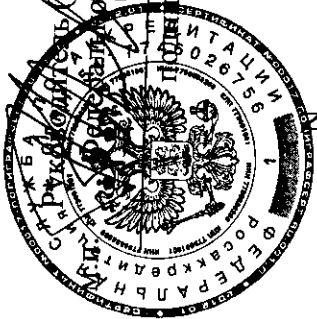


ЭКЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**



Заместитель руководителя  
службы по аккредитации

**ДИВЯК А.Г.**  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

от " 20 г.

на 49 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательного Центра «Политехтест»  
Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д. 1, лит. В**

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исслед. и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Сталь	08 7000 08 8000	7206 7208 7209 7211 7212 7213 7214 7216 7218 7219 7220 7221 7222 7224 7225 7226 7227 7308	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 977-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 10884-94 ГОСТ 14955-77 ГОСТ 21357-87
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-500 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-600 Дж	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8																							
1	ГОСТ 7268-82	Сталь (продолжение)			Испытание на склонность к механическому старению: - работа удара - ударная вязкость	0-600 Дж																								
	ГОСТ 14019-2003								Испытание на изгиб: - угол изгиба	до 180°																				
	ГОСТ 25.502-79										Испытания на усталость: - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость	0-500 кН																		
	ГОСТ 25.505-85												Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.	0-500 кН																
	ГОСТ 25.504-82														Испытание на релаксацию напряжений	0-500 кН														
	ASTM E 606/606M-12																Испытания на ползучесть	0-500кН												
	ISO 12106:2003																		Испытания на длительную прочность	0-900 кг, 20-800°C										
	ГОСТ 26007-83																				Испытание на кручение	± 2 кН*м								
	ГОСТ 3248-81																						Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН						
	ГОСТ 10145-81																								Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30, 100				
	ГОСТ 3565-80																										Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг		
	ГОСТ 25.506-85																													
	ISO 15653:2010																													
	BS 7448-1:1991																													
	BS 7448-3:2005																													
	BS 7448-4:1997																													
	ASTM E 1820-15																													
	ГОСТ 2999-75																													
	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007																													
	ГОСТ 9450-76																													

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ГОСТ 8233-56 ISO 26203-2:2011	Сталь (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
2	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 24648-90 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 7268-82 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 3565-80	Чугун литейный, литье (отливки)	08 1200 41 1000	7201 7303 9406	Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость Испытание на изгиб: - угол изгиба Испытание на кручение	0-500 кН 0-500 кН 0-500 кН 0-600 Дж 0-600 Дж до 180° ± 2 кН*м	ГОСТ 1215-79 ГОСТ 4832-95 ГОСТ 6942-98 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 26358-84

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 9450-76	Чугун литейный, литье (отливки) (продолжение)	41 2000	7207	Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5, 10, 30, 100	
	Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников				0,01-1 кг		
	Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания				до 1000 крат		
	ISO 26203-2:2011				Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	
	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016				Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	
3	ГОСТ 25.503-97	Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов	41 2000	7207	Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-500 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-600 Дж	
	ГОСТ 3565-80 ГОСТ 14019-2003				Испытание на кручение Испытание на изгиб: угол изгиба	± 2 кН*м до 180°	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12 ISO 12106:2003 ГОСТ 3248-81 ГОСТ 10145-81 ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15 ГОСТ 9450-76 ГОСТ 22838-77 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13 ISO 26203-2:2011	Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов (продолжение)			Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу Испытания на усталость: - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации. Испытания на ползучесть Испытания на длительную прочность Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	HV5, 10, 30, 100 0-500 кН 0-500 кН 0-500 кН 0-900 кг, 20-800°C 0-500 кН 0,01-1 кг до 1000 крат	
				Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации		0-500 кН	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 25.503-97  ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011  ГОСТ 14019-2003  ГОСТ 3565-80 ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007  ГОСТ 9450-76  ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15	Заготовки для переката, трубы из слитков и поковки из слитков	08 9000	7207	Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температуре: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на изгиб: - угол изгиба  Испытание на кручение  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников  Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН	ГОСТ 8536-79 ГОСТ 25054-81 ГОСТ 26131-84

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 22838-77 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13 ГОСТ 11878-66 ISO 26203-2:2011	Заготовки для перекага, трубы из слитков и поковки из слитков (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания - методы определения содержания ферритной фазы	до 1000 крат	
5	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 9450-76	Рельсы, балки и швеллеры	09 2000	7302 7216 7308	Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации  Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температуре: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН  0-600 Дж  HV5,10,30, 100  0,01-1 кг	ГОСТ 4121-96 ГОСТ 9960-85 ГОСТ Р 51045-97 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ 18232-83

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ISO 26203-2:2011	Рельсы, балки и швеллеры (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
6	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 25.503-97  ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71  ГОСТ 7268-82  ГОСТ 3565-80 ГОСТ 14019-2003	Сортовой прокат обыкновенного качества	09 3000	7208 7209 7210 7211 7219 7220 7225 7226	Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации  Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей  Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на кручение  Испытание на изгиб: угол изгиба	0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН  0-600 Дж  0-600 Дж  ± 2 кН*м до 180°	ГОСТ 535-88 ГОСТ 19281-89, ГОСТ 27772-88

