



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

ACCREDITATION CERTIFICATE OF THE TESTING LABORATORY

№ ИЛ-121

Действителен до: « 23 » декабря 2027 г.
Valid till: December 23, 2027

Настоящий Аттестат аккредитации удостоверяет, что
this Accreditation Certificate certifies that

**Испытательный центр функциональных материалов Автономной
некоммерческой организации «Центр испытаний, сертификации и
стандартизации функциональных материалов и технологий»**

Testing station of function materials of Center for testing, certification and standardization

(АНО «ЦИСИС ФМТ»)

(наименование испытательной лаборатории / name of the testing laboratory)

д. 1, стр.11, ул. Ленинские горы, г. Москва, Российская Федерация, 119234

*1, b.11, Leninskiye gory st., Moscow, the Russian Federation, 119234
(место деятельности испытательной лаборатории / facilities location of the testing laboratory)*

**Аккредитован в качестве технически компетентной
испытательной лаборатории объектов гражданской авиации**
Is accredited as technically competent testing laboratory of civil aviation objects

**Область аккредитации установлена приложением к настоящему
Аттестату аккредитации**

The Scope of accreditation is specified in the attachment to the present Accreditation Certificate

Зарегистрирован в Реестре Росавиации /
Registered in FATA register

№ ИЛ-121

Дата выдачи: 23 декабря 2022
Date of issuance: December 23, 2022

Заместитель руководителя Росавиации
FATA Deputy Director General


(Подпись / Signature)

В.В. Потешкин
V. Poteshkin

002572

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя Росавиации

Место печати
Росавиации



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного Центра функциональных материалов

АНО «Центр испытаний, сертификации и стандартизации функциональных материалов и технологий» (АНО «ЦИСИС ФМТ»)

(Приложение к Аттестату аккредитации от «23» декабря 2022 № 411-121)

Юридический/фактический адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 11

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методикам испытаний
1	2	3	4
98. Авиационные материалы: 98.2. неметаллические материалы	Испытания на растяжение в интервале температур -70...300°C и нагрузки 0...300 кН	Авиационные правила: АП – 23 (п.23.613), АП – 25 (п.25.613), АП – 27 (п.27.613), АП – 29 (п.29.613), АП – 33 (п.33.15), АП – 35 (п.35.17)	ГОСТ 32656 (ISO 527-4:1997, ISO 527-5:2009); ГОСТ 11262 (ISO 527-2:2012); ГОСТ 25.601; ГОСТ Р 56785; ГОСТ Р 56800; ASTM D3039/D3039M; ASTM D638; ГОСТ Р ИСО 10618; ГОСТ Р 56783; ГОСТ Р 57864; ASTM D7291/D7291M
	Испытания на сжатие в интервале температур -70...300°C и нагрузки 0...300 кН		ГОСТ 33519; ГОСТ Р 56812; ГОСТ Р 56809; ГОСТ Р 56816;

Зам. ген. дир.
АНО ЦИСИС ФМТ

Иван Кирилов

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4
			ASTM D6641/D6641M; ГОСТ 4651 (ISO 604:2002); ASTM D695
	Испытания на изгиб в интервале температур -70...300°С и нагрузки 0...300 кН		ГОСТ Р 56810; ГОСТ Р 56680; ГОСТ Р 56798; ГОСТ Р 56681; ГОСТ Р 56791; ASTM D7264/D7264M; ГОСТ 4648 (ISO 178:2010); ГОСТ Р 57866; ГОСТ Р 57041; ASTM D6415/D6415M
	Испытания на межслоевой сдвиг в интервале температур -60...300°С и нагрузки 0...300 кН		ГОСТ 32659 (ISO 14130:1997); ГОСТ Р 57745; ASTM D2344/D2344M
	Испытания на сдвиг в плоскости в интервале температур -70...300°С и нагрузки 0...300 кН		ГОСТ 32658 (ISO 14129:1997); ГОСТ Р 56799; ГОСТ Р 57207; ASTM D5379/D5379M; ASTM D7078/D7078M; ASTM D3518/D3518 M
	Испытания на трещиностойкость в интервале температур -70...300°С и нагрузки 0...50 кН		ГОСТ 33685; ГОСТ Р 56808; ГОСТ Р 56815; ГОСТ Р 57994; ASTM D5528/D5528M; ASTM D6671/D6671M;

Наименование объектов испытаний	1	2	3	4
Виды разрешенных испытаний	Испытания на ударную вязкость с энергией удара 0...50 Дж	Определение твердости по Шору (тип А и D)	Испытание неразрушающего контроля	Определение плотности при комнатной температуре
				Определение объема матрицы, армирующего наполнителя и пустот
	Испытания методом дифференциальной сканирующей калориметрии в интервале температур -80...600°С			
	Испытания методом динамического механического анализа			
Нормативные документы, содержащиеся требования к характеристикам объектов испытаний	ГОСТ 4647; ГОСТ 19109 (ISO 180:2000); ГОСТ Р 57715	ГОСТ 24621 (ISO 868:2003)	ГОСТ Р 57861 ГОСТ Р 56787	ГОСТ 15139 (СТ СЭВ 891-78); ГОСТ Р ИСО 10119; ГОСТ Р 57713; ASTM D792
			ГОСТ Р 56682; ГОСТ Р 56679; ASTM D3171; DIN EN 2564	ГОСТ Р 55135 (ИСО 11357-2:1999); prEN 6041; ГОСТ Р 56755 (ИСО 11357-5:1999); ГОСТ Р 56754 (ИСО 11357-4:2005); ASTM E2160; ГОСТ Р 57931; ГОСТ Р 56724 (ИСО 11357-3:2011)
Нормативные документы, содержащиеся требования к методикам испытаний				ГОСТ Р 56753 (ИСО 6721-11:2012);

