

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ



А.А.Новгородов

2021 г.

Испытательной лаборатории ООО «Гулшар ИП»

(приложение к Аттестату аккредитации от «15» сентября 2021 № ИИ-093)

Юридический адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Столбище, территория Аэропорт  
Фактический адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Столбище, территория Аэропорт

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Образцы сэндвич панелей (композиционные панели) воздушных судов	2  71.20.12.000	Предел прочности при сжатии (0,1-50) кН  Разрушающее усилие при изгибе (0,1-50) кН Усилие сдвига (0,1-50) кН  Разрушающее усилие при изгибе (0,1-50) кН Усилие сдвига (0,1-50) кН	АП-23 «Нормы летной годности гражданских легких самолетов», раздел С; АП-25 «Нормы летной годности самолетов транспортной категории», раздел С.	ГОСТ Р 56816 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сжатии материала внутреннего слоя сэндвич-конструкции перпендикулярно к плоскости образца» ГОСТ Р 56680 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при изгибе материала внешнего слоя «сэндвич»-конструкции методом испытания длинной балки на изгиб.» ГОСТ Р 56791 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сдвиге материала внутреннего слоя сэндвич-конструкций методом испытания балки на изгиб.»

1	2	3	4	5
<p>Образцы сэндвич панелей (композиционные панели) воздушных судов</p>	<p>71.20.12.000</p>	<p>Предел прочности при отслаивании обшивки от сотового заполнителя (0,1-50) кН</p> <p>Предел прочности при сдвиге в плоскости листа (0,1-50) кН</p> <p>Предел прочности при испытании роликом на износ (1-999999) циклов</p> <p>Предел прочности при ударе (1-30) Н·м</p> <p>Предел прочности при вырыве втулки в трех направлениях X, Y, Z (0,1-50) кН</p> <p>Предел прочности при растяжении (0,1-50) кН</p>	<p>АП-23 «Нормы летной годности гражданских легких самолетов», раздел С;</p> <p>АП-25 «Нормы летной годности самолетов транспортной категории», раздел С.</p>	<p>ГОСТ Р 56792 «Композицы полимерные. Метод испытания на расслаивание с намоткой на барабан»</p> <p>ГОСТ Р 566651 «Композицы полимерные. Метод определения характеристик прочности при сдвиге материалов внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций»</p> <p>ТИ 010-042-19 «Испытательный стенд для испытаний роликом на износ ИСИ – 1. Эксплуатация и методика проведения испытаний панелей пола»</p> <p>ГОСТ Р 57954 «Метод определения энергии удара по Тарднеру»</p> <p>МИ ТИГ 1-2019 «Испытание на вырыв втулки в трех направлениях X, Y, Z»</p> <p>МИ ТИГ 2-2019 «Испытание на растяжение»</p>



Генеральный директор ООО «Тулкип ИГ» Р.Р. Рамазанов

М.П.

Начальник испытательной лаборатории ООО «Тулкип ИГ» Н.С. Ахметгалеева