

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель Руководителя Росавиации**

М.В. Буланов

2017 г.



**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Испытательного центра Всероссийского научно-исследовательского  
 института авиационных материалов (ИЦ ВИАМ)

105005, Российская Федерация, г. Москва, ул. Радио, д.17

*(Приложение к Аттестату аккредитации № 111-012 от 25.12.2017 г.)*

*105005, Российская Федерация, г. Москва, ул. Радио, д. 17.*

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
<b>1.Металлические материалы</b>				
Сталь	08 7000	Испытания на растяжение	ГОСТ 801	ГОСТ 1497, ГОСТ 9651,
Коррозионностойкая,	09 1000	Предел прочности при растяжении	ГОСТ 5632	ГОСТ 11150, ГОСТ 11701,
жаростойкая,	09 3000		ОСТ 1 90005-91	ГОСТ 22706, ГОСТ 28870,
Жаропрочная,	09 5000		ОСТ 1 90395-91	ГОСТ 26007, ГОСТ 6996,
теплоустойчивая	09 6000		ТУ 14-1-1161-75	ASTM E8(8M), ASTM E21,
	09 8000		ТУ 14-1-3242-81	ASTM E111, ASTM E 132
		ТУ 14-131-1036-2007	EN ISO 6892-2, BS EN 2002-2	
		СТО 1-595-30-407-2012		ГОСТ 14019
		Предел прочности при изгибе		
		Испытания на изгиб		
		Испытания на трещиностойкость (вязкость разрушения), СРТУ, R-кривая		ГОСТ 25.506, ОСТ 1 90356, ОСТ 1 90268, ОСТ 1 92127, ОСТ 1 92122, ОСТ 1 90215

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Длительная прочность Ползучесть</p> <p>Испытания на сжатие Испытания на осадку Сплющивание</p> <p>Ударная вязкость (в т.ч. падающим грузом) Глубина обезуглероженного слоя Неметаллические включения</p> <p>Величина зерна</p> <p>Микроструктура Микроструктура листов и лент Макроструктура Шероховатость поверхности Микропористость в металлах Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С. Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p>		<p>OCT 1 92127-90, ASTM E647 СТО 1-595-30-387-2008 ГОСТ 25.502, ГОСТ 25.504, ASTM E466, ASTM E606 , ASTM E606/606M, ASTM E468, ММ 1.595-30-427-2011 ГОСТ 10145, ASTM E139, ГОСТ 3248, ISO 204 ГОСТ 25.503 ГОСТ 8817 ГОСТ 8818, ГОСТ 8695 ГОСТ 9454, ГОСТ 22848 ГОСТ 6996, ГОСТ 30456 ГОСТ 1763 ГОСТ 1778 ГОСТ Р ИСО 4967 ГОСТ 5639 ГОСТ Р ИСО 643 ГОСТ 8233 ГОСТ 5640 ГОСТ 10243 ГОСТ 2789 ММ 1.595-17-321-2007 ГОСТ 20018, СТО 1-595-36-374-2016</p> <p>ГОСТ 23.766</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p> <p>Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С.</p> <p>Неразрушающий контроль. Ультразвуковая дефектоскопия.</p> <p>Ультразвуковой контроль. Магнитопорошковый контроль. Определение твердости по Роквеллу Определение твердости по Супер-Роквеллу Определение твердости по Бринеллю</p> <p>Определение твердости по Виккерсу Определение микротвердости Определение углерода Определение серы Определение газов: Определение кислорода</p>		<p>ГОСТ 14080, ГОСТ 15173, ГОСТ 32618, МИ 1.2.023-2011, МИ 1.2.028-2011, МИ 1.2.029-2011, МИ 1.2.030-2011, ММ 1.2.084-2008, ММ 1.595-36-403-2009 РТМ 1.2.032 МИ 1.2.024-2011, МИ 1.2.030-2011, МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 24507</p> <p>ГОСТ 22727 ГОСТ Р 56512 ГОСТ 9013, ASTM E18 ГОСТ 22975</p> <p>ГОСТ 9012, ASTM E10</p> <p>ГОСТ 2999, ASTM E92 ГОСТ 9450 ГОСТ 12344 ГОСТ 12345</p> <p>ГОСТ 17745</p>



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
-из легированной конструкционной стали, -сортовой из инструментальной стали Прутки - из инструментальной легированной стали, - из высоколегированной и коррозионностойкой стали	09 0100 09 5000 09 6000	Предел прочности при растяжении  Ударная вязкость  Глубина обезуглероженного слоя Неметаллические включения  Микроструктура Макроструктура Шероховатость поверхности Испытания на осадку	ГОСТ 4543 ГОСТ 1050 ГОСТ 5210  ГОСТ 5950 ГОСТ 14082 ГОСТ 14119 ГОСТ 18907 ГОСТ 19265  ГОСТ 2771, ГОСТ 2246, ГОСТ 18143, ГОСТ 14963, ГОСТ 12766.1, ГОСТ 3282, ГОСТ 5663, ГОСТ 15892, ГОСТ 2333, ГОСТ 17305, ГОСТ 7372	ГОСТ 9651  ГОСТ 9454 ГОСТ 22848 ГОСТ 1763 ГОСТ 1778 ГОСТ Р ИСО 4967 ГОСТ 8233 ГОСТ 10243 ГОСТ 2789 ГОСТ 8817
Проволока стальная	12 1100 12 2000			
Трубы стальные	11 3100 13 4000 13 6000	Испытание на растяжение  Испытание на бортование Испытание на сплющивание Испытание на раздачу	ГОСТ 3262, ГОСТ 8731, ГОСТ 8733, ГОСТ 8734, ГОСТ 9940, ГОСТ 9941 ГОСТ 10498, ГОСТ 11017, ГОСТ 14162, ГОСТ 19277, ГОСТ 21729	ГОСТ 19040 ГОСТ 10006  ГОСТ 8693 ГОСТ 8695 ГОСТ 8694, ГОСТ 11706

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Испытание на загиб		ГОСТ 3728
Прокат черных металлов	18 0000	Испытания на твердость по методу Роквелла	НД на продукцию	ГОСТ 9013
Прокат цветных металлов	09 0000	Испытания на твердость по методу Роквелла	НД на продукцию	ГОСТ 9013
Алюминий и его сплавы Прокат алюминиевый Листы из алюминия и алюминиевых сплавов, Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов	18 1111 18 1211 18 1311 18 1411 18 1511 18 1911 18 1140 18 1114 18 1214 18 1314 18 1414 18 1514 75 8700	Размер зерна Контроль микроструктуры на пережог Ударная вязкость  Испытания на растяжение Предел прочности при растяжении  Длительная прочность Ползучесть Испытания на трещиностойкость (вязкость разрушения), СРТУ, R-кривая	ГОСТ 21631, ГОСТ 13726 ГОСТ 8617, ГОСТ 13616 ГОСТ 13617, ГОСТ 13618 ГОСТ 13619, ГОСТ 13620, ГОСТ 13621, ГОСТ 13622, ГОСТ 13623, ГОСТ 13624, ГОСТ 13726, ГОСТ 13737, ГОСТ 13738, ГОСТ 17576 ТУ 1-92-107-86 ТУ 1-595-6-804-2004 ТУ 1-804-402-2002 ОСТ 1 90070-92 ТУ 1-804-395-2002 ТУ 1-804-396-2002 ТУ 1-92-108-86 ТУ 1-595-6-852-2005 ОСТ 1 90113-86 ОСТ 1 90369-86 ОСТ 1 92066-86 СТО 1-595-30-407-2012 ОСТ 1 90246-77 ОСТ 1 90166-75 ТУ 1-92-47-77 И др. НД на продукцию	ГОСТ 21073 ГОСТ 27637  ГОСТ 9454  ГОСТ 11150, ГОСТ 11701 ГОСТ 22706, ГОСТ 1497 ГОСТ 9651, ASTM E8(8M) ASTM E21, ASTM E111 ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248 ASTM E139, ISO 204 ГОСТ 25.506, ASTM E647, ОСТ 1 90356, ОСТ 1 90268, ОСТ 1 92122, ОСТ 1 90215, ОСТ 1 92127-90, СТО 1-595-30-387-2008

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Измерение электропроводности</p> <p>Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С.</p> <p>Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p> <p>Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С.</p> <p>Определение химического состава алюминиевых сплавов</p> <p>Определение кремния</p> <p>Определение железа</p> <p>Определение меди</p> <p>Определение титана</p> <p>Определение марганца</p> <p>Определение магния</p>		<p>ГОСТ 25.502, ASTM E466</p> <p>ASTM E606</p> <p>ГОСТ 27333</p> <p>ГОСТ 20018,</p> <p>СТО 1-595-36-374-2016</p> <p>ГОСТ 23.766</p> <p>ГОСТ 14080,</p> <p>ГОСТ 15173,</p> <p>ГОСТ 32618,</p> <p>МИ 1.2.023-2011</p> <p>МИ 1.2.028-2011</p> <p>МИ 1.2.029-2011</p> <p>МИ 1.2.030-2011</p> <p>ММ 1.2.084-2008</p> <p>ММ 1.595-36-403-2009</p> <p>РТМ 1.2.032</p> <p>МИ 1.2.024-2011</p> <p>МИ 1.2.030-2011</p> <p>МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 3221</p>





Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
трубы	18 1150 18 1250 18 1350 18 1450 18 1550 18 1950	<p> Определение стронция  Определение железа  Определение никеля  Определение титана  Определение циркония  Определение бериллия  Определение серебра  Определение поверхностного водорода  Определение объёмного водорода  Определение висмута  Определение ванадия  Определение свинца  Определение олова  Определение сурьмы  Определение мышьяка  Испытание на растяжение  Испытание на бортование  Испытание на сплющивание  Испытание на раздачу  Испытание на загиб </p>	<p> ГОСТ 18482, ГОСТ 18475  ГОСТ 23697, ГОСТ 23786 </p>	<p> МИ 1.2.064-2014    МИ 1.2.065-2014  МИ 1.2.070-2015    МИ 1.2.068-2015    ГОСТ 19040  ГОСТ 10006  ГОСТ 8693  ГОСТ 8695  ГОСТ 8694, ГОСТ 11706  ГОСТ 3728 </p>
Магний и его сплавы	17 1440 18 2300	<p> Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С.  Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.  Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С. </p>	<p> ГОСТ 14957, ГОСТ 2856  ГОСТ 19657, ГОСТ 22635  И др. НД на продукцию </p>	<p> ГОСТ 20018,  СТО 1-595-36-374-2016  ГОСТ 23.766    ГОСТ 14080,  ГОСТ 15173,  ГОСТ 32618,  МИ 1.2.023-2011, </p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С.</p> <p>Испытание на растяжение</p> <p>Ударная вязкость</p>		<p>МИ 1.2.028-2011, МИ 1.2.029-2011, МИ 1.2.030-2011, ММ 1.2.084-2008, ММ 1.595-36-403-2009 РТМ 1.2.032 МИ 1.2.024-2011, МИ 1.2.030-2011, МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 1497, ГОСТ 9651 ГОСТ 9454</p>
<p>Титан и его сплавы Прокат титановый Плиты Сплавы на основе интерметаллидов титана</p>	<p>17 1500 18 2500</p>	<p>Испытания на растяжение</p> <p>Предел прочности при растяжении</p> <p>Длительная прочность</p> <p>Ползучесть</p> <p>Испытания на трещиностойкость (вязкость разрушения), СРТУ, R-кривая</p> <p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Ударная вязкость</p> <p>Металлографический анализ</p>	<p>ГОСТ 23755 ОСТ 1 90024-94 ОСТ 1 90013-86 ТУ 1-595-23-1038-2009 СТО 1-595-30-407-2012</p>	<p>ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111 ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139 ISO 204 ГОСТ 25.506, ОСТ 1 90215 ОСТ 1 90356, ОСТ 1 90268, ОСТ 1 92127, ОСТ 1 92122 РТМ 1.2.203–2011, ASTM E647 ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606 ГОСТ 9454 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009</p>



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Листы	18 2511	<p>Определение циркония  Определение ванадия  Определение вольфрама  Определение молибдена  Определение кремния  Размеры, неплоскостность  Предел прочности при растяжении  Испытания на растяжение</p> <p>Длительная прочность  Ползучесть  СРТУ</p> <p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)  Испытания на изгиб  Ударная вязкость</p>	ГОСТ 22178 , ОСТ 1 90218-76	ГОСТ 22178 ГОСТ 1497 ГОСТ 9651 ASTM E8(8M) ASTM E21 ASTM E111 ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204 PTM 1.2.203–2011, ОСТ1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502 ASTM E466, ASTM E606 ГОСТ 14019 ГОСТ 9454 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009 ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111, ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204 PTM 1.2.203–2011, ОСТ 1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502 ASTM E466, ASTM E606
Кольца цельнокатаные	18 2590	<p>Металлографический анализ</p> <p>Предел прочности при растяжении  Испытания на растяжение</p> <p>Длительная прочность  Ползучесть  СРТУ</p> <p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p>	ОСТ 1 90043	ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111, ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204 PTM 1.2.203–2011, ОСТ 1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502 ASTM E466, ASTM E606

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Трубы бесшовные из сплавов на основе титана	18 2550	Ударная вязкость Металлографический анализ титановых сплавов Размеры, овальность, разностенность, кривизна Предел прочности при растяжении Испытание на растяжение Ультразвуковой контроль. Металлографический анализ	ГОСТ 22897, ГОСТ 21945	ГОСТ 9454 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009 ГОСТ 22897 ГОСТ 21945 ГОСТ 10006
Трубы сварные из сплавов на основе титана	18 2550	Размеры, овальность, разностенность, кривизна Предел прочности при растяжении Испытание на растяжение Ультразвуковой контроль. Рентгенографический контроль	ГОСТ 24890 ОСТ 1 90050-72 ОСТ 1 90065-72	ГОСТ 17410 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009 ГОСТ 24890 ГОСТ 10006
Прутки катаные	18 2560	Ударная вязкость Микро- и макроструктура Шероховатость поверхности Предел прочности при растяжении Испытания на растяжение  Длительная прочность Ползучесть СРТУ  Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)	ГОСТ 26492 ОСТ 1 90173-75 ОСТ 1 90266-86 ОСТ 1 90024-94 ОСТ 1 90013-86 ТУ 1-595-23-1038-2009 СТО 1-595-30-407-2012	ГОСТ 55724 ПИ 1.2.226-2008 ТР 1.2.2493-2015 ГОСТ 6996 ГОСТ 26492 ГОСТ 2789 ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111 ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204 PTM 1.2.203-2011, ОСТ 1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Ударная вязкость		ГОСТ 9454
Поковки, штамповки, листы, прутки кованые титановые	18 2500 18 2570 18 2580 18 2590 18 2511	Предел прочности при растяжении Испытание на растяжение  Испытания на твердость по методу Бринелля  Длительная прочность Испытания на трещиностойкость (вязкость разрушения),  СРТУ, R-кривая Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ) Ударная вязкость	ОСТ 1 90197-89 ТУ1-595-23-1038-2009 СТО 1-595-30-407-2012 ОСТ 1 90013-86 ОСТ 1 90024-94 ОСТ 1 90218-76 ОСТ 1 90043-72 ОСТ 1 90173-75 ОСТ 1 90266-86 ОСТ 1 90107-73 ОСТ 1 90000-70 ОСТ 1 90002-86 ТУ 1-595-3-1037-2009 ТУ 1-595-3-930-2013 ТУ 1-595-3-1082-2009 ТУ 1-595-3-1196-2012 ТУ 1-595-3-725-2013 ТУ 14-131-1141-2014 ТУ 14-131-1121-2013 ТУ 14-131-750-89	ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111 ISO 6892-2  ГОСТ 9012  ГОСТ 10145, ASTM E139, ISO 204 ГОСТ 25.506, ОСТ 1 90215 ОСТ 1 90356, ОСТ 1 90268, ОСТ 1 92127, ОСТ 1 92122 СТО 1-595-30-387-2008 ОСТ1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606 ГОСТ 9454

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Лопатки штампованные	18 2580	Металлографический анализ Усталостные испытания (МЦУ) Предел прочности при растяжении Испытание на растяжение Длительная прочность Ударная вязкость Металлографический анализ	ОСТ 1 90002-86	ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009 ГОСТ 25.502 ГОСТ 1497 ГОСТ 9651 ГОСТ 10145 ГОСТ 9454 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009 ГОСТ 1497
Фасонные отливки титановые	17 1524	Предел прочности при растяжении Испытание на растяжение Ударная вязкость Неразрушающий контроль Металлографический анализ	ОСТ 1 90060 ТУ 1-92-184-91	ГОСТ 9454 ПИ 1.2.226-2008 ТР 1.2.2493-2015 ГОСТ 21073 ПИ 1.2.785-2009
Деформируемые жаропрочные сплавы на никелевой основе Сплавы на основе интерметаллида Ni3Al Литейные жаропрочные сплавы на никелевой основе Прокат никелевых сплавов листы, полосы	184200 758700 17 3270 18 4210 75 8700 18 4220	Определение олова Определение сурьмы Определение свинца Определение висмута Определение мышьяка Определение углерода Определение серы  Определение бора Определение кремния Определение церия Определение иттрия	ТУ1-92-177-91 ТУ1-595-1-718-2013 ТУ1-595-1-827-2013 ТУ1-595-4-473-95 ТУ1-595-3-664-2002 ТУ1-595-3-783-2004 ТУ 1-595-3-1039-2008 ТУ 1-595-3-781-2013 и др. НД на продукцию	ГОСТ 24018.1, ГОСТ 24018.2, ГОСТ 24018.3, ГОСТ 24018.4, ГОСТ 24018.5, ГОСТ 24018.6, ГОСТ 24018.7, ГОСТ 24018.8  МИ 1.2.036-2011

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Определение железа Определение меди Определение марганца Определение фосфора Определение хрома Определение молибдена Определение титана Определение лантана Определение ниобия Определение алюминия Определение хрома Определение молибдена Определение вольфрама Определение кобальта Определение рения Определение рутения Определение тантала Определение титана Определение кремния Определение марганца Определение железа Определение алюминия Определение кобальта Определение хрома Определение меди Определение железа Определение гафния Определение лантана Определение марганца Определение молибдена Определение ниобия	-//-	МИ 1.2.038-2011  МИ 1.2.015-2011  МИ 1.2.071-2015





Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Определение висмута Определение бора Определение кремния Определение кальция Определение магния Определение скандия Определение иттрия Определение лантана Определение церия Определение празеодима Определение неодима Определение гадолиния Определение гольмия Определение селена Определение мышьяка Определение скандия Определение иттрия Определение церия Определение кальция Определение магния Определение алюминия Определение бора Определение углерода Определение кальция Определение церия Определение кобальта Определение хрома Определение меди Определение железа Определение гафния Определение лантана		МИ 1.2.053-2013  МИ 1.2.054-2013  МИ 1.2.060-2014 МВИ 1.2.010-2009  МВИ 1.2.011-2009 МИ 1.2.061-2014

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Определение магния Определение марганца Определение молибдена Определение ниобия Определение никеля Определение фосфора Определение рения Определение серы Определение сурьмы Определение кремния Определение олова Определение тантала Определение титана Определение ванадия Определение вольфрама Определение иттрия Определение циркония Определение фосфора Определение ванадия Определение марганца Определение железа Определение меди Определение цинка Определение галлия Определение германия Определение мышьяка Определение селена Определение серебра Определение циркония Определение ниобия Определение рутения		МИ 1.2.072-2015

