



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Т.

24 ИЮЛ 2018

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ТЛ09 от 09.12.2016 г.

на 17 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр «Политехтест» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

195220, Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д.1, лит. В; 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит.П;
195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит.А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемые характеристики (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д.1, лит.В.						
1	ГОСТ 11701	Листы и ленты из черных и цветных металлов толщиной до 3,0 мм	25.11.23	-	<i>Испытание на статическое растяжение:</i> предел прочности (временное сопротивление) предел текучести предел упругости модуль упругости относительное удлинение относительное сужение предел пропорциональности коэффициент пластической анизотропии показатель деформационного упрочнения	 (1-2500) МПа (1-2500) МПа (1-2500) МПа (1-2500) МПа (0,1-100) % (0,1-99)% (1-2500) МПа (0-5) (0-0,5)

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ Р 50838	Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые	22.21	-	стойкость к быстрому распространению трещин (БРТ)	не удовл/удовл.
					стойкость к медленному распространению трещин	не удовл/удовл.
3	ГОСТ Р 53652.3				предел текучести	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-1000) %
4	ГОСТ Р 52779				стойкость к отрыву	хрупкий/вязкий
					стойкость к удару	наличие/отсутствие дефектов
					стойкость к осевому растяжению	хрупкий/вязкий
					испытание на сплющивание	наличие/отсутствие дефектов
					развиваемое усилие	(0-1250) кН
					5	ГОСТ 10922
стойкость к отрыву	(1-2500) МПа					
<i>Испытание на растяжение</i>						
предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа					
предел текучести	(1-2500) МПа					
предел упругости	(1-2500) МПа					
модуль упругости	(1-2500) МПа					
относительное удлинение	(0,1-100) %					
относительное сужение	(0,1-99) %					
<i>Испытания на загиб</i>						
-угол загиба (разгиба)	(1-180) градусов					
-наличие дефекта (размер)	(0,05-50) мм					
6	ISO 15835	Стали для армирования бетона	24.3 25.11.23	-	развиваемое напряжение	(1-2500) МПа
					количество циклов нагружения	(1 - 10 ⁷) циклов

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ Р 57381	Стальные сборно-разборные стеллажи высотой до 16 м	31.01.11.130 31.09.11.120	-	испытание нагрузкой	удовлетворяет/не удовлетворяет
8	ГОСТ Р 56567 (приложение А)	Стальные сборно-разборные стеллажи	31.01.11.130 31.09.11.120	-	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-99)%
					испытание на изгиб	удовл/не удовл.
					угол изгиба	(0-180) град
					испытания на прочность при сжатии	(1-2500) МПа
					испытания на люфт в соединении	(0-100)%
					прочность при сдвиге	(1-2000) МПа
					жесткость при сдвиге	устойчивость/ не устойчив
					крепление к полу	(0-2500) Н/мм
испытание стыковых соединений	(0-25000) Н/мм					
9	ГОСТ Р 55525	Стальные сборно-разборные стеллажи высотой до 16 м	31.01.11.130 31.09.11.120	``	испытание горизонтальной нагрузкой	поврежден/не поврежден
10	ГОСТ 1579	Проволока, цепи и пружины	25.93	-	испытание на перегиб: - количество перегибов	(1-1000) перегибов
11	ГОСТ 3728	Трубы металлические круглого сечения	24.2 42.21.11 42.21.12	-	испытание на изгиб	не удовл/ удовл.
12	ГОСТ 9012	Металлы	24.1 24.2	-	твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ
13	ISO 6506-1	Материалы металлические	24.1, 24.2		твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ Р ISO 898-1	Изделия крепежные и винты крепежные	25.94	-	<i>Испытание на растяжение</i>	
					предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-99) %
					пробная нагрузка	(1-2500) МПа
					испытание головки на прочность	повреждена/не повреждена
					твёрдость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твёрдость по Бринеллю	(8-650) HVB
					твёрдость по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
					глубина обезуглероженного слоя	(0,01-10) мм
					науглероживание	(20-1500) HV
					испытание на повторный отпуск	(20-1500)HV
разрушающий крутящий момент	(0-2000) Н*м					
работа удара	(0,1-600) Дж					
ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²					
15	ГОСТ Р ISO 898-2	Изделия крепежные и винты крепежные	25.94	-	испытание пробной нагрузкой	(1-2500) МПа
					твёрдость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твёрдость по Бринеллю	(8-650) HVB
					твёрдость по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
16	ISO 9015-1	Сварные соединения металлических материалов.	24.1 24.2	-	твёрдость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твёрдость по Бринеллю	(8-650) HVB
17	ISO 9015-2	Сварные соединения металлических материалов.	24.1 24.2	-	микротвёрдость	(0,10-1) кгс (20-1500) HV

