



Руководитель (заместитель руководителя)

М.П. ИИТРАК А Г Федеральной службы по аккредитации

подпись _____ инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ РА.РУ.217109

от 26 января 2017 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. (испыт.), измер. (тех. регламенты 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 | 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 |
| | 7208 | | | | | | |
| | 7209 | | | | | | |
| ГОСТ 25.503-97 | | | 7211 | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | 0-500 кН | | |
| | | | 7212 | | | | |
| | | | 7213 | | | | |
| ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 | | | 7214 | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость | 0-600 Дж | | |
| | | | 7216 | | | | |
| | | | 7218 | | | | |
| | | | 7219 | | | | |
| | | | 7220 | | | | |
| | | | 7221 | | | | |
| | | | 7222 | | | | |
| | | | 7224 | | | | |
| | | | 7225 | | | | |
| | | | 7226 | | | | |
| | | | 7227 | | | | |
| | | | 7308 | | | | |

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 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12 | | | | Испытания на усталость: - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость | 0-500 кН | |
| | ISO 12106:2003 | | | | Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации. | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 26007-83 | | | | Испытание на релаксацию напряжений | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 3248-81 | | | | Испытания на ползучесть | 0-500кН | |
| | ГОСТ 10145-81 | | | | Испытания на длительную прочность | 0-900 кг, 20-800°С | |
| | ГОСТ 3565-80 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | 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 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 | | | | | |

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 | Сталь (продолжение) | | | 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 | |
| 2 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 24648-90 ISO 6892-1:2016 | 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 | 0-500 кН | ГОСТ 1215-79 ГОСТ 4832-95 ГОСТ 6942-98 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 26358-84 |
| | ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27208-87 | | | | 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 7268-82 | | | | Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 27208-87 | | | | Испытание на изгиб: - угол изгиба | до 180° | |
| | ГОСТ 3565-80 | | | | Испытание на кручение | ±2 кН*м | |

Приложение к аттестату аккредитации

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| 2 | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | Чугун литейный, литье (отливки) (продолжение) | | | 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 | |
| | ГОСТ 1763-68 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 3443-87 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68 | | | | 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 | |
| 3 | ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов | 41 2000 | 7207 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 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 | 0-500 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 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | ГОСТ 14019-2003 | | | | Испытание на изгиб: угол изгиба | до 180° | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| 3 | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | Поковки и штамповки из черных металлов и сплавов (продолжение) | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12 | | | | Испытания на усталость: - малоцикловая усталость - многоцикловая усталость | 0-500 кН | |
| | ISO 12106:2003 | | | | Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации. | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 3248-81 | | | | Испытания на ползучесть | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 10145-81 | | | | Испытания на длительную прочность | 0-900 кг, 20-800°C | |
| | 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 9450-76 | | | | Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников | 0,01-1 кг | |
| | 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 | | | | 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 | |

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 | Заготовки для переката, трубы из слитков и поковки из слитков | 08 9000 | 7207 | Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 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 | 0-500 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 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 Виккерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ГОСТ 9450-76 | | | | 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 | | | | Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении | 0-500 кН | |

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 | Заготовки для переката, 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 5 | ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Рельсы, балки и швеллеры | 09 2000 | 7302 7216 7308 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 кН | ГОСТ 4121-96 ГОСТ 9960-85 ГОСТ Р 51045-97 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ 18232-83 |
| | 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 | | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей | 0-600 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 | |

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 | Рельсы, балки и швеллеры (продолжение) | | | 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 | |
| 6 | ГОСТ 7564-97 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 комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 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 | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 4543-71 | | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 7268-82 | | | | Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 3565-80 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | ГОСТ 14019-2003 | | | | Испытание на изгиб: угол изгиба | до 180° | |

