

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

М.В. Буланов

201 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**Испытательной лаборатории «Исследования проблем коррозии и применимости химических средств различного назначения»
Федерального государственного унитарного предприятия
Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации
(ИЛ ИПК ГосНИИ ГА)**

(приложение к Аттестату аккредитации от «___» _____ 201 г. № _____)

125438, Москва, ул. Михалковская, д. 67, корп. 1

1	2	3	4	5	6
Номер п/п	Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	Масла, смазки, пленкообразующие ингибированные составы (ПИНС) и другие средства временной противокоррозионной защиты на нефтяной основе, присадки и ингибиторы коррозии	02 5000 02 5451 02 5540 02 5546 02 5700 02 5710 02 5712 02 5713	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Защитная способность (срок защиты) на основе ускоренных испытаний: - масел, смазок, ПИНС; - ингибиторов коррозии Воздействие на лакокрасочные покрытия Способность к проникновению в щели	ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 19537-83 и др. НД на продукцию в соответствии с кодами ОКП	ГОСТ 9.054-75 ГОСТ 9.509-89 (раздел 3) ГОСТ Р 9.517-2003 ГОСТ Р 517-2003

1	2	3	4	5	6
1			<p>Коррозионная агрессивность пластичных смазок</p> <p>Коррозионная агрессивность смазочных масел и присадок</p> <p>Коррозионная агрессивность моторных масел и присадок</p> <p>Физико-химические показатели качества пленкообразующих покрытий (ПИНС): Внешний вид Вязкость Толщина покрытия</p>		<p>ГОСТ 9.080-77</p> <p>ГОСТ 2917-76</p> <p>ГОСТ 20502-75 (метод Б)</p> <p>ГОСТ 9.407-84 ГОСТ 8420-74 ГОСТ Р 51694-2000</p>
2.	Сталь, прокат черных металлов, готовый, включая заготовки	<p>09 0040</p> <p>09 0100</p> <p>09 0200</p> <p>09 5040</p> <p>09 9000</p> <p>75 8700</p>	<p>Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к межкристаллитной коррозии Стойкость к общей коррозии Стойкость к питтинговой коррозии</p>	<p>ГОСТ 4543-71 и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП</p>	<p>ГОСТ 6032-2003 ГОСТ 9.911-89 ГОСТ 9.912-89</p>
3.	Прокат алюминиевый для авиационной техники	<p>181000</p> <p>18 1111</p> <p>18 1211</p> <p>18 1311</p> <p>18 1411</p> <p>18 1511</p> <p>18 1911</p> <p>18 1140</p>	<p>Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к коррозионному растрескиванию Стойкость к межкристаллитной коррозии Стойкость к расслаивающей коррозии Стойкость к общей коррозии</p>	<p>ГОСТ 21631-76 и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП</p>	<p>ГОСТ 9.019-74</p> <p>ГОСТ 9.021-74 ГОСТ 9.904-82 ГОСТ 9.913-90</p>
4.	Прокат магниевый для авиационной техники	<p>18 2300</p>	<p>Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к коррозионному растрескиванию Стойкость к общей коррозии</p>	<p>ГОСТ 22635-75 и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП</p>	<p>ГОСТ 9.019-74</p> <p>ГОСТ 9.913-90</p>

1	2	3	4	5	6
5.	Покрyтия металлические и неметаллические неорганические для авиационной техники		<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний на воздействие соляного тумана</p> <p>Физико-химические показатели качества покрытий: Внешний вид; цвет; декоративные свойства Толщина покрытий Прочность сцепления (адгезия) Маслоемкость Пористость</p>	ГОСТ 9.301-86 ГОСТ Р 9.316-2006 ГОСТ Р 50575-93 и другие нормативные документы на продукцию	ГОСТ 9.308-85 (разделы 1,2) ГОСТ 9.302-88
6.	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе для авиационной техники	23 1000 23 8810 23 8860	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Климатическая стойкость на основе ускоренных испытаний на воздействие низких температур и соляного тумана</p> <p>Стойкость (устойчивость) покрытий к воздействию переменных температур</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Стойкость к воздействию нефтепродуктов</p> <p>Стойкость к воздействию химических средств различного назначения и средств противокоррозионной защиты</p> <p>Показатели защитных и декоративных свойств покрытий: Внешний вид; изменение внешнего вида Цвет, изменение цвета</p>	ГОСТ 9.032-74 ГОСТ Р 51693-2000 и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП SAE AMS* 1424, 1428, 1431, 1435, 1526, 1527, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535	ГОСТ 9.401-91 (пункты 2.4.1, 2.4.2) ГОСТ 27037-86 ГОСТ 13526-79 ГОСТ 9.409-88 ГОСТ 9.403-80 ASTM F 502 ГОСТ 9.407-84