1	2	3	4	5	6	7
18	ISO 12737	Материалы металлические	24.1	-	<i>Испытание на трещиностойкость</i>	
					коэффициент интенсивности напряжений	(0-2500) МПа*√м,
					величина раскрытия трещины	(0,01-10) мм
					величина J-интеграла	(1-2500) Дж/см ²
19	BS EN 10225	Стали конструкционные свариваемые для стационарных сооружений континентального шельфа (морских стационарных объектов)	24.1	-	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-99)%
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²
20	ASME Boiler & Pressure Vessel Code (BPVC)	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов. Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления	25.2 25.3	-	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-100)%
					предел пропорциональности	(1-2500) МПа
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²
					твёрдость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твёрдость по Бринеллю	(8-650) HNB
					твёрдость по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
					испытание на изгиб	удовл/не удовл.
					размер дефекта	(0,1-150) мм
процент вязкой составляющей	(0,1-100)%					

1	2	3	4	5	6	7
20	ASME Boiler & Pressure Vessel Code (BPVC) (продолжение)	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов. Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления	25.1	-	остаточная деформация	(0,1-100)%
					макроструктурный анализ	(2-50) крат
					микроструктурный анализ	(50-1000) крат
					величина зерна	(3 – 16) балл
					неметаллические включения	(0-10) мм
					глубина обезуглероженного слоя	(0-10) мм
21	BS EN 10225 п.11	Стальные сварные конструкции	24.1 24.2	-	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(1-1500) %
					относительное сужение	(0,1-99) %
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²
22	BS 7910	Сварные соединения трубопроводных систем	24.1 24.2	-	коэффициент интенсивности напряжений	(1 - 1500) МПа*м ^{1/2}
					Раскрытие в вершине трещины	(0,001 — 10) мм
					значение J- интеграла	(1 - 5000) кДж/м ²
					Построение J-R кривых	-
23	BS EN 895	Стыковые сварные соединения конструкций	24.2	-	Максимальная нагрузка	(0,1-500) кН
					Предел прочности	(1-3000) МПа
24	EN ISO 12737	Металлические материалы	24.1, 24.4	-	коэффициент интенсивности напряжений	(1 - 1500) МПа*м ^{1/2}
25	EN 10002	Материалы металлические	24.1, 24.4	-	Испытание на статическое растяжение:	
					-модуль упругости	(0,1-5*10 ⁵) МПа
					-предел упругости	(1-2500) МПа
					-предел пропорциональности	(1-2500) МПа
					-предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					-предел текучести	(1-2500) МПа
					-относительное равномерное удлинение	(0,01-100) %
					-относительное удлинение после разрыва	(0,1-100) %
-относительное сужение после разрыва	(0,1-99) %					

1	2	3	4	5	6	7
26	BS 8571	Металлические материалы, сварные соединения труб	24.1, 24.4	-	<i>Испытание на трещиностойкость</i>	
					коэффициент интенсивности напряжений	(1 - 1500) МПа·м ^{1/2}
					Раскрытие в вершине трещины	(0,001 — 10) мм
					значение J- интеграла	(1 - 5000) кДж/м ²
					Построение J-R кривых	-
27	BS EN 10045-1	Металлические материалы	24.1, 24.4	-	<i>Испытание на ударный изгиб:</i>	
					-работа удара	(0,1-600) Дж
					-ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²