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8		
6	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007	Сортовой прокат обыкновенного качества (продолжение)			Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30, 100			
	ГОСТ 9450-76							Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных конических наконечников	0,01-1 кг
	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15							Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13							Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат
7	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 28870-90	Прочие виды проката	09 4000	7208 7209 7210 7211 7212 7219	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 535-88 ГОСТ 803-81 ГОСТ 1577-93 ГОСТ 4041-71 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 5520-79 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 6713-91 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 10702-78 ГОСТ 11269-76 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 17066-94 ГОСТ 19281-89 ГОСТ 28870-90-90 ГОСТ Р 52544-2006		
	ГОСТ 25.503-97							Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-500 кН
	ГОСТ 3565-80							Испытание на кручение	± 2 кН*м
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007							Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30, 100

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71	Прочие виды проката (продолжение)			<p>Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа удара</li> <li>- ударная вязкость</li> <li>- процент вязкой составляющей</li> </ul> <p>Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении</p>	0-600 Дж	
	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15						0-500 кН
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ГОСТ 11878-66				<p>Металлографический контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- макроструктурный анализ</li> <li>- микроструктурный анализ</li> <li>- величина зерна</li> <li>- неметаллические включения</li> <li>- глубина обезуглероживания</li> <li>- методы определения содержания ферритной фазы</li> </ul>	до 1000 крат	
	ISO 26203-2:2011				<p>Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации</p>	0-500 кН	
8	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	<p>Прокат сортовой конструкционный, Прокат сортовой качественный, кроме конструкционного, Прокат листовой рядовой и жесть</p>	09 5000 09 6000 09 7000	7216 7228 7208 7209 7210 7211 7212	<p>Механические свойства:</p> <p>Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предел прочности</li> <li>- предел текучести</li> <li>- относительное удлинение</li> <li>- относительное сужение</li> </ul>	0-500 кН	ГОСТ 803-81 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 1435-99 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 5949-75 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 5520-79 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 10702-78 ГОСТ 14959-79 ГОСТ 19265-73 ГОСТ 19442-74
	ГОСТ 25.503-97					<p>Испытание на сжатие при комнатной температуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предел текучести</li> <li>- предел прочности</li> <li>- степень деформации</li> </ul>	0-500 кН

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71	Прокат сортовой конструкционный, Прокат сортовой качественный, кроме конструкционного, Прокат листовой рядовой и жесть (продолжение)			Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей	0-600 Дж	
	ГОСТ 9450-76						
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	
	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15				Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
	ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12				Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении.	0-500 кН	
	ГОСТ 3565-80				Испытания на усталость - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость	0-500 кН	
	ГОСТ 3248-81				Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.	0-500 кН	
	ГОСТ 10145-81				Испытание на кручение	± 2 кН*м	
	ГОСТ 14019-2003				Испытания на ползучесть	0-500 кН	
	ГОСТ 2999-75				Испытания на длительную прочность	0-500 кН	
	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на изгиб: угол изгиба	до 180°	
	ISO 26203-2:2011				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30,100	
					Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Прокат листовой качественный (без холодно-катаного, конструкционного, нержавеющего и трансформаторного проката)	09 8000	7208 7211 7219	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 1577-93 ГОСТ 4041-71 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 24982-81	
	ГОСТ 25.504-82 ГОСТ 25.505-85 ASTM E 606/606M-12					Испытания на усталость - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость	0-500 кН	
	ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12					Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.	0-500 кН	
	ГОСТ 25.503-97					Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-500 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 30456-97				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей	0-600 Дж		
	ГОСТ 14019-2003				Испытание на изгиб: - угол изгиба	до 180°		
	ГОСТ 3565-80				Испытание на кручение	± 2 кН*м		
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30, 100		
	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15				Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН		

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 9450-76  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ISO 26203-2:2011	Прокат листовой качественный (без холодно-катаного, конструкционного, нержавеющего и трансформаторного проката) (продолжение)			Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	0,01-1 кг  до 1000 крат	
10	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 25.503-97  ГОСТ 3565-80  ГОСТ 14019-2003  ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 30456-97	Прокат листовой холодно-катанный конструкционный нержавеющий, сплавы маломаг- нитные, Армко	09 9000	7208 7209 7210 7211 7212 7219	Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации  Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации  Испытание на кручение  Испытание на изгиб: - угол изгиба  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей	0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН  ± 2 кН*м до 180° 0-600 Дж	ГОСТ 11268-76 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 18907-73 ГОСТ 18968-73



Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71	Профили гнутые стальные (продолжение)			Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей	0-600 Дж	
	ГОСТ 14019-2003				Испытание на изгиб: - угол изгиба	до 180°	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13				Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
	ГОСТ 3565-80				Испытание на кручение	± 2 кН*м	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30, 100	
	ISO 26203-2:2011				Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-100кН	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 10006 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 19040-81  ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 30456-97  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007  ГОСТ 14019-2003 API SPEC 5L-2012  ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78  ГОСТ 8693-80  ГОСТ 8695-75  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ГОСТ 3845-75	Трубы бесшовные стальные	13 0100	7304	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температуре: - предел прочности; предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Испытание на изгиб: - угол изгиба  Испытание на раздачу  Испытание на бортование  Испытание на сплющивание  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	0-500 кН  0-600 Дж  HV5, 10, 30, 100  до 180°  0-500 кН  0-500 кН  0-1250 кН  до 1000 крат	ГОСТ 550-75 ГОСТ 631-75 ГОСТ 632-80 ГОСТ 1060-83 ГОСТ 5654-76 ГОСТ 8731-87 ГОСТ 8733-87 ГОСТ 9940-81 ГОСТ 9941-81 ГОСТ 11017-80 ГОСТ 13663-86 ГОСТ 24030-80 ГОСТ 21729-76 ГОСТ 30563-98 ГОСТ 30564-98 ГОСТ 22786-77 ISO 3183-2007 ГОСТ 30432-96
					Гидравлические испытания труб	до 35 МПа	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 DNV-OS-F101-2013 ГОСТ Р 54382-2011 DNV-RP-F108-2006 ASTM E 1820-15 ISO 26203-2:2011	Трубы бесшовные стальные (продолжение)			Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН	
13	ГОСТ 10006 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ISO 4136:2012 ISO 5178:2001 ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010 ГОСТ 14019-2003 ISO 3183:2012 API SPEC 5L-2012 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78 ГОСТ 8693-80 ГОСТ 3845-75 ГОСТ 8695-75 ISO 3183:2012 ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 1187-71	Трубы электросварные стальные	13 0300	7305 7306	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 3262-75 ГОСТ 6856-54 ГОСТ 8696-74 ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10706-76 ГОСТ 10707-80 ГОСТ 11068-81 ГОСТ 20295-85 ГОСТ Р 52079-2003 ГОСТ Р 52568-2006 ISO 3183-2007 ГОСТ 30432-96
					Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	
					Испытание на изгиб: - угол изгиба	до 180°	
					Испытание на раздachu	0-500 кН	
					Испытание на бортование	0-500 кН	
					Гидравлические испытания труб	до 35 МПа	
					Испытание на сплющивание	0-1250 кН	
					Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей	0-600 Дж	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8	
13	ГОСТ 7268-82  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007  ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 DNV-OS-F101-2013 ГОСТ Р 54382-2011 DNV-RP-F108-2006 ASTM E 1820-15  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ISO 26203-2:2011	Трубы электросварные стальные (продолжение)			Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания  Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-600 Дж  HV5, 10, 30, 100  0-500 кН  до 1000 крат  0-500 кН		
14	ГОСТ 28697-90	Сильфоны металлические	36 9500	8307	Механические испытания: - определение осевой и сдвиговой жесткости - определение угловой (изгибной жесткости) - испытание на прочность - испытание на термостойкость - испытание на герметичность - испытание на подтверждение вероятности безотказной работы	0-500 кН до 35 МПа	ГОСТ 21744-83 ГОСТ Р 50618-93 ГОСТ Р 50619-93 ГОСТ Р 51571-2000	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 11701-84 ISO 10113-2:2006 ГОСТ Р ИСО 10113-2:2014 ISO 10275-2007	Лента стальная холоднокатаная в том числе: упаковочная, низко- углеродистая оцинкованная, среднеуглеродистая, высокоуглеродистая, легированная, нержавеющая	123000	7314	Механические испытания: - на растяжение при комнатной пониженной и повышенной температурах - на растяжение тонких листов и лент - определение коэффициента пластической деформации - определение показателя деформации упрочнения при растяжении	0-500 кН	ГОСТ 503-81 ГОСТ 2283-79 ГОСТ 2284-79 ГОСТ 3560-73 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 10234-77 ГОСТ 19851-74 ГОСТ 21996-76 ГОСТ 21997-76 ГОСТ 23922-79
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13				Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
	ISO 26203-2:2011				Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	
	ГОСТ 10510-80 ГОСТ Р ИСО 20482-2015				Метод испытания на выдавливание по Эриксону	0-100кН	
	ГОСТ 13813-68				Метод испытания на перегиб листов и лент толщиной менее 4 мм	±90°	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81	Проволока стальная, канаты стальные, в т.ч.: из светлой проволоки, оцинкованные, алюминиевые, латунированные, нержавеющей, с прочими покрытиями	12 0100 12 5000 12 5100 22 5200 12 5500 12 5600 12 5800 12 5900	7217 7223 7229 7312	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности; предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 792 – 67 ГОСТ 1071 – 89 ГОСТ 1668 – 73 ГОСТ 3282 – 74 ГОСТ 6727 – 80 ГОСТ 7348 – 81 ГОСТ 7372 – 79 ГОСТ 9389 – 75 ГОСТ 9850 – 72 ГОСТ 14963 – 78 ГОСТ 17305 – 91 ГОСТ 26366 – 84 ГОСТ 29121 – 91 ГОСТ Р 50566 – 93 ГОСТ Р 50567 – 93 ГОСТ 3241-91 ГОСТ 18899-73 ГОСТ 2172-80 ГОСТ 10505-76 ГОСТ 13840-68 ГОСТ 16853-88
	ГОСТ 28334-89				Определение характеристик вязкого сопротивления по результатам испытаний на релаксацию	0-500 кН	
	ГОСТ 1545-80				Испытание на скручивание	0-360°	
	ГОСТ 2387-80				Испытание на выносливость	0-500 кН	
	ГОСТ 3120-75				Испытание на предварительную вытяжку	0-500 кН	
17	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ Р 52627-2006 ISO 6892-1:2016	Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шпильнты.	16 1000 16 2000 16 3000 16 6000 16 7000 16 8000	7318	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение	0-500 кН	ГОСТ 1759-0-87 ГОСТ 20700-87 ГОСТ 22356-77 ГОСТ 23304-78 ГОСТ Р 50274-92 ГОСТ Р 50790-95 ГОСТ Р 50792-95 ГОСТ Р 50793-95 ГОСТ Р 50794-95 ГОСТ Р 50795-95 ГОСТ Р 50796-95 ГОСТ Р 52643-2006 ГОСТ Р 52644-2006
	ГОСТ Р 52627-2006				Испытание пробной нагрузкой	0-500 кН	
	ГОСТ Р 52627-2006				Испытание на растяжение на косой шайбе	0-500 кН	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р 52627-2006				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30, 100	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 52627-2006  ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12  ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12  ГОСТ 30322-95 ГОСТ Р 50076-92  ISO 26203-2:2011	Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шплинты. (продолжение)			Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытания на усталость - многоцикловая усталость - малоцикловая усталость  Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.  Испытание на срез  Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-600 Дж  0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН	
18	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 6996-66 DNV-OS-F101-2013 ГОСТ Р 54382-2011 ISO 4136:2012 ISO 5178:2001 ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010  ГОСТ 2999-75 API STD 1104-2013 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 6996-66  ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 DIN EN ISO 148-1:2011  ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66 ISO 5173:2009 API SPEC 5L-2012	Сварные соединения металлические	06 0200 12 7600		Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - ударная вязкость  Испытание на изгиб: - угол изгиба	0-500 кН  HV5, 10, 30, 100  0-600 Дж  до 180°	ГОСТ 2601-84 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14776-79 ГОСТ 14806-80 ГОСТ 15164-78 ГОСТ 15878-79 ГОСТ 16037 - 80 ГОСТ 16038- 80 ГОСТ 16098-80 ГОСТ 23518-79 ГОСТ 23792-79 DNV-OS-F101-2013 BS 7448