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Определение олова Определение кадмия Определение сурьмы Определение теллура Определение гафния Определение таллия Определение свинца Определение висмута Определение индия Определение кремния Определение бора Определение кальция Определение скандия Определение иттрия Определение лантана Определение церия Определение празеодима Определение неодима Определение диспрозия Определение гадолия Определение гольмия Определение эрбия		
Деформируемые жаропрочные сплавы на никелевой основе	184200 758700	Ударная вязкость  Испытания на растяжение  Длительная прочность Ползучесть	ТУ 1-595-3-781-2013 ТУ 1-801-1648-01 ТУ 1-801-1209-2007 ТУ 1-595-3-1037-2009 ТУ 1-595-3-725-2013 ТУ 1-595-3-1082-2009 ТУ 1-595-3-1196-2012 ТУ 1-595-3-930-2013 ТУ 1-595-23-1038-2009	ГОСТ 9454  ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111, ISO 6892-2 ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>СРТУ Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С. Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С. Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С. Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С.</p> <p>Жаростойкость Микропористость</p>	<p>ТУ 1-801-1216-08 ТУ 14-131-1121-2013 СТО 1-595-30-407-2012</p>	<p>ОСТ1 92127-90, ASTM E647 ГОСТ 25.502 ASTM E466 ASTM E606 ГОСТ 20018, СТО 1-595-36-374-2016 ГОСТ 23.766</p> <p>ГОСТ 14080, ГОСТ15173, ГОСТ 32618, МИ 1.2.023-2011 МИ 1.2.028-2011, МИ 1.2.029-2011, МИ 1.2.030-2011, ММ 1.2.084-2008, ММ 1.595-36-403-2009 РТМ 1.2.032 МИ 1.2.024-2011, МИ 1.2.030-2011, МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 6130 ММ 1.595-17-321-2007</p>
Прокат никелевых сплавов листы, полосы, ленты, трубки, прутки, проволока	18 4210 75 8700 18 4220	Предел прочности при растяжении Испытания на растяжение	ГОСТ 2170, ГОСТ 15515 ГОСТ 6235, ГОСТ 13548 ГОСТ 13083, ГОСТ 23705 ГОСТ 1791, ГОСТ 2179 ТУ 1-595-3-781-2013 СТО 1-595-30-407-2012	ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111, ISO 6892-2

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Длительная прочность</p> <p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Жаростойкость</p> <p>Ударная вязкость</p> <p>Твердость</p>		<p>ГОСТ 10145, ASTM E139, ISO 204</p> <p>ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606</p> <p>ГОСТ 6130</p> <p>ГОСТ 9454</p> <p>ГОСТ 9012</p>
Сплавы на основе интерметаллида Ni3Al	17 3270	<p>Испытания на растяжение</p> <p>Длительная прочность</p> <p>Ползучесть</p> <p>СРТУ</p> <p>Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)</p> <p>Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С.</p> <p>Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.</p> <p>Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p>	<p>ТУ 1-595-3-1039-2008</p> <p>ТУ 1-595-3-664-2016</p> <p>ТУ 1-595-3-1040-2008</p> <p>ТУ 1-595-3-1335-2012</p> <p>ТУ 1-595-3-977-2008</p> <p>ТУ 1-595-3-783-2004</p> <p>ТУ 1-595-3-1244-2012</p> <p>СТО 1-595-30-407-2012</p>	<p>ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111</p> <p>ISO 6892-2</p> <p>ГОСТ 10145, ГОСТ 3248, ASTM E139</p> <p>ISO 204</p> <p>ОСТ1 92127-90, ASTM E647</p> <p>ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606</p> <p>ГОСТ 20018,</p> <p>СТО 1-595-36-374-2016</p> <p>ГОСТ 23.766</p> <p>ГОСТ 14080,</p> <p>ГОСТ15173, ГОСТ 32618,</p> <p>МИ 1.2.023-2011,</p> <p>МИ 1.2.028-2011,</p> <p>МИ 1.2.029-2011,</p> <p>МИ 1.2.030-2011,</p> <p>ММ 1.2.084-2008,</p> <p>ММ 1.595-36-403-2009</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.</p> <p>Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С.</p>		<p>РТМ 1.2.032  МИ 1.2.024-2011,  МИ 1.2.030-2011,  МИ 1.2.031-2011</p>
Литейные жаропрочные сплавы на никелевой основе	17 3270	<p>Испытания на растяжение</p> <p>Длительная прочность  Ползучесть</p> <p>СРТУ  Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)  Жаростойкость  Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С.  Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.  Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С.  Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p>	<p>ТУ1-92-177-91  ТУ1-595-1-718-2013  ТУ1-595-1-827-2013  ТУ1-595-4-473-95  ТУ1-595-3-1284-2011  ТУ 1-595-3-664-2002  ТУ 1-595-3-783-2004  ТУ 1-595-3-1039-2008  СТО 1-595-30-407-2012</p>	<p>ГОСТ 1497, ГОСТ 9651, ASTM E8(8M), ASTM E21, ASTM E111, ISO 6892-2  ГОСТ 10145,  ГОСТ 3248, ASTM E139, ISO 204</p> <p>ОСТ 1 92127-90, ASTM E647  ГОСТ 25.502, ASTM E466, ASTM E606  ГОСТ 6130  ГОСТ 20018,  СТО 1-595-36-374-2016  ГОСТ 23.766</p> <p>ГОСТ 14080,  ГОСТ15173, ГОСТ 32618,  МИ 1.2.023-2011  МИ 1.2.028-2011,  МИ 1.2.029-2011,  МИ 1.2.030-2011,  ММ 1.2.084-2008,</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С. Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С. Микропористость		ММ 1.595-36-403-2009 РТМ 1.2.032 МИ 1.2.024-2011, МИ 1.2.030-2011, МИ 1.2.031-2011
Прокат тяжелых (среднеплавленных) металлов	18 4000	Предел прочности при растяжении	НД на продукцию	ММ 1.595-17-321-2007 ГОСТ 24047 ГОСТ 1497 ГОСТ 9651
Прокат кобальтовых сплавов	18 4100	Предел прочности при растяжении Испытания на растяжение	ГОСТ 123 ГОСТ 4462 ГОСТ 4467 ГОСТ 4528	ГОСТ 1497 ГОСТ 9651
Поковки и штамповки	41 2000	Характеристики теплового расширения. Температурный коэффициент линейного расширения. Твердость	ГОСТ 7062, ГОСТ 7505 ГОСТ 7829, ГОСТ 8479 ГОСТ 25054, ГОСТ 26131 ОСТ 1 90000-70, ОСТ 1 90002-86 ОСТ 1 90073-85, ОСТ 1 90176-75 ОСТ 1 90197-89, ОСТ 1 90297-85 ОСТ 1 90355-84	ГОСТ 14080 МИ 1.2.023-2011  ГОСТ 9012, ГОСТ 9013
Отливки	41 1200 41 1300 17 1300	Дефектоскопия (радиографическая, рентгенографическая)	ГОСТ 21357, ГОСТ 977 ГОСТ 26645, ГОСТ 1131, ГОСТ 1583 ТУ 1-92-144-89 ОСТ 1 90060-92 ОСТ 1 90248-77 ОСТ 1 90090-79 ОСТ 1 90093-82 ОСТ 1 90180-75	ПИ 1.2.226-2008



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Металлокерамика	19 9590	Измерение плотности в диапазоне температур от 15 до 30 °С. Измерение удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С. Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 1400 °С. Определение температур фазовых и структурных превращений в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.  Измерение удельной теплоемкости в диапазоне температур от 20 до 1400 °С.  Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от минус 150 до 1300 °С. Ударная вязкость	НД на продукцию	ГОСТ 20018, СТО 1-595-36-374-2016 ГОСТ 23.766  ГОСТ 14080, ГОСТ 15173-70, ГОСТ 32618, МИ 1.2.023-2011,  МИ 1.2.028-2011, МИ 1.2.029-2011, МИ 1.2.030-2011, ММ 1.2.084-2008, ММ 1.595-36-403-2009 РТМ 1.2.032 МИ 1.2.024-2011, МИ 1.2.030-2011, МИ 1.2.031-2011
Металлокомпозиты	19 6000	Микроструктура Ударная вязкость Рентгенографический контроль	ГОСТ 4872 и др. НД на продукцию	ГОСТ 4647 ГОСТ 9391 ГОСТ 4647 ПИ 1.2.226-2008 ТР 1.2.2493-2015
Керамические материалы, керамические армированные материалы	57 5920	Испытание на растяжение  Длительная прочность Ползучесть Испытания на усталость (МЦУ, МнЦУ)	СТО 1-595-30-407-2012 НД на продукцию	ASTM C1273, ASTM C1275, ASTM C1359, ASTM C1366  ASTM C1291, ASTM C1337  ASTM C1360, ASTM C1361

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Дефектоскопические материалы для магнитопорошкового контроля	26 6000	Определение выявляющей способности дефектоскопического материала	ГОСТ Р ИСО 9934-2 И др. НД на продукцию	ГОСТ Р 56512 РТМ 1.2А.020-2011
<b>2. Неметаллические материалы</b>				
Неметаллические материалы	22 0000	Определение характеристик поглощения и отражения акустических волн в диапазоне частот от 50 до 6400 Гц Определение коэффициента потерь при прохождении через образец (обратная величина коэффициента прохождения) в диапазоне частот от 50 до 6400 Гц	НД на продукцию	ГОСТ 6297 ОСТ 190435-2007  СТО 1-595-19-384-2007
Тканепленочные материалы	25 6600 25 6630 25 6640	Определение массы 1 м <sup>2</sup>	НД на продукцию	ГОСТ 17073
Кожа искусственная	87 1000 87 3000	Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве Определение сопротивлению раздиранию Определение толщины Определение гигроскопичности, влагоотдачи	НД на продукцию	ГОСТ 17316 ГОСТ 30303 (ИСО 1421) ГОСТ 17074 ГОСТ 30304 (ИСО 4674) ГОСТ 17073 ГОСТ 8971
Ткани технические	82 0000 83 0000 83 8890 837850 831880 83 1881 83 1882 83 1887 59 5240	Определение поверхностной плотности Определение толщины Определение количества нитей на 10 см  Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве  Воздухопроницаемость	НД на продукцию  ТУ 8378-203-35227510-2016	ГОСТ 29104.1  ГОСТ 29104.2 ГОСТ 29104.3  ГОСТ 29104.4  ГОСТ Р 56918
Стеклотекстолиты	22 9611	Испытания на растяжение	ГОСТ 10292	ГОСТ 11262, ASTM D 3039,