1	2	3	4	5	6	7
Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит.П						
28	BS EN 10225 п.11	Стальные сварные конструкции	24.1, 24.2	-	Предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(1-1500) %
					относительное сужение	(0,1-99) %
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²
29	ISO 6506-1	Материалы металлические	24.1, 24.2	-	твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ
30	ISO 9015-1	Сварные соединения металлических материалов.	24.1, 24.2	-	твердость по Виккерсу	(20-1500) НV
					твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ
31	ISO 9015-2	Сварные соединения металлических материалов.	24.1, 24.2	-	микротвердость	(0,10-1) кгс (20-1500) НV
32	ГОСТ 9012 (ИСО 6506)	Металлы	24.1, 24.2	-	твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ
33	ГОСТ Р ISO 898-1	Изделия крепежные и винты крепежные	25.94	-	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-99) %
					пробная нагрузка	(1-2500) МПа
					испытание головки на прочность	повреждена/не повреждена
					твердость по Виккерсу	(20-1500) НV
					твердость по Бринеллю	(8-650) НВВ
					твердость по Роквеллу	(20,0-100,0) НR
					глубина обезуглероженного слоя	(0,01-10) мм
					науглероживание	(20-1500) НV
					на повторный отпуск	(20-1500)НV
					разрушающий крутящий момент	(0-2000) Н*м
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ Р ISO 898-2	Изделия крепежные и винты крепежные	25.94	-	пробная нагрузка	(1-2500) МПа
					твердость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твердость по Бринеллю	(8-650) HVB
					твердость по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
35	ASME Boiler & Pressure Vessel Code (BPVC)	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов. Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления	25.2	--	предел прочности (временное сопротивление)	(1-2500) МПа
					предел текучести	(1-2500) МПа
					предел упругости	(1-2500) МПа
					модуль упругости	(1-2500) МПа
					относительное удлинение	(0,1-100) %
					относительное сужение	(0,1-100)%
					предел пропорциональности	(1-2500) МПа
					работа удара	(0,1-600) Дж
					ударная вязкость	(0,6-1650) Дж/см ²
					твердость по Виккерсу	(20-1500) HV
					твердость по Бринеллю	(8-650) HVB
					твердость по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
					испытание на изгиб	удовл/не удовл.
					размер дефекта	(0,1-150) мм
					процент вязкой составляющей	(0,1-100)%
					остаточная деформация	(0,1-100)%
макроструктурный анализ	(2-50) крат					
микроструктурный анализ	(50-1000) крат					
величина зерна	(3 – 16) балл					
неметаллические включения	(0-10) мм					
глубина обезуглероженного слоя	(0-10) мм					

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 1759.3	Гайки	25.94	-	<i>Металлографический контроль</i>	
					Трещины напряжения	есть/нет
					трещины штамповочные	(0,01-50) мм
					трещины сдвига	(0,01-50) мм
					трещина от раскатных пузырей и рванины	(0,01-50) мм
					трещины от рисок	(0,01-50) мм
					рябизна	(0,01-50) мм
следы от инструмента	(0,01-50) мм					
37	ГОСТ 27637	Полуфабрикаты из алюминиевых деформируемых термоупрочняемых сплавов	24.42	-	<i>Микроструктурный анализ</i>	
					пережег после закалки	(1-1000) микрон
38	ГОСТ 9013 (ИСО 6508)	Металлы	24.1	-	Измерение твердости по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
39	ГОСТ 9391	Вольфрамовые, титано-вольфрамовые и титано-тантало-вольфрамовые твердые сплавы	24.45.30	-	<i>Микроструктурный анализ</i>	
					размер пор	(1-1000) микрон
					видимая пористость	A(1-6), B(1-6), Д(1-4), C(1-4), E(1-4)
					включения структурно-свободного углерода	C2(1-4)
					размер зерен α-фазы	(1-100) микрон
размер зерен γ-фазы	(1-100) микрон					
40	ГОСТ Р ИСО 4967	Катанная или кованная сталь	24.1	-	<i>Металлографический анализ</i>	
					включения типа сульфидов	Ai(0,5-3)
					включения типа алюминатов	Bi(0,5-3)
					включения типа силикатов	Ci(0,5-3)
					включения типа глобулярных оксидов	Di(0,5-3)
					включения типа одиночных глобулярных оксидов	Dsi(0,5-3)
ширина строчки	(1-1000) микрон					

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ Р ISO 898-5	Винты установочные и аналогичные резьбовые крепежные изделия	25.94	-	<i>Испытание на кручение установочных винтов</i>	
					пробный крутящий момент	(1-2000) Н*м
					разрушение винта	да/нет
42	ГОСТ Р ИСО 5817	Сварные соединения а так же дефекты для всех видов стали и их сплавов	24.1, 24.2	-	Определение уровня пористости	A(1-9)