1	2	3	4	5	6
6.			<p>Толщина покрытия</p> <p>Грязеудержание, растрескивание, выветривание, отслаивание, растворение, сморщивание, образование пузырей, коррозия</p> <p>Степень меления</p> <p>Физико-химические показатели качества покрытий:</p> <p>Адгезия</p> <p>Прочность пленки при ударе</p> <p>Водопоглощаемость (влагопроницаемость), водостойкость, паропроницаемость пленки</p>	<p>ГОСТ 15140-78</p> <p>ГОСТ 4765-73</p> <p>ГОСТ 21513-76</p>	<p>ГОСТ Р 51694-2000</p> <p>ГОСТ 9.407-84</p> <p>ГОСТ 16976-71</p>
7.	<p>Полимеры, пластические массы, компаунды, пленочные материалы, химические волокна; органическое стекло; изделия из них для авиационной техники</p>	<p>22 0000</p> <p>75 0000</p>	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:</p> <p>Стойкость к воздействию температур, изменению температур</p> <p>Стойкость к воздействию химических сред</p> <p>Серебростойкость органического стекла под действием растворителей</p>	<p>ГОСТ 9.703-79</p> <p>ГОСТ 10667-90</p> <p>и др. нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП SAE AMS* 1424, 1428, 1431, 1435, 1526, 1527, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535</p>	<p>ГОСТ 9.715-86</p> <p>ГОСТ 12020-72</p> <p>ASTM F 484</p> <p>ГОСТ 10667-90 (подраздел 3.11)</p>
8.	<p>Резины для изделий; клеи, герметики; резинотехнические изделия; узлы и детали уплотнительные авиационные; продукция асбестовая, клеи и герметики</p>	<p>25 0000</p> <p>25 1200</p> <p>25 1299</p> <p>25 1300</p> <p>75 0000</p> <p>75 8400</p> <p>75 9600</p>	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:</p> <p>Стойкость к воздействию рабочих сред (жидких агрессивных сред)</p>	<p>ГОСТ 9.071-76</p> <p>ГОСТ 18829-73</p> <p>и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p>

1	2	3	4	5	6
9.	Узлы, детали и элементы конструкций авиационные	75 0000 753000 758100 758300 756000	Коррозионная стойкость металлических и неметаллических неорганических и других аналогичных покрытий на основе ускоренных испытаний на воздействие соляного тумана Защитная способность (срок защиты) на основе ускоренных климатических испытаний	ГОСТ Р 9.316-06 ГОСТ Р 50983-96 и другие нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП	ГОСТ 9.308-85 ГОСТ 9.509-89 (раздел 3)
10.	Противообледенительные жидкости; присадки; антиобледенительные, химические реагенты для борьбы с льдообразованием на искусственных покрытиях	214941 24 2212 24 2220	Воздействие на лакокрасочные покрытия Коррозионная агрессивность Физико-химические показатели: Внешний вид Водородный показатель (рН)	ГОСТ 23907-79 ГОСТ 28084-89 ГОСТ Р 54264-2010 ОСТ 54-0-830.74-99 SAE AMS *1424, 1428, 1431, 1435 и др. нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП	ГОСТ 9.403-80 ASTM F 502 ГОСТ 28084-89 ASTM F 483, ASTM F 1110, 1111
11.	Технические моющие средства; дезинфицирующие средства, смывки; присадки для авиационной техники	23 8000 23 8410 23 8420 24 0000 24 8382	Воздействие на лакокрасочные покрытия Коррозионная агрессивность Коррозионная агрессивность эмульсолов и паст Физико-химические показатели качества Внешний вид Водородный показатель	ГОСТ 8433-81 ОСТ1 90257-89 SAE AMS* 1375, 1376, 1377, 1476, 1478, 1526, 1527, 1530, 1531, и др. нормативные документы на продукцию в соответствии с кодами ОКП	ГОСТ 9.403-80 ASTM F 502 ГОСТ 2917-76 ASTM F 483, 484, 485, 1110, 1111 ГОСТ 6243-75

Генеральный директор
ФГУП ГосНИИГА

Руководитель ИЛ ИИК ГосНИИГА



В.С. Шапкин

Н.А. Котелевец