1	2	3	4	5	6	7	8
18	<p>ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12</p> <p>ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12</p> <p>ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 DNV-OS-F101-2013 ГОСТ Р 54382-2011 DNV-RP-F108-2006 ASTM E 1820-15</p> <p>ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13 ГОСТ 30242-97</p> <p>ГОСТ 9450-76</p> <p>ISO 26203-2:2011</p>	<p>Сварные соединения металлические (продолжение)</p>	<p>18 1140 18 1150 18 1240 18 1250</p>	<p>7608 7606</p>	<p>Испытания на усталость - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость</p> <p>Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.</p> <p>Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении</p> <p>Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания</p>	<p>0-500 кН</p> <p>0-500 кН</p> <p>0-500 кН</p> <p>до 1000 крат</p>	<p>ГОСТ 8617-81 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 21945-76 ГОСТ 23697-79 ГОСТ 23786-79</p>
19	<p>ГОСТ 24047-80 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ISO 6892-1:2016</p>	<p>Прокат технического алюминия (профили). Прокат технического алюминия (трубы).</p>	<p>18 1140 18 1150 18 1240 18 1250</p>	<p>7608 7606</p>	<p>Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников</p> <p>Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации</p> <p>Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение</p>	<p>0,01-1 кг</p> <p>0-500 кН</p> <p>0-500 кН</p>	<p>ГОСТ 8617-81 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 21945-76 ГОСТ 23697-79 ГОСТ 23786-79</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 3845-75 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011	Прокат технического алюминия (профили). Прокат технического алюминия (трубы). (продолжение)			Гидравлические испытания труб	до 35 МПа	
	ГОСТ 25.505-85 ASTM E 606/606M-12				Испытание на раздачу	0-500 кН	
	ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30, 100	
	ГОСТ 3565-80				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-600 Дж	
	ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15				Испытания на усталость - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость	0-500 кН	
	ISO 26203-2:2011				Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.		
					Испытание на кручение	± 2 кН*м	
					Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН	
					Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	
20	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 10006-80	Прокат титановый (лист, плиты, профили, трубы)	18 2500	8108	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-500 кН	ГОСТ 21945-76 ГОСТ 22178-76 ГОСТ 22897-86 ГОСТ 23755-79 ГОСТ 24890-81 ГОСТ 26492-85
	ГОСТ 3565-80 ГОСТ 2999-75				Испытание на кручение	± 2 кН*м	
					Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30, 100	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12  ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12  ГОСТ 25.506-85 ISO 15653:2010 BS 7448-1:1991 BS 7448-3:2005 BS 7448-4:1997 ASTM E 1820-15  ISO 26203-2:2011	Прокат титановый (лист, плита, профили, трубы) (продольные)			Испытания на усталость: - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость  Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации.  Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	0-500 кН  0-500 кН  0-500 кН	
21	ГОСТ 14759-69	Клеи	25 1300		Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации	0-500 кН	ГОСТ 288780-90
22	ГОСТ 25.601-80 ГОСТ 25.602-80 ГОСТ 25.603-82 ГОСТ 25.604-82	Композиты	19 1610 19 1631 19 1632 19 1635		Определение прочности при сдвиге  Механические испытания: - испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытание на сжатие при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытание на растяжение кольцевых образцов при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытания на изгиб	0-250 кН  0-500 кН	ГОСТ Р 50583-93
24	ГОСТ 25552-82 ГОСТ 3813-72 ГОСТ 12422-78 ГОСТ 29104.4-91 ГОСТ 3813-72 ГОСТ 25.601-80 ГОСТ 25.604-82 ГОСТ 25.602-82	Продукция текстильной промышленности: Изделия канатные Ткани суровые шелковые Технические Ткани готовые шелковые Технические	81 2110 82 7800 83 7800	5007 5902 5007 5902	Механические испытания: - на разрыв, - на удлинение при разрыве, - на изгиб, - на сжатие	0-500 кН	ГОСТ 30055-93 ГОСТ 13090-90 ГОСТ 16428-89, ГОСТ 18215-87