1	2	3	4	5	6	7
Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, лит. А						
43	ASTM B 117	Металлические, неметаллические материалы, покрытия.	24.1 20.3	-	Изменение внешнего вида.	Потускнение, наличие язв
					Время, прошедшее до появления первого очага коррозии.	(0-100) час
					Количество и распределение коррозионных дефектов.	(1-100) шт/мм ²
					Изменение массы.	(0-100)%
					Изменение размеров.	(0-100)%
Изменение механических свойств.	(0-100)%					
44	ASTM D 4060	Органические покрытия		-	<i>Испытания на абразивную стойкость</i>	
					Изменение массы.	(0-100)%
					Изменение размеров	(0-100)%
Изменение механических свойств.	(0-100)%					
45	ASTM G 28	Стали и сплавы, сварные соединения	24.1, 24.2	-	Испытания на склонность к межкристаллитной коррозии	Стойкость/ не стойкость
46	ASTM G 44	Алюминий, алюминиевые сплавы	24.42	-	Испытания на коррозионное растрескивание алюминиевых сплавов в атмосфере	Склонность/ не склонность
47	ASTM G 48	Металлические материалы	24.1	-	<i>Испытания на питтинговую и щелевую коррозию в хлориде железа</i>	
					Потеря массы.	(0,0001-100) г
					Изменение размеров.	(0-100)%
Изменение механических свойств.	(0-100)%					
48	ASTM G 65	Металлические, неметаллические материалы, покрытия.	20.3, 24.1	-	<i>Определение стойкости материалов к абразивному износу</i>	
					Изменение массы.	(0-100)%
					Изменение размеров.	(0-100)%
Изменение механических свойств.	(0-100)%					

1	2	3	4	5	6	7
49	ASTM G 84	Металлические материалы, покрытия	20.3, 24.1	-	Изменение внешнего вида.	Потускнение, наличие язв
					Время, прошедшее до появления первого очага коррозии.	(0-100) час
					Количество и распределение коррозионных дефектов.	(1-100) шт/мм ²
					Потеря массы.	(0-100) г
					Изменение механических свойств.	(0-100)%
50	ASTM G 85	Металлические материалы, покрытия	24.1 20.3,	-	<i>Коррозионные испытания</i>	
					Изменение внешнего вида.	Потускнение, наличие язв
					Время, прошедшее до появления первого очага коррозии.	(0-100) час
					Количество и распределение коррозионных дефектов.	(1-100) шт/мм ²
					Потеря массы.	(0-100) г
					Изменение механических свойств.	(0-100)%
51	ASTM G 62-B	Металлические материалы, покрытия	24.1	-	Изменение внешнего вида	Потускнение, наличие язв
					Изменение размеров по толщине	(0,01-10) мм
52	ASTM G 78	Никелевые сплавы	24.45	-	<i>Испытания на щелевую коррозию</i>	
					Количество и распределение коррозионных дефектов.	(1-100) шт/мм ²
					Потеря массы.	(0-100) г
					Изменение размеров.	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
53	ASTM E 1245	Металлические материалы	24.1	-	Определение объемной доли неметаллических включений. Загрязненность неметаллическими включениями	(1-5) балл
54	ASTM E 1268	Металлические материалы	24.1	-	Микроструктура	(1-5) балл
					Загрязненность неметаллическими включениями: - оксиды, силикаты	(0,5-5) интенсивность
55	ASTM E 1382	Металлические материалы	24.1	-	Величина зерна	От минус 3 до 14 балл
56	ASTM E 45	Металлические материалы	24.1	-	Загрязненность неметаллическими включениями	(1-5) балл
57	BS EN 10225	Металлопрокат и трубы	24.1, 24.2	-	Склонность/не склонность	Да/нет
58	ISO 12944	Краски и лаки.	20.3	-	Прочность покрытия.	(1-30)МПа
					Образование вздутий.	Да/Нет
					Трещинообразование.	Да/Нет
					Расслаивание.	Да/Нет
59	ISO 20340	Краски и лаки.	20.3	-	Образование коррозии.	Да/Нет
					Прочность покрытия.	(1-30) МПа
					Образование вздутий.	Да/Нет
					Трещинообразование.	Да/Нет
					Расслаивание.	Да/Нет
60	ISO 23936	Краски и лаки.	20.3	-	Образование коррозии.	Да/Нет
					Прочность покрытия.	(1-30) МПа.
					Образование вздутий.	Да/Нет
					Трещинообразование.	Да/Нет
					Расслаивание.	Да/Нет
61	ГОСТ 11629	Пластмассы	22.21	-	Коэффициент трения	(0,001-0,9)
62	ГОСТ 23.204	материалы твердостью более 30 HV	-	-	Интенсивность изнашивания	(0-10 ⁻⁹) мм

