отсутствие дефектов
2	ASTM E647 п.1 – п.6, п.7.1 – п.7.2, п.8 – п.12, приложения А1, А2, А3, А4, А5, А6, Х1, Х2, Х3, Х4	Металлические материалы	–	–	Скорость роста усталостной трещины (от -60 до 28°C)	(0,0001-0,0004) мм/цикл
3	ASTM E466	Однородные металлические материалы	–	–	Деформация	(0,1 – 10,0) мм
					Общее количество циклов до разрушения	(1 – 10 <sup>8</sup> ) циклов
					Напряжение цикла	(2,0 – 1600,0) Н/мм <sup>2</sup> (0,2 – 160,0) кгс/мм <sup>2</sup>
					Определение соотношения напряжение-долговечность	(2,0 – 1600,0) Н/мм <sup>2</sup> (0,2 – 160,0) кгс/мм <sup>2</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
4	ISO 6892-3	Металлические материалы	-	-	Относительное растяжение, соответствующее пределу текучести (от -60 до 10°C)	(0,1-5,0) %
					Суммарное относительное растяжение при максимальной нагрузке (от -60 до 10°C)	(70,0-95,0) %
					Суммарное относительное растяжение при разрыве (от -60 до 10°C)	(50,0-99,9) %
					Предел прочности (от -60 до 10°C)	(2,0 – 1600,0) Н/мм <sup>2</sup> (0,2 – 160,0) кгс/мм <sup>2</sup>
					Относительное удлинение после разрыва (от -60 до 10°C)	(0,1 – 100,0)%
					Относительное сужение (от -60 до 10°C)	(0,1 – 99,9)%

Заместитель генерального директора  
по научной работе ОАО «РосНИТИ»  
по доверенности №1-ю от 09.01.2019



А.В. Выдрин