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
- конструкционные	22 9612	Испытания на изгиб  Испытание на сжатие  Испытание на сжатие после удара  Испытания на межслойный сдвиг  Ударная вязкость Влагопоглощение Определение температурного коэффициента линейного расширения	ГОСТ 12652 ТУ 16-503.042-75 ТУ 6-19-031-534 ТУ 6-11-452-77 и др. НД На продукцию	ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656, ГОСТ 9550 ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810, ГОСТ 9550 ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641, ГОСТ 9550 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130 ГОСТ 4647 СТО 1-595-591-473-2015 СТО 1-595-36-490-2015
Массы формовочные на основе резольных смол	22 5319	Ударная вязкость  Испытание на изгиб Испытание на сжатие Испытание на растяжение	ГОСТ 20437 и др. НД на продукцию	ГОСТ 4647  ГОСТ 4648 ГОСТ 4651 ГОСТ 11262
Прессматериалы кремнийорганические	22 5360	Ударная вязкость  Испытание на растяжение  Испытание на сжатие	НД (ТД) на продукцию	ГОСТ 4647  ГОСТ 11262, ASTM D 3039, ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656 ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Испытание на сжатие после удара Испытания на изгиб  Испытания на межслойный сдвиг		ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130
Пенопласты Пенопласт терморезактивный	22 5411	Определение кажущейся плотности Определение линейной усадки Определение удержания топлива Определение прочности при сжатии Определение вытеснения топлива	ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 6-05-5127-82 ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 6-05-5127-82	ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 6-05-5127-82 ТУ 1-595-10-612-2005 ТУ 6-05-5127-82
Пенопласт полистирольный	22 4444 22 4442	Определение среднего размера ячеек	ТУ 6-05-5127-82 и др. НД на продукцию	ТУ 6-05-5127-82
Поликарбонаты	22 2641	Предел текучести при растяжении Испытание на растяжение Ударная вязкость по Шарпи Ударная вязкость по Изоду Коэффициент пропускания Оптические искажения Температура размягчения Измерение светопропускания и мутности Измерение коэффициентов направленного пропускания и отражения света Измерение спектральных коэффициентов поглощения, пропускания, полного, зеркального и диффузного отражения света с использованием интегрирующей сферы	ТУ 2256-539-00209343-2015 и др. НД на продукцию	ГОСТ 11262  ГОСТ 4647 ГОСТ 19109 ГОСТ Р 8.829 ГОСТ 10667 ГОСТ 15088 ГОСТ 15875, ASTM D 1003 ГОСТ 26302  ASTM E 903

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Полиамиды	22 2400	Испытания на изгиб  Ударная вязкость по Шарпи Разрушающее напряжение при растяжении Испытание на растяжение Модуль упругости при растяжении	ТУ 6-05-988-87 ТУ 2224-005-11517367 ОСТ 6-05-425-86  ГОСТ 17648	ГОСТ 4648  ГОСТ 4647 ГОСТ 11262 ГОСТ 9550
Полиметилметакрилат, Сополимеры акрилатов (оргстекло листовое) -светотехническое -конструкционное -авиационное	22 1626 22 1627	Ударная вязкость  Испытание на растяжение Модуль упругости при растяжении  Коэффициент пропускания Оптические искажения Светостойкость Термостойкость Серебростойкость к поверхностному растрескиванию Температура размягчения Термическая стабильность	ГОСТ 10667 и др. НД на продукцию          -//-	ГОСТ 4647  ГОСТ 11262 ГОСТ 9550 СТО 1-595-30-463-2015 ГОСТ Р 8.829 ГОСТ 10667  ММ 1.2.014-2002  ГОСТ 15088 ТУ 2216-374-00208947-2006
Полиметилметакрилат, (ПММА): -литьевой -листовой -блочный -блочный самозатухающий	22 1621 22 1622 22 1623 22 1625	Измерение светопропускания и мутности  Измерение коэффициентов направленного пропускания и отражения света  Измерение спектральных коэффициентов поглощения, пропускания, полного,	ГОСТ 10667 и др. НД на продукцию	ГОСТ 15875 ASTM D 1003 ГОСТ 26302  ASTM E 903

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
-листовой светотехнический -листовой авиационный	22 1626 22 1627	зеркального и диффузного отражения света с использованием интегрирующей сферы		
Клеи модифицированные полиуретановые	22 5254	Предел прочности при сдвиге при температурах 20 °С и 400 °С Предел прочности при сдвиге после воздействия воды 30 сут.	ОСТ 1 90270-85	ГОСТ 14759
Композиции на основе эпоксидных смол (плёнки клеевые)	22 5720	Предел прочности при сдвиге клеевого соединения на сплаве Д16АТ при температуре 20°С и 80°С	НД на продукцию	ГОСТ 14759
Материал углеволокнистый пропитанный (препрег клеевой на основе углеволокна)	22 5693	Количество нитей Поверхностная плотность Фактическая влажность  Предел прочности при растяжении Предел прочности при сжатии Предел прочности при сдвиге клеевого соединения на сплаве Д16АТ при температуре 20°С и 80°С	ТУ 1916-003-37827480-2013 ТУ 1916-155-05763346-95 И др. НД на продукцию	ГОСТ 29104.3 ГОСТ 29104.1 ГОСТ 10213.3  ГОСТ 25.601 ГОСТ 25.602 ГОСТ 14759
Углеродные наполнители Нити (жгуты) углеродные	19 1631	Прочность при растяжении Модуль упругости Удлинение при разрыве Линейная плотность (без замасливателя)	ТУ 1-595-11-1407-2013	СТО 1-595-46-414-2012 ГОСТ Р ИСО 10618
Ткани углеродные	19 1632	Массовая доля замасливателя Плотность Определение ширины Поверхностной плотности ткани Определение количества нитей на 10 см ткани	ТУ 1-595-11-1615-2016 И др. НД на продукцию	ГОСТ ISO 1889, ГОСТ 6611.1 ГОСТ Р ИСО 10548 ГОСТ 29332 ГОСТ Р ИСО 10119 ГОСТ 15139 ГОСТ 29104.1  ГОСТ 29104.3

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Распределение нитей основа/уток (определение массовой доли компонентов в тканях) Определение фактической влажности		ГОСТ 29104.15  ГОСТ 10213.3
Углепластик	22 5631	Внешний вид Толщина Плотность  Влагопоглощение Испытания на растяжение  Испытания на сжатие  Испытания на сжатие после удара Испытания на изгиб  Испытания на межслойный сдвиг	ГОСТ 10292 ГОСТ 12652 ТУ 16-503.042-75 ТУ 6-19-031-534-85 ТУ 6-11-452-77  ТУ 1-595-УНТЦ-1553-2015 и др. НД на продукцию	ГОСТ 10292 ГОСТ 12652 ГОСТ 25500 ГОСТ 17035 ГОСТ 15139 ТУ 1-595-УНТЦ-1553-2015 СТО 1-595-591-473-2015 ГОСТ 11262, ГОСТ 25.601, ASTM D 3039, ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656 СТО 1-595-30-417-2012, ММ 1.595-30-346-2008 ГОСТ 25.602, ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641, СТО 1-595-30-406-2011, СТО 1-595-30-409-2011 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 25.604, ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810 СТО 1-595-30-453-2014 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Ударная вязкость по Шарпи</p> <p>Измерение теплопроводности и температуропроводности в диапазоне температур от минус 125 до 500 °С.</p> <p>Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 500 °С.</p> <p>Измерение теплоемкости в диапазоне температур от минус 100 до 600 °С.</p> <p>Определение потерь массы образца при динамическом нагреве в диапазоне температур от 25 до 1000 °С и в изотермическом режиме.</p> <p>Синхронный термический анализ в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Комплексное исследование с анализом выделяющихся газов.</p> <p>Определение температурной зависимости динамического модуля упругости и механических потерь при заданных частотах и нагрузках.</p> <p>Определение температур стеклования и других характеристик релаксационных переходов.</p> <p>Определение температур и тепловых эффектов релаксационных переходов и фазовых превращений, химических реакций.</p> <p>Определение температуры плавления, степени кристалличности термопластов</p> <p>Определение степени отверждения свя-</p>	<p>ТУ 1-595-11-1270-2012</p> <p>ТУ 1-595-11-1133-2011</p> <p>и др. НД на продукцию</p>	<p>ГОСТ 4647</p> <p>МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 32618.2</p> <p>СТО 1-595-36-490-2015</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014, ГОСТ 55134</p> <p>ISO 11358</p> <p>ISO 11357, ISO 11358</p> <p>ММ 1.595-11-137-2002</p> <p>ММ 1.595-11-246-2005</p> <p>СТО 1-595-36-464-2015</p> <p>ГОСТ 32618.2, ГОСТ 56753, СТО 1-595-36-464-2015</p> <p>РТМ 1.2.173</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014</p> <p>ГОСТ 55134</p> <p>ММ 1.595-11-414-2010</p> <p>РТМ 1.2.161</p> <p>ASTM E 794</p> <p>ММ 1.595-11-421-2010</p>