1	2	3	4	5	6	7	8
25	ГОСТ 6943.10-79	Стекловолокно	59 5200	7019	Механические испытания: - на разрыв, - на удлинение при разрыве		ГОСТ 8325-93 ГОСТ 19170-2001
26	ГОСТ 14359-69 ГОСТ 26277-84 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 4647-80	Полимеры Полиметил- метакрилат (полиакрилат, оргстекло)	22 1620 22 4600 22 5500	3901	Механические испытания: - на растяжение, - на ударную вязкость		ГОСТ 9784-75 ГОСТ 10667-90 ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 13744-87 ГОСТ 14906-77 ГОСТ 5960-72 ГОСТ 20282-86 ГОСТ Р 51760-2001 ГОСТ 25951-83 ГОСТ 10354-82
	ГОСТ 12019-66 ГОСТ 12423-2013 ГОСТ 14359-69 ГОСТ 9550-81 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 17302-81 ГОСТ 18197-82 ГОСТ 13518-68	Материалы листовые из термопластов (полиэтилен, поливинилхлорид, пластикат ПВХ, фторопласт, полистирол) и изделия из него				Механические испытания: - на растяжение, - на срез, - на ползучесть, - на стойкость полиэтилена к растрескиванию под напряжением	
	ГОСТ 26277-84 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 14236-81	Материалы пленочные			Механические испытания: - на растяжение		

**Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, лит.П**

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исслед. (испыт.), измер. (тех. регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
27	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Сталь	08 700 08 800	7206 7208 7209 7211 7212 7213 7214 7216 7218 7219 7220 7221 7222 7224 7225 7226 7227 7308	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 977-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 10884-94 ГОСТ 14955-77 ГОСТ 21357-87
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5, 10, 30, 100	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
28	ГОСТ 1763-68 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 3443-87 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68	Чугун литейный, литье (отливки) (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
29	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов	41 2000	7202	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 25054-81 ГОСТ 26131-84 ГОСТ 8479-70
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30, 100	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 22838-77 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13	Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов (продолжение)	08 9000	7202	Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	ГОСТ 8536-79 ГОСТ 25054-81 ГОСТ 26131-84
30	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Заготовки для переката, трубы из слитков и поковки из слитков	08 9000	7202	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 8536-79 ГОСТ 25054-81 ГОСТ 26131-84
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	HV5,10,30,100	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13	Рельсы, балки и швеллеры (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
32	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Сортовой прокат обыкновенного качества	09 3000	7208 7209 7210 7211 7219 7220 7225 7226	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 535-88 ГОСТ 19281-89, ГОСТ 27772-88
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30,100	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13	Сортовой прокат обыкновенного качества (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
33	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 25.503-97  ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ГОСТ 11878-66	Прочие виды проката	09 4000	7208 7209 7210 7211 7212 7219	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания - методы определения содержания ферритной фазы	0-100 кН  0-100 кН  0-300 Дж	ГОСТ 535-88 ГОСТ 803-81 ГОСТ 1577-93 ГОСТ 4041-71 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 5520-79 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 6713-91 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 10702-78 ГОСТ 11269-76 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 17066-94 ГОСТ 19281-89 ГОСТ 28870-90-90 ГОСТ Р 52544-2006

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Прокат сортовой конструкционный. Прокат сортовой качественный, кроме конструкционного. Прокат листовой рядовой и жёсть	09 5000 09 6000 09 7000	7216 7228 7208 7209 7210 7211 7212	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 803-81 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 1435-99 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 5949-75 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 5520-79 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 10702-78 ГОСТ 14959-79 ГОСТ 19265-73 ГОСТ 19442-74
	ГОСТ 25.503-97				Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 9450-76				Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников	0,01-1 кг	
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68				Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30,100	
35	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Прокат листовой качественный (без холоднокатаного, конструкционного, нержавеющей и трансформаторного проката)	09 8000	7208 7211 7219	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 1577-93 ГОСТ 4041-71 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 24982-81