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 Викерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ГОСТ 9450-76 | | | | 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 | | | | 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 Викерсу | HV5,10,30, 100 | |

| 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) | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей | 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 | | | | 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 ГОСТ 11878-66 | | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания - методы определения содержания ферритной фазы | до 1000 крат | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 8 | ГОСТ 7564-97 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 жель | 09 5000 09 6000 09 7000 | 7216 7228 7208 7209 7210 7211 7212 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 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 | | | | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | 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 жель (продолжение) | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей | 0-600 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 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 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 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 3565-80 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | ГОСТ 3248-81 | | | | Испытания на ползучесть | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 10145-81 | | | | Испытания на длительную прочность | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 14019-2003 | | | | Испытание на изгиб: угол изгиба | до 180° | |
| | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |

| 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 ASTME 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 DINENISO 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 9 | ГОСТ 9450-76 | Прокат листовой качественный (без холодно-катаного, конструкционного, нержавеющей и трансформаторного проката) (продолжение) | | | 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 10 | ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Прокат листовой холодно-катанный конструкционный нержавеющей, сплавы маломагнитные, Армко | 09 9000 | 7208 7209 7210 7211 7212 7219 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 кН | ГОСТ 11268-76 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 18907-73 ГОСТ 18968-73 |
| | 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 14019-2003 | | | | Испытание на изгиб: - угол изгиба | до 180° | |
| | 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 10 | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | Прокат листовой холодно-катанный конструкционный нержавеющий, сплавы маломаг- нитные, Армко (продолжение) | | | 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 статическомнагружении | 0-500 кН | |
| | 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 11 | ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Профили гнутые стальные | 11 2000 | 7216 7222 7228 7301 7306 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 кН | ГОСТ 25577-83 ГОСТ 30245-94 |
| | ГОСТ 25.503-97 | | | | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | 0-500 кН | |

| 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 | Трубы бесшовные стальные | 13 0100 | 7304 | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности; предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-500 кН | 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 |
| | ГОСТ 9454-78 DINENISO 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 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ГОСТ 14019-2003 API SPEC 5L-2012 | | | | Испытание на изгиб: - угол изгиба | до 180° | |
| | ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78 | | | | Испытание на раздачу | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 8693-80 | | | | Испытание на бортование | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 8695-75 | | | | Испытание на сплющивание | 0-1250 кН | |
| | 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 | | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| | ГОСТ 3845-75 | | | | 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 | Трубы бесшовные стальные (продолжение) | | | Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении | 0-500 кН | |
| | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | | | | 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 | 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 |
| | ГОСТ 14019-2003 ISO 3183:2012 API SPEC 5L-2012 | | | | Испытание на изгиб: - угол изгиба | до 180° | |
| | ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78 | | | | Испытание на раздачу | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 8693-80 | | | | Испытание на бортование | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 3845-75 | | | | Гидравлические испытания труб | до 35 МПа | |
| | ГОСТ 8695-75 ISO 3183:2012 | | | | Испытание на сплющивание | 0-1250 кН | |
| | ГОСТ 9454-78 DIN EN ISO 148-1:2011 ГОСТ 1187-71 | | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость - процент вязкой составляющей | 0-600 Дж | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 13 | ГОСТ 7268-82 | Трубыэлектросварн ыестальные (продолжение) | | | Испытание на склонность к механическому деформационному старению: - работа удара - ударная вязкость | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | 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 | | | | Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическомнагружении | 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 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 |

| 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 10113-2006 ГОСТ Р ИСО 10113-2014 ISO 10275-2007 | Лента стальная холоднокатаная в том числе: упаковочная, низко- углеродистаяцинко- ваная, 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° | |