1	2	3	4	5	6	7
63	ГОСТ 23.205	Изделия машиностроения	-	-	Износ	(0-50)г.
64	ГОСТ 23.208	Металлические материалы и металлические покрытия	24.1	-	Потеря массы	(0 - (67±6,1)) мг.
65	ГОСТ 23.213	Металлические материалы и металлические покрытия	24.1	-	Относительная глубина внедрения сферического образца	(0-1) мм
					Значения коэффициента трения	(0.01-0,9)
66	ГОСТ 23.216	Металлические, неметаллические материалы	24.1	-	Средний суммарный линейный износ.	(0-0,5) мм
					Коэффициент трения	(0,09-09)
					Температура	0-100°C
67	ГОСТ 23.221	Жидкие и пластичные смазочные материалы	-	-	Коэффициент трения	(0,009-0,9)
68	ГОСТ 2789	Шероховатость поверхности изделий независимо от их материала и способа изготовления	24.1,24.2, 24.3, 22.21, 24.4	-	Среднеарифметическое отклонение профиля.	(0,008-100) микрон
					Наибольшая высота профиля.	(0,025-1600) микрон
					Средний шаг неровностей.	(0,002- 12,5) микрон
69	ГОСТ 30630.2.1	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	-	Стойкость/ не стойкость.	Да/Нет
70	ГОСТ 30630.2.5	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	-	Стойкость/ не стойкость.	Да/Нет
					Изменение внешнего вида.	Потускнение, наличие язв
					Время, прошедшее до появления первого очага коррозии.	(0-100) час
					Количество и распределение коррозионных дефектов.	(1-100) шт/мм ²
					Изменение массы.	(0-100) г
					-Изменение размеров.	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ 31993	Лакокрасочные покрытия	20.3	-	Определение толщины в каждой точке измерения путем вычитания значений.	Эпюра толщины покрытия в пространстве (0-5) мм.
72	ГОСТ 32299	Материалы лакокрасочные	20.3	-	Прочность при отрыве.	(1-30) МПа.
73	ГОСТ 32702.2	Материалы лакокрасочные	20.3	-	Оценка в баллах	(0-5) баллов
74	ГОСТ 9.401	Покрытия лакокрасочные	20.3	-	Метод решетчатых надрезов.	(0-3) баллов
					Величина распространения коррозии от надреза.	(0-2) мм
75	ГОСТ 9.403	Покрытия лакокрасочные	20.3	-	Соответствие/ не соответствие	Да/Нет
76	ГОСТ 9.602	Металлические сооружения	25.1	-	Электрическое сопротивление	(20-50) Ом
					Разность потенциалов	(0,48-1,4)В
77	ГОСТ 9013	Металлы	24.1	-	Измерение твердости по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
78	ГОСТ Р 51860	Жидкие смазочные материалы	-	-	Средний диаметр пятна износа.	(0-7) мм
					Интенсивность изнашивания.	(0-10 ⁻⁹)
79	ГОСТ Р 55135	Пластмассы	22.21	-	Среднеарифметическое значение	От -123 до 515°C
80	ISO 6508	Металлы	24.1	-	Измерение твердости по Роквеллу	(20,0-100,0) HR
81	ASTM G-150	Коррозионностойкие стали и сплавы	24.1	-	Критическая температура питтингообразования	(10-99) °C
82	ГОСТ 27037	Материалы лакокрасочные	20.3	-	Визуальная оценка	Да/Нет
83	ГОСТ 9.409	Покрытия лакокрасочные	20.3	-	Коэффициент соотношения емкостей	(0,7-1,0)
					Адгезия	(0-2) балла
					Эластичность	(0,6—5) мм
					Прочность покрытий при ударе	(40-100) см

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 17 (семнадцать) листов
Директор ИЦ «Политехтест»



М.И. Антонов



Эксперт по аккредитации

Р.Х. Сафиуллина

Р.Х. Сафиуллина

Технический эксперт

О.Г. Петрова

О.Г. Петрова