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Препреги углепластиков	22 5631	<p>зующего в препрегах и пластиках.</p> <p>Ширина препрега Толщина Плотность углепластика Поверхностная плотность препрега Поверхностная плотность наполнителя в препреге Массовая доля связующего</p> <p>Массовая доля летучих Массовая доля растворимых Испытание на растяжение</p> <p>Испытания на сжатие</p> <p>Испытания на сжатие после удара</p> <p>Испытания на изгиб</p> <p>Испытание на межслойный сдвиг</p> <p>Ударная вязкость</p>	<p>ТУ 1-595-25-1133-2011 ТУ 1-595-11-1198-2011 ТУ 1-595-11-1271-2012 ТУ 1-595-11-1270-2012 ТУ 1-595-11-1352-2012</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1553-2015 ТУ 1-595-11-573-99 ТУ 1-595-11-1024-2008</p>	<p>ТУ 1-595-УНТЦ-1553-2015 ГОСТ 15139 ГОСТ 3811 ММ 1.595-25-294</p> <p>ММ 1.595-25-253 СТП 1-595-43-325 СТП 1-595-43-320 ТУ 1-595-11-1024-2008 СТП 1-595-43-321 СТП 1-595-43-322 ГОСТ 25.601, ГОСТ 11262, ASTM D 3039,ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656 ММ 1.595-30-346-2008 ГОСТ 25.602, ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641 СТО 1-595-30-406-2011 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 25.604, ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130 ГОСТ 4647</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Текучесть  Время желатинизации связующего  Температура начала активной реакции отверждения  Температура максимума реакции отверждения  Тепловой эффект  Температура стеклования  Толщина монослоя</p> <p>Измерение теплопроводности и температуропроводности в диапазоне температур от минус 125 до 500 °С.  Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 500 °С  Измерение теплоемкости в диапазоне температур от минус 100 до 600 °С  Определение потерь массы образца при динамическом нагреве в диапазоне температур от 25 до 1000 °С и в изотермическом режиме.  Синхронный термический анализ в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.  Комплексное исследование с анализом выделяющихся газов.  Определение температурной зависимости динамического модуля упругости и механических потерь при заданных частотах и нагрузках.</p>		<p>СТП 1-595-43-326  ТУ 10595-12-584  РТМ 1.2.161</p> <p>РТМ 1.2.161  ТУ 1-595-11-1024-2008  СТП 1-595-43-324-96  ТУ 1-595-11-1024-2008  ММ 1.595-25-295  МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 32618.2  СТО 1-595-36-490-2015</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014,  ГОСТ 55134  ISO 11358</p> <p>ISO 11357, ISO 11358</p> <p>ММ 1.595-11-137-2002  ММ 1.595-11-246-2005  СТО 1-595-36-464-2015</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Определение температур стеклования и других характеристик релаксационных переходов</p> <p>Определение температур и тепловых эффектов релаксационных переходов и фазовых превращений, химических реакций.</p> <p>Определение кинетических параметров химических процессов</p> <p>Определение температуры плавления, степени кристалличности термопластов.</p> <p>Определение степени отверждения связующего в препрегах и пластиках.</p> <p>Определение времени гелеобразования при постоянной температуре.</p> <p>Неразрушающий контроль</p> <p>Ультразвуковой контроль</p>		<p>ГОСТ 32618.2, ГОСТ 56753</p> <p>СТО 1-595-36-464-2015</p> <p>PTM 1.2.173</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014</p> <p>ГОСТ 55134</p> <p>ММ 1.595-11-414-2010</p> <p>PTM 1.2.161</p> <p>ASTM E 698</p> <p>ASTM E 794</p> <p>ММ 1.595-11-421-2010</p> <p>ММ 1.595-11-138-2002</p> <p>ГОСТ Р 56787</p> <p>ГОСТ Р 56814</p>
<p>Стеклопластики</p> <p>Препреги стеклопластиков</p> <p>Клеевые препреги</p>	22 9600	<p>Ширина препрега</p> <p>Массовая доля летучих веществ</p> <p>Массовая доля связующего</p> <p>Массовая доля растворимой смолы</p> <p>Плотность стеклопластика</p> <p>Поверхностная плотность препрега</p> <p>Поверхностная плотность наполнителя</p> <p>Толщина монослоя</p>	<p>ТУ 1-595-УНТЦ-1473-2014</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-815-2004</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-801-2004</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1443-2014</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-886-2008</p> <p>ТУ 1-595-10-1380-2013</p> <p>ТУ 1-595-10-1378-2013</p> <p>ТУ 1-595-10-1379-2013</p> <p>ТУ 1-595-25-1309-2012</p> <p>ТУ 1-595-14-931-2006</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1224-2011</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1080-2009</p>	<p>ТУ 1-595-УНТЦ-1473-2014</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-815-2004</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-801-2004</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1443-2014</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-886-2008</p> <p>ТУ 1-595-14-931-2006</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1224-2011</p> <p>ТУ 1-595-УНТЦ-1080-2009</p> <p>ГОСТ 15139</p> <p>ММ 1.595-25-295</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Прочность при отслаивании на плавающих роликах Испытания на растяжение</p> <p>Испытания на сжатие</p> <p>Испытание на сжатие после удара</p> <p>Испытания на сдвиг Испытания на изгиб</p> <p>Испытания на межслойный сдвиг</p> <p>Ударная вязкость Измерение теплопроводности и температуропроводности в диапазоне температур от минус 125 до 500 °С Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 500 °С Измерение теплоемкости в диапазоне температур от минус 100 до 600 °С Определение потерь массы образца при динамическом нагреве в диапазоне температур от 25 до 1000 °С и в изотермическом режиме.</p>		<p>РТМ 1.2А.015-99</p> <p>ГОСТ 11262, ASTM D 3039, ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656 ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 14759 ГОСТ 25.604, ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130 ГОСТ 4647 МИ 1.2.031-2011</p> <p>ГОСТ 32618.2</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014, ГОСТ 55134 ISO 11358</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Синхронный термический анализ в диапазоне температур от 20 до 1500 °С. Комплексное исследование с анализом выделяющихся газов.</p> <p>Определение температурной зависимости динамического модуля упругости и механических потерь при заданных частотах и нагрузках.</p> <p>Определение температур стеклования и других характеристик релаксационных переходов.</p> <p>Определение температур и тепловых эффектов релаксационных переходов и фазовых превращений, химических реакций.</p> <p>Определение кинетических параметров химических процессов.</p> <p>Определение температуры плавления, степени кристалличности термопластов.</p> <p>Определение степени отверждения связующего в препрегах и пластиках.</p> <p>Определение времени гелеобразования при постоянной температуре</p>		<p>ISO 11357, ISO 11358</p> <p>MM 1.595-11-137-2002 MM 1.595-11-246-2005 СТО 1-595-36-464-2015</p> <p>ГОСТ 32618.2, ГОСТ 56753 СТО 1-595-36-464-2015 PTM 1.2.173 СТО 1-595-36-438-2014 ГОСТ 55134 MM 1.595-11-414-2010 PTM 1.2.161 ASTM E 698</p> <p>ASTM E 794</p> <p>MM 1.595-11-421-2010</p> <p>MM 1.595-11-138-2002</p>
Связующие	22 2100 22 2500 22 5713 22 5724	<p>Время желатинизации</p> <p>Время гелеобразования</p> <p>Температура стеклования</p> <p>Кажущаяся вязкость</p> <p>Плотность</p>	<p>ТУ 1-595-12-994-2007</p> <p>ТУ 1-595-12-1308-2012</p> <p>ТУ 1-595-12-1068-2009</p> <p>ТУ 1.595-12-578-2000</p> <p>ТУ 1-595-12-672-2002</p>	<p>ТУ 1-595-12-994-2007</p> <p>ТУ 1-595-12-1308-2012</p> <p>ТУ 1-595-12-1068-2009</p> <p>ГОСТ Р 55135</p> <p>ГОСТ 25271</p> <p>ТИ 1.595-12-674-2014</p> <p>ГОСТ 18329</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Массовая доля нелетучих веществ</p> <p>Температура плавления</p> <p>Условная вязкость</p> <p>Кинематическая вязкость</p> <p>Массовая доля воды</p> <p>Массовая доля свободного фенола</p> <p>Определение температуры стеклования методом ДМА</p> <p>Измерение теплопроводности и температуропроводности в диапазоне температур от минус 125 до 500 °С.</p> <p>Измерение температурного коэффициента линейного расширения в диапазоне температур от минус 150 до 500 °С</p> <p>Измерение теплоемкости в диапазоне температур от минус 100 до 600 °С.</p> <p>Определение потерь массы образца при динамическом нагреве в диапазоне температур от 25 до 1000 °С и в изотермическом режиме.</p> <p>Синхронный термический анализ в диапазоне температур от 20 до 1500 °С.</p> <p>Комплексное исследование с анализом</p>	<p>ТУ 1-595-12-584-2006</p> <p>ТУ 1-595-1199-2013</p> <p>ТУ 1-595-25-494-96</p> <p>ТУ 1-595-12-568-99</p> <p>ТУ 1-595-12-1300-2012</p> <p>ТУ 1-595-25-436-96</p> <p>ТУ 1-595-12-1013-2007</p> <p>ТУ 1-595-14-486-2013</p> <p>ТИ 1.595-12-674-2014</p> <p>ТУ 1-595-12-1424-2014</p> <p>ТУ 1-595-10-1380-2013</p> <p>ТУ 1-595-10-1379-2013</p>	<p>ГОСТ 31939</p> <p>ТУ 1.595-12-578-2000</p> <p>ТУ 1-595-12-672-2002</p> <p>ТУ 1-595-12-584-2006</p> <p>ТУ 1-595-25-494-96</p> <p>ТУ 1-595-12-568-99</p> <p>ТУ 1-595-12-1300-2012</p> <p>ГОСТ Р 56724</p> <p>ГОСТ 8420</p> <p>ГОСТ 33</p> <p>ГОСТ 14870</p> <p>ГОСТ 11235</p> <p>ТУ 1-595-12-1424-2014</p> <p>МИ 1.2.031</p> <p>ГОСТ 32618.2</p> <p>СТО 1-595-36-438-2014</p> <p>ГОСТ 55134</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>выделяющихся газов.</p> <p>Определение температурной зависимости динамического модуля упругости и механических потерь при заданных частотах и нагрузках.</p> <p>Определение температур стеклования и других характеристик релаксационных переходов.</p> <p>Определение температур и тепловых эффектов релаксационных переходов и фазовых превращений, химических реакций.</p> <p>Определение кинетических параметров химических процессов.</p> <p>Определение температуры плавления, степени кристалличности термопластов.</p> <p>Определение степени отверждения связующего в препрегах и пластиках.</p> <p>Определение времени гелеобразования при постоянной температуре.</p>		<p>ISO 11358</p> <p>ISO 11357 ISO 11358</p> <p>MM 1.595-11-137-2002</p> <p>MM 1.595-11-246-2005</p>
Лаки	231331 231371 231411 231441 231391	<p>Внешний вид</p> <p>Массовая доля нелетучих веществ</p> <p>Условная вязкость</p> <p>Время высыхания лаков</p> <p>Жизнеспособность</p> <p>Срок службы покрытия лака</p> <p>Стойкость к статическому воздействию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-воды,</li> <li>-раствора кальцинированной соды,</li> <li>-бензина, минеральных масел или</li> </ul>	ГОСТ Р 52165 и др. НД на продукцию	<p>ГОСТ 9.032</p> <p>ГОСТ 31939</p> <p>ГОСТ 8420</p> <p>ГОСТ 19007</p> <p>ГОСТ 27271</p> <p>ГОСТ 9.401</p> <p>ГОСТ 9.403</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>других нефтяных продуктов,  - растворов кислот, щелочей и других химически агрессивных сред  Стойкость к воздействию температуры  Удельное объемное электрическое сопротивление</p>		ГОСТ 13526
Эмали	23 1252 23 1272 23 1312 23 1332 23 1362 23 1372 23 1392	Цвет покрытия Внешний вид Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Время и степень высыхания Степень перетира Срок годности (жизнеспособность) после смешения компонентов Укрывистость Адгезия Прочность при растяжении Прочность при изгибе вокруг цилиндрического стержня Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ, М-3 Твердость по карандашу Срок службы покрытия Стойкость в атмосферных условиях Стойкость к статическому воздействию: воды или 3%-ного раствора хлористого натрия, - бензина, минеральных масел или других нефтяных продуктов, - растворов кислот, щелочей и других химически агрессивных сред	ГОСТ Р 51691 и др. НД на продукцию	ГОСТ 29319 ГОСТ 9.032 ГОСТ 8240 ГОСТ 31939 ГОСТ 19007 ГОСТ 31973 ГОСТ 27271  ГОСТ 8784 ГОСТ 15140 ГОСТ 29309 ГОСТ 31974  ГОСТ 5233  ГОСТ Р 54586 ГОСТ 9.401 ГОСТ 6992 ГОСТ 9.403



