

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

Г.О. Бахарев

«31» 08 2022 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории «Исследование 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 «31» августа 2022 г. № ИА-010)

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

Но мер п/п	Наименование объектов испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Масла, смазки, пленко-образующие ингибиторные составы (ПИНС) и другие средства временной противокоррозионной защиты на нефтяной основе, присадки и ингибиторы коррозии	20.59.41 19.20.29	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Защитная способность масел, смазок, ПИНС на основе ускоренных испытаний Воздействие на лакокрасочные покрытия Способность к проникновению в щели Физико-химические показатели качества: Внешний вид Вязкость Толщина покрытия	ГОСТ 9.014 ГОСТ 19537	ГОСТ 9.054 ГОСТ 9.509 (раздел 3) ГОСТ Р 9.517 (прил. Г) ГОСТ Р 9.517 (прил. Д) ГОСТ 9.407 ГОСТ 8420 ГОСТ 31993(раздел5)

1	2	3	4	4	6
2.	Сталь, прокат черных металлов, готовый, включая заготовки	24.10.3 24.10.4	Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к межкристаллитной коррозии Стойкость к общей коррозии Стойкость к питтинговой коррозии	ГОСТ 4543	ГОСТ 6032 ГОСТ 9.911 ГОСТ 9.912 (метод 1)
3.	Прокат алюминиевый для авиационной техники	24.42.22 24.42.24	Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к межкристаллитной коррозии Стойкость к расслаивающей коррозии Стойкость к общей коррозии	ГОСТ 31631	ГОСТ 9.021 ГОСТ 9.904 ГОСТ 9.913
4.	Прокат магниевый для авиационной техники	24.45.30.140	Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний: Стойкость к общей коррозии	ГОСТ 22635	ГОСТ 9.913
5.	Покрытия металлические и неметаллические неорганические для авиационной техники	24.10.5 24.42.24	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Коррозионная стойкость на основе ускоренных испытаний по воздействию химических средств различного назначения Показатели защитных и декоративных свойств покрытий: Физико-химические показатели качества покрытий: Внешний вид, цвет покрытий Толщина покрытий Пористость покрытий	ГОСТ 9.301 ГОСТ 9.316 ГОСТ Р 50575	ГОСТ 9.905 ГОСТ 9.308 (разд.5) ГОСТ 9.311 ГОСТ 9.302 (метод 2) ГОСТ 9.302 (метод 3) ГОСТ 9.302 (метод 4)
6.	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе для авиационной техники	20.30.11 20.30.12 20.30.22	Показатели стойкости к воздействию внешних факторов: Стойкость к воздействию химических средств различного назначения Стойкость (устойчивость) покрытий к воздействию переменных температур Стойкость к воздействию нефтепродуктов	ГОСТ 9.032 ГОСТ 51693	ГОСТ 9.403 ГОСТ 27037 ГОСТ 9.409

1	2	3	4	5	6
6.			<p>Показатели защитных и декоративных свойств покрытий:</p> <p>Внешний вид, изменение внешнего вида, цвет, изменение цвета, грязеудержание, меление</p> <p>Растрескивание, отслаивание, выветривание, растворение, сморщивание, образование пузырей, коррозия</p> <p>коррозия</p> <p>Физико-химические показатели качества покрытий:</p> <p>Толщина покрытия</p> <p>Адгезия</p> <p>Твердость</p>		<p>ГОСТ 9.407</p> <p>ГОСТ 16976</p> <p>ГОСТ 9.407</p> <p>ГОСТ 31993</p> <p>ГОСТ 150140</p> <p>ГОСТ Р 54586</p>
7.	Полимеры, компаунды органическое стекло, изделия из низ для авиационной техники	22.21.30 20.16.40	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:</p> <p>Стойкость к воздействию температур</p> <p>Стойкость к воздействию химических средств различного назначения</p> <p>Серебростойкость органического стекла под действием растворителей</p>	ГОСТ 9.703 ГОСТ 10667	<p>ГОСТ 9.715</p> <p>ГОСТ 12020</p> <p>ГОСТ 12020</p>
8.	Резины для изделий; клеи; герметики; резинотехнические изделия; узлы и детали уплотнительные авиационные; продукция асbestовая	22.19.20 22.19.30 20.52.10 20.30.22.170	<p>Показатели стойкости к воздействию внешних факторов:</p> <p>Стойкость к воздействию рабочих сред (жидких агрессивных сред)</p>	ГОСТ 9.071 ГОСТ 18829	ГОСТ 9.030
9.	Противообледенительные жидкости (ПОЖ); антиобледенительные химические реагенты для борьбы с льдообразованием на искусственных покрытиях	20.59.43.130	<p>Показатели стойкости к воздействию ПОЖ и реагентов:</p> <p>Коррозионная агрессивность</p>	ГОСТ 23907 ГОСТ 28084 ГОСТ Р 54264 ОСТ 54-0-830.74	<p>ГОСТ 9.905</p> <p>ГОСТ 9.908</p> <p>ГОСТ 9.308 (разд.5)</p> <p>ГОСТ 9.311</p>

1	2	3	4	5	6
9.			Воздействие на лакокрасочные покрытия Воздействие на органическое стекло Физико-химические показатели: Внешний вид Водородный показатель (рН)		ГОСТ 9.403 ГОСТ 9.407 ГОСТ Р 54586 ГОСТ 12020 ГОСТ 22567.5
10.	Технические моющие средства; дезинфицирующие средства; смывки; присадки для авиационной техники	20.41.31 20.41.32 20.41.20 20.41.41 20.20.14	Показатели стойкости к воздействию средств: Коррозионная агрессивность Воздействие на лакокрасочные покрытия Воздействие на органическое стекло Воздействие на резинотехнические изделия Физико-химические показатели: Внешний вид Водородный показатель (рН)	ГОСТ 8433 OCTI 90257	ГОСТ 9.905 ГОСТ 9.908 ГОСТ 9.308 (разд.5) ГОСТ 9.311 ГОСТ 9.403 ГОСТ 9.407 ГОСТ Р 54586 ГОСТ 12020 ГОСТ 9.030 ГОСТ 22567.5

Генеральный директор ФГУП ГосНИИ ГА



А.В. Максименко

Начальник ИЛ ИИК ГосНИИ ГА

Н.А. Котелевец