Приложение к аттестату аккредитации

| 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, нержавеющие, с прочими покрытиями | 12 0100 | 7217 | 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 | | 12 5000 | 7223 | | | | |
| | ГОСТ 1545-80 | | 12 5100 | 7229 | | | | |
| | ГОСТ 2387-80 | | 22 5200 | 7312 | | | | |
| | ГОСТ 3120-75 | | 12 5500 | | | | | |
| 17 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ Р 52627-2006 ISO 6892-1:2016 | Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шплинты. | 16 1000 | 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 | | 16 2000 | | | | | |
| | ГОСТ Р 52627-2006 | | 16 3000 | | | | | |
| | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р 52627-2006 | | 16 6000 | | | | | |
| | | | 16 7000 | | | | | |
| | 16 8000 | | | | | | | |
| | | | | | Испытание пробной нагрузкой | 0-500 кН | | |
| | | | | | Испытание на растяжение на косоу шайбе | 0-500 кН | | |
| | | | | | 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 | Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шплинты. (продолжение) | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12 | | | | Испытания на усталость - многоцикловая усталость - малоцикловая усталость | 0-500 кН | |
| | ISO 12106:2003 ASTM E 606/606M-12 | | | | Испытания на усталость. Метод контролируемой осевой деформации. | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 30322-95 ГОСТ Р 50076-92 | | | | Испытание на срез | 0-500 кН | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 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 | Сварные соединения металлические | 06 0200 12 7600 | | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести | 0-500 кН | 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 |
| | ГОСТ 2999-75 API STD 1104-2013 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 6996-66 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 DINENISO 148-1:2011 | | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - ударная вязкость | 0-600 Дж | |
| | ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66 ISO 5173:2009 API SPEC 5L-2012 | | | | Испытание на изгиб: - угол изгиба | до 180° | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.504-82 ASTM E 606/606M-12 | Сварные соединения металлические (продолжение) | | | 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 25.506-85 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 | | | | 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 ГОСТ 30242-97 | | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| | ГОСТ 9450-76 | | | | Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников | 0,01-1 кг | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 19 | 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 | 0-500 кН | ГОСТ 8617-81 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 21945-76 ГОСТ 23697-79 ГОСТ 23786-79 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ГОСТ 3845-75 | Прокат технического алюминия (профили). Прокат технического алюминия (трубы). (продолжение) | | | Гидравлические испытания труб | до 35 МПа | |
| | ГОСТ 8694-75 | | | | Испытание на раздачу | 0-500 кН | |
| | ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | 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 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. | | |
| | ГОСТ 3565-80 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | 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 | | | | Испытание на кручение | ± 2 кН*м | |
| | ГОСТ 2999-75 | | | | 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 | Прокат титановый (лист, плиты, профили, трубы) (продолжение) | | | 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 25.506-85 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 | |
| | ISO 26203-2:2011 | | | | Испытания на растяжение при высоких скоростях деформации | 0-500 кН | |
| 21 | ГОСТ 14759-69 | Клеи | 25 1300 | | Определение прочности при сдвиге | 0-250 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 | | Механические испытания: - испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытание на сжатие при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытания на растяжение кольцевых образцов при комнатной, пониженной и повышенной температурах - испытания на изгиб | 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) Материалы листовые из термопластов (полиэтилен, поливинилхлорид, пластикат ПВХ, фторопласт, полистирол) и изделия из него | 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 | | | | Механические испытания: - на растяжение, - на срез, - на ползучесть, - на стойкость полиэтилена к растрескиванию под напряжением | | |
| | ГОСТ 26277-84 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 14236--81 | | | | Механические испытания: - на растяжение | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | 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 ГОСТ Р ИСО 4967-2007 | Сталь (продолжение) | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| 28 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Чугун литейный, литье (отливки) | 08 1200 41 1000 | 7201 7303 9406 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-100 кН | ГОСТ 1215-79 ГОСТ 4832-95 ГОСТ 6942-98 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 26358-84 |
| | ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27208-87 | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Приложение к аттестату аккредитации