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Стойкость к воздействию температуры Удельное объемное электрическое сопротивление Блеск Устойчивость к воздействию переменных температур Стойкость к истиранию Прочность при ударе Определение толщины покрытия Грязеудержание, растрескивание, выветривание, отслаивание, образование пузырей, коррозия Ускоренные испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам окружающей среды		ГОСТ 13526 ГОСТ 20214 ГОСТ 31975 ГОСТ 27037  ГОСТ 20811 ГОСТ 4765 ГОСТ 31993 ГОСТ 9.407  ГОСТ 9.401
Грунтовки	23 1200 23 1333 23 1253 23 1254 23 1273 23 1274 23 1300 23 1313 23 1314 23 1340 23 1343 23 1393	Внешний вид Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Время и степень высыхания Степень перетира Срок годности (жизнеспособность) после смешения компонентов Адгезия Прочность при растяжении Прочность при изгибе вокруг цилиндрического стержня Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ, М-3 Стойкость к статическому воздействию: воды или 3%-ного раствора хлористого натрия,	ГОСТ Р 51693 и др. НД на продукцию	ГОСТ 9.032 ГОСТ 8420 ГОСТ 31939 ГОСТ 19007 ГОСТ 31973 ГОСТ 27271  ГОСТ 15140 ГОСТ 29309 ГОСТ 31974  ГОСТ 5233  ГОСТ 9.403

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- бензина, минеральных масел или других нефтяных продуктов,</li> <li>- растворов кислот, щелочей и других химически агрессивных сред</li> <li>Прочность при ударе</li> <li>Определение толщины покрытия</li> <li>Ускоренные испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам окружающей среды</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ГОСТ 4765</li> <li>ГОСТ 31993</li> <li>ГОСТ 9.401</li> </ul>
Шпатлевки	<ul style="list-style-type: none"> <li>23 1200</li> <li>23 1333</li> <li>23 1253</li> <li>23 1254</li> <li>23 1273</li> <li>23 1274</li> <li>23 1300</li> <li>23 1313</li> <li>23 1314</li> <li>23 1340</li> <li>23 1343</li> <li>23 1393</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет покрытия</li> <li>Внешний вид</li> <li>Условная вязкость</li> <li>Время и степень высыхания</li> <li>Степень перетира</li> <li>Стекание шпатлевки с вертикальной поверхности</li> <li>Массовая доля нелетучих веществ</li> <li>Способность шлифоваться</li> <li>Теплостойкость</li> <li>Прочность при изгибе вокруг цилиндрического стержня</li> <li>Прочность при ударе</li> <li>Определение толщины покрытия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ГОСТ 10277</li> <li>и др. НД на продукцию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ГОСТ 29319</li> <li>ГОСТ 9.032</li> <li>ГОСТ 8420</li> <li>ГОСТ 19007</li> <li>ГОСТ 31973</li> <li>ГОСТ 31939</li> <li>ГОСТ 31974</li> <li>ГОСТ 4765</li> <li>ГОСТ 31993</li> </ul>
Пигменты и наполнители	<ul style="list-style-type: none"> <li>23 2000</li> <li>23 2100</li> <li>23 2200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешний вид</li> <li>Массовая доля летучих веществ</li> <li>Остаток на сите</li> <li>Остаток после мокрого просеивания</li> <li>Укрывистость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ТУ 48-4-239</li> <li>ТУ 6-18-87-85</li> <li>ГОСТ 9808-84</li> <li>ГОСТ 19729</li> <li>ГОСТ 19284</li> <li>ГОСТ 14922</li> <li>ТУ 2364-017-00303835-96</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>НД на продукцию</li> <li>ГОСТ 21119.1</li> <li>ГОСТ 21119.4</li> </ul>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Массовая доля водорастворимых веществ Массовая доля влаги Насыпная плотность Потери массы при прокаливании	ТУ 6-09-5286, ГОСТ 202 ГОСТ 2912 ГОСТ 3158 ТУ 6-09-5382, ТУ 48-5-226, ГОСТ 8135	ГОСТ 21119.2  ГОСТ 21119.6 ГОСТ 21119.9
Растворители	23 1900	Цвет  Внешний вид  Плотность	ГОСТ 31089 ГОСТ 7827 ГОСТ 22300, ГОСТ 8981, ГОСТ 2768, ГОСТ 5789 ТУ 6-10-1508	НД на продукцию   ГОСТ 18995.1
Смолы	22 1000 22 2000 22 2590	Внешний вид Цвет Массовая доля летучих веществ Плотность Условная вязкость	ТУ 6-10-607 ТУ 2228-352-09201208 ГОСТ 10587	НД на продукцию  ГОСТ 22456-77 ГОСТ 18329-2014 ГОСТ 8420-74
Отвердители	23 3291	Внешний вид Цвет Чистота Время желатинизации Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ	ТУ 6-10-11-ВИАМ-97 ТУ 6-02-724 ТУ 6-02-1250	НД на продукцию   ГОСТ 8420 ГОСТ 31939
Полимеры, олигомеры, каучуки	22 0000 22 9480	Внешний вид  Растворимость в смеси растворителей  Условная вязкость	ГОСТ 18376-79 ГОСТ 13835-73 ТУ 2229-321-53494031-2004 ТУ 2216-533-0020-8947 ТУ 6-10-1022 ТУ 2216-51800208947 ТУ 1-595-15-937 ТУ 6-00-5808009-162, ТУ 103466 ТУ 2216-525-00208947-2010	НД на продукцию   ГОСТ 8420

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Массовая доля нелетучих веществ	ОСТ 6-01-19 ОСТ 6-05-432-78	ГОСТ 31939
Фритты	23 6470	Внешний вид Влажность Размер частиц	ТУ 1-595-13-745-2017 ТУ 1-595-13-749-2017 ТУ 1-595-13-703-2017 ТУ 1-595-13-754-2017	ГОСТ 9758 ГОСТ 21119.4
Сухие шликера	23 6750	Внешний вид Влажность Размер частиц	ТУ 1-595-13-704-2003 ТУ 1-595-13-765-2016 ТУ 1-595-13-767-2016 ТУ 1-595-13-769-2016 ТУ 1-595-13-774-2016 ТУ 1-595-13-848-2016 ТУ 1-595-13-913-2006 ТУ 1-595-13-1027-2008 ТУ 1-595-13-1127-2009 ТУ 1-595-13-1369-2012 ТУ 1-595-13-1370-2012 ТУ 1-595-13-1465-2014	ГОСТ 9758 ГОСТ 21119.4
Спецжидкость (рабочие жидкости гидросистем)	245335	Внешний вид  Вязкость кинематическая Кислотное число, мг КОН на 1 г масла Термоокислительная стабильность и коррозионная активности: - кинематическая вязкость после окисления - кислотное число после окисления, мг КОН на 1 г масла - весовой показатель коррозии при испытании металлических пластинок	ГОСТ 6794 ГОСТ 20734 НД на продукцию	ГОСТ 6794 ГОСТ 20734 ТУ 38.401-58-57-93 ГОСТ 33 ГОСТ 5985 ГОСТ 20944  ГОСТ 33  ГОСТ 5985  ГОСТ 20944