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ГОСТ 25.503-97	Прокат листовой качественный (без холоднокатаного, конструкционного, нержавеющего и трансформаторного проката) (продолжение)			<p>Испытание на сжатие при комнатной температуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предел текучести</li> <li>- предел прочности</li> <li>- степень деформации</li> </ul> <p>Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа удара</li> <li>- ударная вязкость</li> </ul> <p>Испытание на твердость:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение твердости по Викерсу</li> </ul> <p>Испытание на микротвердость:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников</li> </ul> <p>Металлографический контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- макроструктурный анализ</li> <li>- микроструктурный анализ</li> <li>- величина зерна</li> <li>- неметаллические включения</li> <li>- глубина обезуглероживания</li> </ul>	0-100 кН	
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011						
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007						
	ГОСТ 9450-76						
	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13						
36	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016	Прокат листовой холодно-катаный конструкционный нержавеющий, сплавы маломанг- нитные, Армо	09 9000	7208 7209 7210 7211 7212 7219	<p>Механические свойства:</p> <p>Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предел прочности</li> <li>- предел текучести</li> <li>- относительное удлинение</li> <li>- относительное сужение</li> </ul>	0-100 кН	ГОСТ 11268-76 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 18907-73 ГОСТ 18968-73
	ГОСТ 25.503-97						

1	2	3	4	5	6	7	8	
36	<p>ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016</p> <p>ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007</p> <p>ГОСТ 9450-76</p> <p>ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13</p>	<p>Прокат листовой холодно-катаный конструкционный нержавеющий, сплавы маломаг- нитные, Армко (продолжение)</p>				<p>Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость</p> <p>Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу</p> <p>Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников</p> <p>Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания</p>	<p>0-300 Дж</p> <p>HV5,10,30,100</p> <p>0,01-1 кг</p> <p>до 1000 крат</p>	
37	<p>ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016</p> <p>ГОСТ 25.503-97</p>	<p>Профили гнутые стальные</p>	<p>11 2000</p>	<p>7216 7222 7228 7301 7306</p>	<p>Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение</p> <p>Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации</p>	<p>0-100 кН</p> <p>0-100 кН</p>	<p>ГОСТ 25577-83 ГОСТ 30245-94</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 9450-76  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007	Профили гнутые стальные (продолжение)			Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	0-300 Дж  0,01-1 кг  до 1000 крат	
38	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007	Трубы бесшовные стальные	13 0100	7304	Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу	0-100 кН  0-300 Дж  HV5,10,30, 100	ГОСТ 550-75 ГОСТ 631-75 ГОСТ 632-80 ГОСТ 1060-83 ГОСТ 5654-76 ГОСТ 8731-87 ГОСТ 8733-87 ГОСТ 9940-81 ГОСТ 9941-81 ГОСТ 11017-80 ГОСТ 13663-86 ГОСТ 24030-80 ГОСТ 21729-76 ГОСТ 30563-98 ГОСТ 30564-98 ГОСТ 22786-77 ISO 3183-2007 ГОСТ 30432-96

1	2	3	4	5	6	7	8
38	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13  ГОСТ 9450-76	Трубы бесшовные стальные (продолжение)			Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	до 1000 крат	
39	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13	Трубы электросварные стальные	13 0300	7305 7306	Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников  Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение  Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость  Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу  Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания	0,01-1 кг  0-100 кН  0-300 Дж  HV5,10,30, 100  до 1000 крат	ГОСТ 3262-75 ГОСТ6856-54 ГОСТ 8696-74 ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10706-76 ГОСТ 10707-80 ГОСТ 11068-81 ГОСТ 20295-85 ГОСТ Р 52079-2003 ГОСТ Р 52568-2006 ISO 3183-2007 ГОСТ 30432-96

1	2	3	4	5	6	7	8
40	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 11701-84 ISO 10113-2006 ГОСТ Р ИСО 10113-2014 ISO 10275-2007  ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13	Лента стальная холоднокатаная в том числе: упаковочная, низко- углеродистая оцинкованная, среднеуглеродистая, высокоуглеродистая, легированная, нержавеющая	123000	7314	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах	0-100 кН	ГОСТ 503-81 ГОСТ 2283-79 ГОСТ 2284-79 ГОСТ 3560-73 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 10234-77 ГОСТ 19851-74 ГОСТ 21996-76 ГОСТ 21997-76 ГОСТ 23922-79
41	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ Р 52627-2006 ISO 6892-1:2016  ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р 52627-2006	Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шпильнты.	16 1000 16 2000 16 3000 16 6000 16 7000 16 8000	7318	Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температура  Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	0-100 кН  HV5,10,30,100	ГОСТ 1759 0-87 ГОСТ 20700-87 ГОСТ 22356-77 ГОСТ 23304-78 ГОСТ Р 50274-92 ГОСТ Р 50790-95 ГОСТ Р 50792-95 ГОСТ Р 50793-95 ГОСТ Р 50794-95 ГОСТ Р 50795-95 ГОСТ Р 50796-95 ГОСТ Р 52643-2006 ГОСТ Р 52644-2006

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
42	<p>ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ISO 6892-1:2016 ГОСТ 6996-66 DNV-OS-F101-2013 ГОСТ Р 54382-2011 ISO 4136:2012 ISO 5178:2001 ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010</p> <p>ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 DIN EN ISO 148-1:2011</p> <p>ГОСТ 2999-75 API STD 1104-2013 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 6996-66</p> <p>ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 5640-68 ASTM E 1382-97 ASTM E 1245-03 ASTM E 1268-01 ASTM E 45-13 ГОСТ 30242-97</p> <p>ГОСТ 9450-76</p>	Сварные соединения металлические	06 0200 12 7600		<p>Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести</p> <p>Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость</p> <p>Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу</p> <p>Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания</p> <p>Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников</p>	0-100 кН  0-300 Дж  HV5,10,30,100  до 1000 крат  0,01-1 кг	<p>ГОСТ 2601-84 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14776-79 ГОСТ 14806-80 ГОСТ 15164-78 ГОСТ 15878-79 ГОСТ 16037 - 80 ГОСТ 16038- 80 ГОСТ 16098-80 ГОСТ 23518-79 ГОСТ 23792-79 DNV-OS-F101-2013 BS 7448</p>