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| 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) | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | 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 | Заготовки для переката, 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 | |
| 31 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Рельсы, балки и швеллеры | 09 2000 | 7302 7216 7308 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-100 кН | ГОСТ 4121-96 ГОСТ 9960-85 ГОСТ Р 51045-97 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ 18232-83 |
| | 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 | 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 | 0-100 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 |
| | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | | | | 0-100 кН | | |
| | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость | | | | 0-300 Дж | | |
| | Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу | | | | HV5,10,30, 100 | | |
| | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания - методы определения содержания ферритной фазы | | | | до 1000 крат | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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, нержавеющей и трансформаторного проката) (продолжение) | | | 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 | |
| | 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 | |
| 36 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Прокат листовой холодно-катанный конструкционный нержавеющей, сплавы маломангнитные, Армко | 09 9000 | 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 | 0-100 кН | ГОСТ 11268-76 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 18907-73 ГОСТ 18968-73 |
| | ГОСТ 25.503-97 | | | | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | 0-100 кН | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 36 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Прокат листовой холодно-катанный конструкционный нержавеющий, сплавы маломаг- нитные, Армко (продолжение) | | | 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 | |
| | 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 | |
| 37 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Профили гнутые стальные | 11 2000 | 7216 7222 7228 7301 7306 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-100 кН | ГОСТ 25577-83 ГОСТ 30245-94 |
| | ГОСТ 25.503-97 | | | | Испытание на сжатие при комнатной температуре: - предел текучести - предел прочности - степень деформации | 0-100 кН | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Профили гнутые стальные (продолжение) | | | 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 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 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Виккерсу | HV5,10,30, 100 | |
| 38 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Трубы бесшовные стальные | 13 0100 | 7304 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-100 кН | 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 |
| | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | | | | 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 | |

| 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 | Трубы бесшовные стальные (продолжение) | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| | ГОСТ 9450-76 | | | | Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников | 0,01-1 кг | |
| 39 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | Трубы электросварные стальные | 13 0300 | 7305 7306 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести - относительное удлинение - относительное сужение | 0-100 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 |
| | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 11150-84 ISO 6892-1:2016 | | | | 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 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 | |

Приложение к аттестату аккредитации

| 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 | Лента стальная холоднокатаная в том числе: упаковочная, низко- углеродистая оцинко- ваная, 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 |
| | 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 | |
| 41 | ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ Р 52627-2006 ISO 6892-1:2016 | Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, штифты, шплинты. | 16 1000 16 2000 16 3000 16 6000 16 7000 16 8000 | 7318 | Механические свойства: Испытание на растяжение при пониженной, комнатной и повышенной температура | 0-100 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 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | 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 | Сварные соединения металлические | 06 0200 12 7600 | | Механические свойства: Испытание на растяжение при комнатной, пониженной и повышенной температурах: - предел прочности - предел текучести | 0-100 кН | 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 |
| | ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 DINENISO 148-1:2011 | | | | Испытание на ударный изгиб при комнатной и пониженной температурах: - работа удара - ударная вязкость | 0-300 Дж | |
| | ГОСТ 2999-75 API STD 1104-2013 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ 6996-66 | | | | Испытание на твердость: - определение твердости по Викерсу | HV5,10,30, 100 | |
| | 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 | | | | Металлографический контроль: - макроструктурный анализ - микроструктурный анализ - величина зерна - неметаллические включения - глубина обезуглероживания | до 1000 крат | |
| | ГОСТ 9450-76 | | | | Испытание на микротвердость: - определение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников | 0,01-1 кг | |