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Содержание водорастворимых кислот и щелочей</p> <p>Массовая доля механических примесей</p> <p>Содержание воды</p> <p>Температура вспышки, определяемая в открытом тигле</p> <p>Температура застывания</p> <p>Плотность</p> <p>Содержание механических примесей</p> <p>Удельная электрическая проводимость</p> <p>Массовая доля эпоксидных групп</p>		<p>ГОСТ 6307</p> <p>ГОСТ 10577</p> <p>ГОСТ 2477</p> <p>ГОСТ 4333</p> <p>ГОСТ 20287</p> <p>ГОСТ 3900</p> <p>ГОСТ 6370</p> <p>ТУ 38.401-58-57-93</p> <p>ГОСТ 12497</p>
Спецжидкость (противообледенительные жидкости)	24 2220	<p>Внешний вид, цвет</p> <p>Механические примеси</p> <p>Водородный показатель pH</p> <p>Плотность</p> <p>Поверхностное натяжение</p> <p>Температура кристаллизации</p> <p>Массовая доля противокоррозионной присадки</p> <p>Показатель преломления</p> <p>Вязкость кинематическая</p>	НД на продукцию	<p>ТУ I-595-25-512-97</p> <p>ТУ I-595-25-512-97</p> <p>ГОСТ 22567.5</p> <p>ГОСТ 18995.1</p> <p>ТУ I-595-25-512-97</p> <p>ГОСТ 18995.5</p> <p>ТУ I-595-25-512-97</p> <p>ГОСТ 18995.2</p> <p>ГОСТ 33</p>
Материалы радиотехнического назначения	59 5284 59 5294 59 5244 34 9000	<p>Измерение коэффициентов отражения и прохождения при нормальном падении ЭМВ. Измерения коэффициента отражения электромагнитных волн в диапазоне углов падения от 10 до 80 град.</p> <p>Определения количественных характеристик затухания поверхностной электромагнитной волны при ее распространении вдоль поверхности материала в диапазоне частот от 3 до 10 ГГц</p>	НД на продукцию	<p>МИ 1.2.047-2012</p> <p>РТМ 1.2.179-2004</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Измерения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь в диапазоне частот от 9 до 10 ГГц ( $10^{10}$ Гц) Измерения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь на частоте $10^6$ Гц (1 МГц) Измерение диэлектрических характеристик ( $\epsilon'$ , $\epsilon''$ )		ГОСТ Р 8.623  ГОСТ 22372  ПИ 1.2.211-2014
Материалы электротехнического назначения	34 9000	Электрическое сопротивление (объемное и поверхностное) Определение электрического сопротивления постоянному току методом "квадрата" Измерение электрической прочности	НД на продукцию	ГОСТ 6433.2 ГОСТ 20214 СТП 1-595-19-362-2002  ГОСТ 6433.3
Звукоизолирующие и теплоизоляционные материалы	57 6000	Измерение теплопроводности в диапазоне температур от -25 до 75 °С  Измерение температуропроводности и теплопроводности в диапазоне температур от 20 до 1400 °С	ТУ 1-595-29-1096-2009 ТУ 1-595-29-1089-2009 ТУ 1-595-29-963-2006 ТУ 1-595-29-1173-2010 и др. НД на продукцию	ASTM C 177  МИ 1.2.032-2011
Вибропоглощающие материалы Эластичные материалы	22 2500	Определение демпфирующих свойств комбинированных образцов в условиях трехточечного изгиба Определение вибропоглощающих свойств эластичных материалов в условиях динамического сдвигового нагружения	ТУ 1-595-9-1538-2015 ТУ 1-595-9-1528-2015 ТУ 1-595-32-1608-2016 и др. НД на продукцию	ММ 1.595-11-246-2005
Полимеры, пластические массы, компаунды, пленочные материалы,	22 0000 75 00 00	Измерение спектральных коэффициентов полного, зеркального и диффузного отражения света с использованием	НД на продукцию	ASTM E903

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
химические волокна; органическое стекло; изделия из них для авиационной техники		интегрирующей сферы  Испытание на растяжение  Испытание на сжатие  Испытание на сжатие после удара  Испытание на изгиб  Испытание на межслойный сдвиг  Ударная вязкость		ГОСТ 11262, ASTM D 3039, ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656 ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810 ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130 ГОСТ 4647
Массы формовочные Материалы листовые и слоистые на основе фенолоформальдегидных, эпоксидных и других смол	22 5600 22 5630	Испытание на растяжение  Испытание на сжатие  Испытание на сжатие после удара  Испытание на изгиб	НД на продукцию	ГОСТ 11262, ASTM D 3039, ГОСТ Р 56785, ГОСТ 33375, ГОСТ 32656  ГОСТ 4651, ГОСТ Р 56788, ГОСТ Р 56797, ГОСТ 33519, ASTM D 6641 ГОСТ 33495, ГОСТ Р 57046, ASTM D 7136, ASTM D7137 ГОСТ 4648, ASTM D790, ASTM D7264, ГОСТ Р 57350, ГОСТ Р 56805, ГОСТ Р 56810

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Испытание на межслойный сдвиг		ASTM D 2344, РД 50-675-88, ГОСТ Р 57067, ГОСТ 32659, ISO 14130 ГОСТ 4647
		Ударная вязкость		ГОСТ 28966.2
Каучуки; клеи, изделия из латексов и клеев, узлы и детали уплотнительные авиационные; продукция асбестовая Клеи	24 0000 25 0000 75 0000 25 1200 25 1299  25 1312	Разрывная нагрузка, удлинение при разрыве, раздирающая нагрузка  Условная прочность при растяжении, относительное удлинение при разрыве, относительная остаточная деформация после разрыва Сопротивление раздиру Максимальная и средняя нагрузка при расслоении (отслаиванию)	ГОСТ 18829 и др. НД на продукцию	ГОСТ 30303 ГОСТ 30304  ГОСТ 6768, ГОСТ Р 57009 ОСТ 1 90151, ГОСТ Р 56793, ГОСТ Р 57009 ГОСТ 30303 ГОСТ 270 ГОСТ 265 ГОСТ 30304
Резины не вулканизованные (сырые) товарные Сырые резиновые смеси Клеи	25 1200 25 1300	Испытание на растяжение  Испытание на сжатие		
<b>3. Стойкость к коррозии, старению и биоповреждениям, пожароопасность</b>				
Полимерные, декоративно-отделочные и конструкционные композиционные материалы и изделия из них; Звукоизолирующие и теплозащитные материалы на основе органических, угольных, керамических, кварцевых, базальтовых и	220000 230000 240000 250000 350000 750000 810000 820000 830000 860000	Испытания на пожароопасность	АП-23, АП 25, АП 27, АП 29, АП ОЛС, АП ВД, АП 33 НЛГС-2, НЛГВ-2, НЛГС-3, ОСТ 1 90094, КТ-160G TSO C69c	АП-23, АП 25, АП 27, АП 29, АП ОЛС, АП ВД, АП 33, НЛГС-2, НЛГВ-2, НЛГС-3, ГОСТ 24632 TSO C69c , ISO 2685 КТ-160G ОСТ 1 90094 СТП1-595-20-341-2000 СТО 1-595-20-429-2013 ММ 1-595-20-363-2008



Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
стекловолокон	870000	Водопоглощение	ГОСТ 10292, ГОСТ 12652, ТУ 16-503.042-75 ТУ 6-19-031-534-85 ТУ 6-11-452-77 и др. НД на продукцию	ГОСТ 4650, ISO 62
Ткани, текстильные материалы, кожа из натурального и химического сырья; изделия из них для авиационной техники,	538000 577000 750000 753000 755000			
Ткани прорезиненные для авиационной промышленности	757000 758000 759000	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: - Стойкость к термическому старению - Стойкость к воздействию температур, изменению температур - Стойкость к старению при воздействии искусственных климатических факторов - Стойкость к старению при испытаниях в натуральных условиях на климатических испытательных станциях - Стойкость к воздействию естественных климатических факторов в ненагруженном и нагруженном состояниях	ГОСТ 9.703 ОСТ 1 90270 и др. НД на продукцию	ГОСТ 9.707 ГОСТ 9.708 ГОСТ 9.715 ГОСТ 9.709 ГОСТ 9.713 ГОСТ 9.906 ГОСТ Р 52490 ISO 4892 ASTM G7 ASTM G155 СТО 1-595-20-516-2016
Напольные материалы (ковровые и текстильные покрытия, линолеумы и др.) для авиационной техники				
Древесные материалы (шпон, фанера и др.) и изделия из них для авиационной техники		Микологические испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов и бактерий, определение эффективности средств защиты	Авиационные нормативные документы (АП, НЛГС, НЛГВ, МОС), ГОСТ 9.023 ГОСТ 9.048 ГОСТ 9.049 ГОСТ 9.050 ГОСТ 9.052 ГОСТ 9.053 ГОСТ 9.085 ГОСТ 9.802 ГОСТ 9.803	Авиационные нормативные документы (АП, НЛГС, НЛГВ, МОС) ГОСТ 9.023 ГОСТ 9.048 ГОСТ 9.049 ГОСТ 9.050 ГОСТ 9.052 ГОСТ 9.053 ГОСТ 9.085 ГОСТ 9.401
Узлы, детали, приборы и оборудование авиационные, в т.ч.: - детали крепёжные авиационные, - полуфабрикаты авиационные, - арматура, узлы и детали приборов и электрооборудования авиационные, - типовые элементы конструкций (трёхслойные				

