



Ц21.1
Форма G-1.1

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
INTERSTATE AVIATION COMMITTEE**

**АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР
AVIATION REGISTER**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
TEST LABORATORY ACCREDITATION ATTESTAT**

№ ИЛ-152

Настоящий Аттестат аккредитации удостоверяет, что
This Attestat is certifies that

**Испытательная лаборатория прочности и надежности
конструкций летательных аппаратов
Института авиационной техники и технологий КНИТУ - КАИ**
наименование испытательной лаборатории

ул. Тэцевская, д. 12, г. Казань, Республика Татарстан
адрес испытательной лаборатории

аккредитована в качестве технически компетентной испытательной лаборатории.

Соответствует требованиям РАЗ 21 и ГОСТ ISO/IEC 17025

is accredited as a technically competent Test Laboratory.

It complies with MAL 21 and ISO/IEC 17025 requirements.

Область аккредитации установлена приложением к настоящему Аттестату.

The Scope of accrediting is specified in the Attachment to this Attestat.

Зарегистрировано в Реестре
Авиарегистра МАК
Registered



подпись
signature

С.П. Инструментов
фамилия
name

Дата выдачи «03» сентября 2021 г.
Date of issuance

Действителен до «02» сентября 2026 г.
Valid till

**Заместитель Председателя
Авиационного регистра МАК –
Руководитель Службы сертификации и
аккредитации организаций**
Должность *Title*

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Авиарегистра МАК –
Руководитель службы сертификации и аккредитации
Организаций



С. П. Инструментов

Зарегистрировано в реестре
Авиарегистра МАК

№ ИЛ - 152

« 03 » сентября 2021 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории прочности и надёжности конструкций летательных аппаратов (ИЛ ПНК ЛА)

Института авиационной техники и технологий КНИТУ-КАИ

(приложение к Аттестату аккредитации № ИЛ - 152 « 03 » сентября 2021 г.)

Юридический адрес: 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10

Наименование испытуемой продукции	Наименования испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на продукцию, содержащую значения определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на методы испытаний
1	2	3	4
1 Техника авиационная 1.1 Аэростаты и дирижабли; планеры, дельтапланы и прочие безмоторные летательные аппараты 1.2 Вертолеты 1.3 Самолеты	Испытания: - статические, повторно – статические; - на ресурс, - на усталость и живучесть; - триботехнические; - климатические.	Авиационные правила: АП-21, АП-23, АП-25, АП-27, АП-29, АП-33. Нормы летной годности самолетов и вертолетов (НЛГС, НЛГВ). Директивные письма, руководства, циркуляры и другие нормативные документы Авиарегистра МАК. НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ASTM, EN и др.).	НД на методы испытаний: (ГОСТ 25.506-85; ГОСТ 25.504-82; РДК т.3, РДК т.4, ГОСТ 25.507-85, РТМ 1.2.011-80, ОСТ 1 00223-87, ОСТ 1 00856- 77, ТУ, ASTM, EN и др.); «Инструкция по проведению испытаний на прочность опытных и серийных винтокрылых аппаратов» - 1969 г.; «Инструкция по проведению лабораторных и стендовых испытаний на прочность опытных и серийных самолетов и гидросамолетов» - 1972 г.

Наименование испытуемой продукции	Наименования испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на продукцию, содержащую значения определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на методы испытаний
1	3	4	5
<p>2 Авиационные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлы и их сплавы; - неметаллы; - композиционные материалы; - образцы, конструкционные образцы 	<p>Испытания на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - растяжение при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - сдвиг при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - длительную прочность; - изгиб; - твердость; - воздействие климатических факторов; - статическую трещиностойкость; - скорость роста усталостных трещин; - смятие; - усталость; - кручение; - ползучесть; - ударное воздействие. 	<p>НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ASTM, EN и др.).</p>	<p>НД на методы испытаний:</p> <p>ГОСТ 3565-80, ГОСТ 1497-84, ГОСТ 25.503-97, ГОСТ 9651-84, ГОСТ 25.505-85, ГОСТ 25.502-79, ГОСТ 25.506.-85, ГОСТ 1497-84, ГОСТ 14359-69, ГОСТ 3242-79, ГОСТ 10145-81, ГОСТ 25.601-80, ГОСТ 25.602-80, ГОСТ 25.604-82, ГОСТ Р 50578-93, ГОСТ 15139-69, ГОСТ 25.601-80, ГОСТ 25.602-80, ГОСТ 9.707-81, ГОСТ 24778-81, ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 15873-2017, ГОСТ 14359-69, ГОСТ 12423-2013, ГОСТ 4651-2014, ГОСТ 25.603-82, ASTM, ОСТы, ТУ, EN и др.</p>

Директор Института авиационной техники
и технологий КНИТУ-КАИ

Руководитель ИЛ ПНК ЛА



А. А. Носов

В. А. Костин