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
43	ГОСТ 24047-80 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ISO 6892-1:2016	Прокат технического алюминия (профили). Прокат технического алюминия (трубы).	18 1140 18 1150 18 1240 18 1250	7608 7606	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 8617-81 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 21945-76 ГОСТ 23697-79 ГОСТ 23786-79
	ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011				Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость	0-300 Дж	
	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30,100	
44	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84	Прокат титановый (лист, плиты, профили, трубы)	18 2500	8108	Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение	0-100 кН	ГОСТ 21945-76 ГОСТ 22178-76 ГОСТ 22897-86 ГОСТ 23755-79 ГОСТ 24890-81 ГОСТ 26492-85
	ГОСТ 2999-75				Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу	HV5,10,30,100	

**Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, лит.А**

1	2	3	4	5	6	7	8	
45	<p>ГОСТ 9.908-85 ГОСТ 9.903-81 ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.308-85 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016</p>	<p>Чугун, ферросплавы, лигатуры, сталь</p>	088000	7224 7206	<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, -глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличие или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования</p>			<p>ГОСТ 977-88 ГОСТ 2787-75 ГОСТ 5950-2000 OCT 14-21-77 ГОСТ 21357-87 ГОСТ Р 50724.1-94 ГОСТ Р 53384-2009</p>
	<p>ГОСТ 25.502-79</p>				<p>Испытания на многоцикловую усталость консолюно-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды</p>	0-100 кН		
	<p>ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79</p>				<p>Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений</p>	до 1000 крат 0,01-1 кг		

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016	Прокат черных металлов, готовый, включая заготовку на экспорт.	09 1000 09 2000 09 3000 90 5000 09 6000 09 8000	7210 7212 7208	Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, -глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования	0-100 кН	ГОСТ 82-70 ГОСТ 103-2006 ГОСТ 535-2005 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 1577-93 ГОСТ 2590-2006 ГОСТ 4041-71 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 7419-90 ГОСТ 8319.0-75 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 11268-76 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 17066-94 ГОСТ 19281-89 ГОСТ 24982-81 ГОСТ Р 52246-2004 ГОСТ Р 52927-2008 ГОСТ 5582-75
	ГОСТ 25.502-79				Испытания на многоцикловую усталость консолю-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды		
	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79				Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений	до 1000 крат 0,01-1 кг	

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
47	ГОСТ 9.908-85 ГОСТ 9.903-81 ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 60302-2003 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016	Трубы стальные	13 1000 13 2000 13 3000 13 4000 13 5000 13 6000 13 7000 13 8000 13 9000	7305 7304	Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температуре при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, -глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температуре при наличии или -отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования		ГОСТ 9940-81 ГОСТ 28548-90 ГОСТ 550-75 ГОСТ 24723-81 ГОСТ 632-80 ГОСТ 631-75 ГОСТ 5654-76 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 ГОСТ 9941-81 ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10706-76 ГОСТ 10707-80 ГОСТ 11068-81
	ГОСТ 25.502-79				Испытания на многоцикловую усталость консольно-нагруженного образца при вращениях, при нормальной и повышенной температуре при наличии или отсутствии агрессивной среды	0-100 кН	
	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79				Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений	до 1000 краг 0,01-1 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
47	NACE TM 0284-2003  ASTM G 39-99	Трубы стальные (продолжение)			Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Испытания на стойкость к водородом вызванному растрескиванию Коэффициент чувствительности трещины, % Коэффициент длины трещины, % Коэффициент толщины трещины, %  Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Определение предельных напряжений от предела текучести, %		
48	ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016  ГОСТ 25.502-79	Металлопродукция прочая и некондиционная	14 6000	7303	Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, -глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования	0-100 кН	ГОСТ 6942-98 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 8946-75 ГОСТ 17375-83 ГОСТ 17678-80 ГОСТ 24137-80