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 | 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 Р9.905-2007 ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.308-85 NASCTM0177-2016 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 ОСТ 92-4395-86 NACE TM0316-2016 | Чугун, ферросплавы, лигатуры, сталь | 088000 | 7224 7206 | 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 977-88 ГОСТ 2787-75 ГОСТ 5950-2000 ОСТ 14-21-77 ГОСТ 21357-87 ГОСТ Р 50724.1-94 ГОСТ Р 53384-2009 |
| | ГОСТ 25.502-79 | | | | Испытания на многоцикловую усталость консольно-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 | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 NACETM0177-2016 ASTMG3-14 ASTM G5-14 ASTMG 31-12 ASTM G 102-89 ASTM G 59-97 ASTM G 150-13 ASTM G 61-86 ОСТ 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 расслаивающую 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 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 консольно-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 | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 температурах при наличии или -отсутствии агрессивной среды: -линейная и массовая скорость коррозии, -испытания на коррозионное растрескивание, -испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии, -испытания на расслаивающую 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 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 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 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | NACE TM 0284-2003 | 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, % | | |
| | ASTM G 39-99 | | | | 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 NACETM0177-2016 ASTMG3-14 ASTM G5-14 ASTMG 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 | 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 наличие или отсутствии агрессивной среды электрохимическим методом: -линейная и массовая скорость коррозии, -равновесный электрохимический потенциал, -потенциал питтингообразования | | ГОСТ 6942-98 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 8946-75 ГОСТ 17375-83 ГОСТ 17678-80 ГОСТ 24137-80 |
| | ГОСТ 25.502-79 | | | | Испытания на многоцикловую усталость консольно-нагруженного образца при вращении, при нормальной и повышенной температурах при наличии или отсутствии агрессивной среды | | |

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 NASCTM0177-2016 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 консольно-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 | 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 NACETM0177-2016 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 ОСТ 92-4395-86 NACE TM0316-2016 | Прокат цветных металлов | 18 1000 | 7505 | 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 9498-79 ГОСТ 20967-75 ГОСТ 24982-81 ГОСТ 23786-79 ГОСТ 18475-82 ГОСТ 18482-79 ГОСТ 23697-79 ОСТ 90050 |
| | 18 2000 | | 7506 | | | | |
| | 18 4000 | | 7507 | | | | |
| | 18 5000 | | 7508 | | | | |
| | ASTM G 39-99 | | | | Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Определение предельных напряжений от предела текучести, % | | |
| | ГОСТ 25.502-79 | | | | Испытания на многоцикловую усталость консольно-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 | |

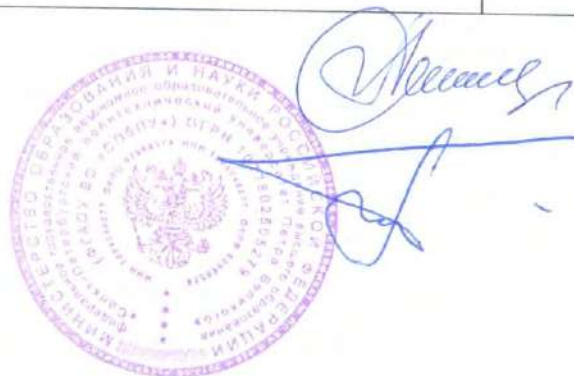
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | 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 | Продукция химического и нефтяного машиностроения | 36 6000 36 8000 | | 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 Р 50278-92 ГОСТ 4.335-85 ГОСТ 16293-89 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ Р 51365-99 ГОСТ Р 51510-99 |
| | NACE TM 0284-2003 | | | | 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 | | | | Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Определение предельных напряжений от предела текучести, % | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | ГОСТ 25.502-79 | Продукция химического и нефтяного машиностроения (продолжение) | | | 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 | |
| 52 | 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 ОСТ 92-4395-86 NACE TM0316-2016 | Арматура промышленная трубопроводная | 37 1000 37 4000 | 8781 | 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 4666-75 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 22642-88 ГОСТ 24856-81 ГОСТ 24990-81 |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | (продолжение) | | Испытания на стойкость к водородом вызванному растрескиванию Коэффициент чувствительности трещины, % Коэффициент длины трещины, % Коэффициент толщины трещины, % | |
| ASTM G 39-99 | | | Коррозионные испытания при нормальной и повышенной температурах при наличии/отсутствии агрессивной среды Определение предельных напряжений от предела текучести, % | |
| ГОСТ 25.502-79 | | | Испытания на многоцикловую усталость консольно-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

Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

49

листа (об)



Руководитель экспертной группы

Цукуров Олег Анатольевич

Технический эксперт

Онискив Евгений Дмитриевич