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
<p>и монолитные панели отделки интерьера, багажных отсеков, планера и т.п.)  Издаля электронной техники  Рабочие и консервационные масла, смазки, восковые составы, топлива нефтяные, смазочно-охлаждающие жидкости</p>			<p>ГОСТ Р МЭК 60068-2-10  ГОСТ 28206  МЭК 68-2-10  КТ-160G  НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ТР)</p>	<p>ГОСТ 9.408, ГОСТ 9.802  ГОСТ 9.803, ГОСТ 9.906  ГОСТ РВ 20.39.309  ГОСТ РВ 20.57.306  ГОСТ РВ 20.57.416  ГОСТ 20.57.406  ГОСТ 16962.1, ГОСТ 16286  ГОСТ 26080, ГОСТ 28206  ГОСТ 30012.1, ГОСТ Р 52266  ГОСТ Р МЭК 60068-2-10  ГОСТ ИЕС 61810-7  ГОСТ Р МЭК 61603-3  ГОСТ Р МЭК 61969-1  ГОСТ Р МЭК 61969-3  ГОСТ Р МЭК 793-1  ГОСТ Р МЭК 1007  МЭК 68-2-1-74  МЭК 68-2-10-88  МЭК 60051-1  ОСТ 1 00481-83, КТ-160G  НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ТР)</p>
<p>Полимеры, пластические массы, компаунды, пленочные материалы, химические волокна; органическое стекло; изделия из них для авиационной техники</p>	<p>22 0000  75 00 00</p>	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:  Стойкость к старению при воздействии искусственных климатических факторов  Стойкость к старению при испытаниях в натуральных условиях на климатических испытательных станциях  Стойкость к радиационному старению  Стойкость к воздействию температур, из-</p>	<p>ГОСТ 9.703  ГОСТ 9.902  и др. НД на продукцию</p>	<p>ГОСТ 9.708  ГОСТ 9.707  ГОСТ 9.906  ГОСТ 9.706  ГОСТ 9.715</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Полиметилметакрилат (ПММА): литьевой листовой блочный блочный самозатухающий -листовой светотехнический -листовой авиационный	22 1620 22 1621 22 1622 22 1623 22 1625 22 1627 22 5300 22 5319 22 5362	менению температур Стойкость к воздействию химических сред Коррозионная агрессивность Основные показатели старения:  Внешний вид,  цвет блеск состояние поверхности	ГОСТ 9.703 ГОСТ 9.902 и др. НД на продукцию	ГОСТ 12020 ГОСТ 9.902 ГОСТ 9.703
Массы формовочные Материалы листовые слоистые на основе фенолоформальдегидных, эпоксидных и других смол (органопластики) Препреги для органопластиков и углепластиков  Углепластик  Каучуки; клеи, изделия из латексов и клеев, узлы и детали уплотнительные авиационные; продукция асбестовая Резины не вулканизированные (сырые) товарные Сырые резиновые смеси Клеи	22 5600 22 5630  22 5693  22 5631  24 0000 25 0000 75 0000 25 1200 25 1299 25 1300 25 1312	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:  Стойкость к термическому старению  Стойкость к старению при статической деформации сжатия  Стойкость к старению при воздействии искусственных климатических факторов  Стойкость к старению при испытаниях в натуральных условиях на климатических испытательных станциях  Коррозионная агрессивность  Стойкость к воздействию химических сред	ГОСТ 18829 ГОСТ 9.707 ГОСТ 9.713 и др. НД на продукцию	ГОСТ 9.024 ГОСТ 9.709 ГОСТ 9.713     ГОСТ 9.701 ГОСТ 9.707  ГОСТ 9.066  ГОСТ 9.902  ГОСТ 12020

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Противообледенительные жидкости	21 0000	Коррозионное воздействие	НД на продукцию	ОСТ 1 90257-89
Антигололедные реагенты	21 4941	Коррозионное воздействие	ОСТ 54-0-830.74-99	ОСТ 1 90257-89 ММ 1.2.072-2007
Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	23 0000	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Климатическая стойкость (защитная способность; срок службы, срок защиты) на основе натуральных климатических испытаний на климатических испытательных станциях Показатели защитных и декоративных свойств покрытий: Внешний вид; изменение внешнего вида Блеск, изменение блеска Цвет, изменение цвета Грязеудержание, растрескивание, выветривание, отслаивание, растворение, сморщивание, образование пузырей, коррозия Степень меления Комплексная оценка защитных свойств, срок защиты Стойкость к воздействию химических сред	ГОСТ 9.032 ГОСТ 9.401 ГОСТ Р 51693 ГОСТ 9.507           ГОСТ 9.507	ГОСТ 9.401  ГОСТ 6992  ГОСТ 9.407  ГОСТ 31975 ГОСТ 52662 ГОСТ 9.407  ГОСТ 16976 ГОСТ 9.507 ГОСТ 9.509
Биоциды, антисептики, вещества дезинфицирующие, технические моющие составы и средства	24 0000 24 8100 24 9920 24 1567	Определение эффективности средств защиты Коррозионное воздействие	ГОСТ 30495 и др. НД на продукцию	ГОСТ 9.048, ГОСТ 9.509 ГОСТ 30028.1 ГОСТ 30028.2 ГОСТ 30028.4 ОСТ 1 90257
Топлива нефтяные, масла, смазки и другие нефтепродукты	02 5000 02 5830	Коррозионное воздействие Защитная способность на основе ускоренных испытаний Коррозионная агрессивность ГСМ	ГОСТ 2517	ГОСТ 9.054 ОСТ 1 90257-89

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Смазочно-охлаждающие жидкости, пленкообразующие ингибированные составы и другие средства временной противокоррозионной защиты на нефтяной основе		Консервационные свойства ГСМ		СТП 1-595-5-328-98 СТП 1-595-5-212-87
Черные и цветные металлы и их сплавы	08 0000 09 0000 17 0000 18 0000	Стойкость к атмосферной, морской, щелевой, контактной коррозии, коррозии под напряжением на основе натурных испытаний на климатических испытательных станциях Комплексная оценка качества гальванических защитных и функциональных покрытий. Сравнительная оценка коррозионной стойкости и/или защитной способности гальванический покрытий. Определение рассеивающей способности электролитов	НД на продукцию  ГОСТ 9.301 НД на продукцию	ГОСТ 9.909  ГОСТ 9.302 ГОСТ Р 9.317 ГОСТ 9.308 ГОСТ 9.311 ГОСТ 9.309
Сталь - коррозионностойкая	08 7038	Испытания на общую коррозионную стойкость	НД на продукцию	ГОСТ 9.308 СТП 1-595-20-100-2002
Сплавы на никелевой основе	17 3200	Испытания на склонность к коррозионному растрескиванию		ГОСТ 9.909 ОСТ 1 90212 ММ 1.2.073-2007 ГОСТ 6032
Сплавы на кобальтовой основе	17 3100	Испытания на стойкость к межкристаллитной коррозии Испытания на стойкость к питтинговой коррозии Испытания на склонность к щелевой коррозии		ГОСТ 9.912  ГОСТ 9.909 ММ 1.2.007-90

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Ускоренные циклические испытания Испытания на стойкость к высокотемпературной (сульфидно-оксидной) коррозии Испытания на стойкость к высокотемпературной солевой (хлоридной) коррозии		РТМ 1.2.189-2006 ММ 1.2.083-2008  СТО 1-595-7-312-2016
Прокат титановый: -листы, -плиты, -лента, фольга профили, -прутки, -поковки, -штамповки	18 2500 18 2511 18 2512 18 2460 18 2570 18 2580	Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: -стойкость к солевой коррозии,  - стойкость к коррозионному растрескиванию Стойкость к атмосферной, морской, щелевой, контактной коррозии, коррозионному растрескиванию на основе натуральных испытаний на климатических испытательных станциях		НД на методы испытаний  ГОСТ 9.903 ГОСТ 9.909
Прокат алюминиевый:  листы из алюминия и алюминиевых сплавов;  - профили прессованные из алюминия и алюми- ниевых сплавов -трубы из алюминия и алюминиевых сплавов	18 1000  18 1111 18 1211 18 1311 18 1411 18 1511 18 1911 18 1140  18 1150 18 1250	Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: - стойкость к коррозионному растрескиванию;  -стойкость к межкристаллитной коррозии;  - стойкость к расслаивающей коррозии;	ГОСТ 8617 НД на продукцию	ГОСТ 9.019  ГОСТ 9.021  ГОСТ 9.904 ГОСТ 9.913

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
	18 1350	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стойкость к общей коррозии</li> <li>Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний:</li> <li>- стойкость к коррозионному растрескиванию</li> <li>- стойкость к общей коррозии</li> <li>Стойкость к атмосферной, морской, щелевой, контактной коррозии, коррозионному растрескиванию на основе натуральных испытаний на климатических испытательных станциях</li> </ul>		<p>ГОСТ 9.019</p> <p>ГОСТ 9.903</p> <p>ГОСТ 9.913</p> <p>ГОСТ 9.909</p>
Прокат черных металлов, готовый, включая заготовку на экспорт	09 0040 09 0100 09 0200 09 9000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний:</li> <li>- стойкость к межкристаллитной коррозии</li> <li>-стойкость к щелевой коррозии;</li> <li>-стойкость к питтинговой коррозии;</li> <li>- стойкость к коррозионному растрескиванию.</li> <li>Стойкость к атмосферной, морской, щелевой, контактной коррозии, коррозионному растрескиванию на основе натуральных испытаний на климатических испытательных станциях</li> </ul>	ГОСТ 2787	<p>ГОСТ 6032</p> <p>ГОСТ 9.911</p> <p>ГОСТ 9.914</p> <p>ГОСТ 9.912</p> <p>ОСТ 1 90212</p> <p>ГОСТ 9.903</p> <p>ГОСТ 9.909</p>

Начальник ИЦ ВИАМ



А.В. Славин