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
48	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79	Металлопродукция прочая и некондиционная (продолжение)			Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений	до 1000 крат 0,01-1 кг	
49	ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 9.021-74 ГОСТ 9.904-82 ГОСТ 9.913-90 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 34-01 ASTM G 47-98 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 69-12 ASTM D 6208-07 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016	Металлы цветные, их сырье, сплавы и соединения	17 1000 17 3000	7304	Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или - отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, - испытания на коррозионное растрескивание, - испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, - глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличие или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, - равновесный электрохимический потенциал, - потенциал питтингообразования		ГОСТ 13843-78 ГОСТ 1583-89 ГОСТ 25501-82 ГОСТ 9498-79 ГОСТ 1020-97 ГОСТ 24301-93 ГОСТ 11069-2001
	ГОСТ 25.502-79				Испытания на многоцикловую усталость консолюно-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды	0-100 кН	
	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79				Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений	до 1000 крат 0,01-1 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
50	<p>ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 ГОСТ 6032-2003 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 34-01 ASTM G 47-98 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 69-12 ASTM D 6208-07 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016</p> <p>ASTM G 39-99</p> <p>ГОСТ 25.502-79</p> <p>ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79</p>	<p>Прокат цветных металлов</p>	<p>18 1000 18 2000 18 4000 18 5000 18 8000</p>	<p>7505 7506 7507 7508</p>	<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающуюся коррозию, -глубина питтинга/площадь поражения. Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования</p>		<p>ГОСТ 9498-79 ГОСТ 20967-75 ГОСТ 24982-81 ГОСТ 23786-79 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 23697-79 ОСТ 90050</p>
					<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Определение предельных напряжений от предела текучести, %</p>		
					<p>Испытания на многоцикловую усталость консольно-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды</p>	<p>0-100 кН</p>	
					<p>Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений</p>	<p>до 1000 крат 0,01-1 кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
51	<p>ГОСТ 9.908-85                      ГОСТ 9.903-81                      ГОСТ 9.912-89                      ГОСТ 9.901.1-89                      ГОСТ 9.901.2-89                      ГОСТ 9.901.3-2007                      ГОСТ Р 9.905-2007                      ГОСТ 6032-2003                      ГОСТ 9.308-85                      ГОСТ 9.907-2007                      NACE TM 0177-2016                      ASTM G3-14                      ASTM G 31-12                      ASTM G 34-01                      ASTM G 47-98                      ASTM G 102-89                      ASTM G 59-97                      ASTM G 150-13                      ASTM G 61-86                      OCT 92-4395-86                      NACE TM0316-2016</p>	<p>Продукция химического и нефтяного машиностроения</p>	<p>36 6000                      36 8000</p>		<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды:                      -линейная и массовая скорость коррозии,                      -испытания на коррозионное растрескивание,                      -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии,                      -испытания на расслаивающуюся коррозию,                      -глубина питтинга/площадь поражения.                      Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды                      электрохимическим методом:                      -линейная и массовая скорость коррозии,                      -равновесный электрохимический потенциал,                      -потенциал питтингообразования</p>		<p>ГОСТ Р 50278-92                      ГОСТ 4.335-85                      ГОСТ 16293-89                      ГОСТ 28996-91                      ГОСТ 30768-2001                      ГОСТ Р 51365-99                      ГОСТ Р 51510-99</p>
	<p>NACE TM 0284-2003</p>				<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды                      Испытания на стойкость к водородом вызванному растрескиванию                      Коэффициент чувствительности трещины, %                      Коэффициент длины трещины, %                      Коэффициент толщины трещины, %</p>		
	<p>ASTM G 39-99</p>				<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды                      Определение предельных напряжений от предела текучести, %</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
51	<p>ГОСТ 25.502-79</p> <p>ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79</p>	<p>Производство химического и нефтяного машиностроения (продолжение)</p>			<p>Испытания на многоцикловую усталость консолю-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды</p> <p>Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений</p>	<p>0-100 кН</p> <p>до 1000 крат 0,01-1 кг</p>	
52	<p>ГОСТ 9.908-85 ГОСТ 9.903-81 ГОСТ 9.912-89 ГОСТ 9.901.1-89 ГОСТ 9.901.2-89 ГОСТ 9.901.3-2007 ГОСТ Р 9.905-2007 ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.907-2007 NACE TM 0177-2016 ASTM G3-14 ASTM G5-14 ASTM G 31-12 ASTM G 34-01 ASTM G 47-98 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 ASTM G 69-12 ASTM D 6208-07 OCT 92-4395-86 NACE TM0316-2016</p>	<p>Арматура промышленная трубопроводная</p>	<p>37 1000 37 4000</p>	<p>8781</p>	<p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-линейная и массовая скорость коррозии,</li> <li>-испытания на коррозионное растрескивание,</li> <li>-испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии,</li> <li>-испытания на расслаивающуюся коррозию,</li> <li>-глубина питтинга/площадь поражения.</li> </ul> <p>Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-линейная и массовая скорость коррозии,</li> <li>-равновесный электрохимический потенциал,</li> <li>-потенциал питтингообразования</li> </ul>		<p>ГОСТ 4666-75 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 22642-88 ГОСТ 24856-81 ГОСТ 24990-81</p>

Приложение к аттестату аккредитации

1	2	3	4	5	6	7	8
52	NACE TM 0284-2003	Арматура промышленная трубопроводная (продолжение)			Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Испытания на стойкость к водородом вызванному растрескиванию Коэффициент чувствительности трещины, % Коэффициент длины трещины, % Коэффициент толщины трещины, %		
	ASTM G 39-99						
	ГОСТ 25.502-79				Испытания на многоцикловую усталость консолюно-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды	0-100 кН	
	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 1763-68 ИСО 3887-77 ГОСТ 1778-70 ИСО 4667-79				Металлографические исследования: размер зерна, микротвердость, толщина науглероженного слоя, виды, количество и размеры неметаллических включений	до 1000 крат 0,01-1 кг	

Директор ИЦ «Политехтест»

Проректор по перспективным проектам

М.И. Антонов

А.И. Боровков

