

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

М.П.

2024 г.



Область аккредитации

Департамента исследований и разработок АО «ЮМАТЕКС»

(Приложение к Аттестату аккредитации от «04» сентября 2024 № УП-244)

Адрес юридического лица: Российская Федерация, 115230, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагорный, Варшавское шоссе, д. 46.

Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5

Аттестат аккредитации дает право на осуществление деятельности в соответствии с программами сертификационных работ и испытаний, разработанными и утвержденными юридическими лицами, осуществляющими разработку подлежащей обязательной сертификации авиационной техники и являющимися держателями сертификата разработчика авиационной техники в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Сертификация авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 17.06.2019 № 184».

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
98. Авиационные материалы 98.2. неметаллические материалы	Испытания на растяжение в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250 кН	Авиационные правила: АП-23 (23.613); АП-25 (25.613);	Программы сертификационных испытаний для подтверждения выполнения требований авиационных правил: АП-23 (23.613); АП-25 (25.613); АП-27 (27.613);
	Испытания на сжатие в интервале температур от минус 70 до 250°С и нагрузки от 0 до 250 кН	АП-27 (27.613); АП-29 (29.613);	
	Испытания на изгиб в интервале температур от минус 70 до 250°С и нагрузки от 0 до 250 кН	Нормы летной годности: НЛГ 23 (23.613);	

*Нач. УСДТ
Калыков Д.В.*

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
	Испытания на межслойный сдвиг в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250кН	НЛГ 25 (25.613); НЛГ 27 (27.613); НЛГ 29 (29.613).	АП-29 (29.613); Нормы летной годности: НЛГ 23 (23.613); НЛГ 25 (25.613); НЛГ 27 (27.613); НЛГ 29 (29.613).
	Испытания на сдвиг в плоскости в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250 кН		
	Испытания на трещиностойкость в интервале нагрузок от 0 до 10 кН		
	Испытания на смятие в интервале температур от минус 70 до 250°С и нагрузки от 0 до 250 кН		
	Испытания на сжатие с отверстием в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250 кН		
	Испытания на растяжение с отверстием в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250 кН		
	Испытания на сдвиг клеевого соединения в интервале температур от минус 70 до 250 °С и нагрузки от 0 до 250 кН		
	Испытания на отслаивание на барабане в интервале нагрузок от 0 до 250 кН		
	Испытания методом дифференциальной сканирующей калориметрии в интервале температур от минус 70 до 600 °С		

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
	Испытания методом динамического механического анализа в интервале температур от 25 до 300 °С		
	Испытания методом термического механического анализа в интервале температур от 20 до 2000 °С		
	Определение плотности в интервале от 0 до 5 000 000 г/м ³		
	Определение объема матрицы, армирующего наполнителя и пустот в интервале от 0 до 100 %		
	Определение влагопоглощения в интервале от 0 до 100 %		
	Определение водопоглощения в интервале от 0 до 100 %		
	Определение содержания летучих в интервале от 0 до 100 %		
	Определение содержания компонентов в препреге в интервале от 0 до 100 %		
	Определение поверхностной плотности в интервале от 0 до 11 000 г/м ²		
	Определение плотности нити в интервале от 1,70 до 1,90 г/см ³		
	Определение массовой доли аппрета в интервале от 0 до 100 %		
Определение линейной плотности в интервале от 0 до 110 000 текс			

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
	<p>Определение механических свойств пропитанных смолой нитей при растяжении в интервале нагрузок 0...250 кН</p> <p>Определение разрывной нагрузки нити в интервале нагрузок 0...250 кН</p> <p>Определение разрывной нагрузки нити при испытании петель в интервале нагрузок 0...250 кН</p>		

**Заместитель генерального директора
по исследованиям и разработкам АО «ЮМАТЕКС»**

Руководитель лаборатории АО «ЮМАТЕКС»



С.М. Кишилов

А.В. Шадрин