



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

**СЕРТИФИКАТ**  
**разработчика авиационной техники**  
**DESIGN ORGANIZATION CERTIFICATE**

№ ФАВТ-Р-81

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
*THIS CERTIFICATE ISSUED TO*

Обществу с ограниченной ответственностью  
**«ТС Техник»**  
*"TS Technik" Limited Liability Company*

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
*STATE OF DESIGN*

**Российская Федерация**  
*The Russian Federation*

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*DESIGN ORGANISATION LOCATION*

625033, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, 12  
(Международный аэропорт Тюмень «Рошино»);  
450501, Республика Башкортостан, Уфимский район,  
с. Булгаково, мкр. Аэропорт  
(Международный аэропорт «Уфа»)  
625033, Tyumen, Sergey Ilyushin str., 12  
(Tyumen International Airport "Roshchino");  
450501, Republic of Bashkortostan, Ufa district, Bulgakovo village,  
microdistrict Airport (Ufa International Airport)

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВИАЦИОННЫХ ПРАВИЛ, ЧАСТЬ 21, РАЗДЕЛ «J» И ОДОБРЕН В КАЧЕСТВЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗРАБОТЧИКА ПО ВИДАМ РАБОТ, УКАЗАННЫМ В ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЯ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА**  
*IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE HOLDER OF THIS CERTIFICATE COMPLIES WITH THE FEDERAL AVIATION REGULATIONS, PART 21, SUBPART «J» REQUIREMENTS AND IS APPROVED AS DESIGN ORGANIZATION DEALING WITH SCOPE OF WORKS, WHICH IS AN INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE*

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ЯВЛЯЕТСЯ БЕССРОЧНЫМ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО В ТЕЧЕНИЕ ЭТОГО СРОКА РАЗРАБОТЧИК ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПРЕРЫВНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ УСЛОВИЯМ, ПРИ КОТОРЫХ СЕРТИФИКАТ БЫЛ ВЫДАН ИЛИ ЕСЛИ ОН НЕ БУДЕТ РАНЕЕ АННУЛИРОВАН ИЛИ ПРИОСТАНОВЛЕН**  
*THIS CERTIFICATE IS VALID PROVIDING THAT THE DESIGN ORGANISATION KEEPS COMPLIANCE WITH CONDITIONS UNDER WHICH THE CERTIFICATE WAS ISSUED OR UNTIL THE CERTIFICATE IS REVOKED OR SUSPENDED*

**Должность:** ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
*Title:* **РОСАВИАЦИИ**  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL  
М.П.

**Дата выдачи: 29 декабря 2022**  
*Date of issuance: December 29, 2022*

**Подпись:**  **В.В. ПОТЕШКИН**  
*Signature:* V. Poteshkin

002656

Стр. 1 из 7  
Page 1 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

**1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРТИФИКАТА**  
SCOPE OF THE CERTIFICATE

Сертификат распространяется на следующую деятельность:

1.1 Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 2:

- модификация;
- доказательство соответствия требованиям федеральных авиационных правил;
- сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений;
- утверждение ремонтной документации и ее изменений.

*The certificate covers the following activities:*

*1.1 For aeronautical products referred to in paragraph 2:*

- *modification;*
- *confirmation of compliance with the requirements of federal aviation regulations;*
- *certification of minor changes and issuance of technical documentation ensuring the implementation of minor changes;*
- *approval of repair documentation and its changes.*

Должность:  
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ**  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 **В.В. ПОТЕШКИН**  
V. Poteshkin

002657

Стр. 2 из 7  
Page 2 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

**2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ**  
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты II и III класса для самолетов транспортной категории:

- Бытовое и аварийно-спасательное оборудование:
  - пассажирский салон;
  - буфет/кухня;
  - туалеты;
  - аварийно-спасательное оборудование.
- Противопожарная система:
  - средства пожаротушения.

*Class II and III components for transport category aircraft:*

- *Household and emergency rescue equipment:*
  - *passenger cabin;*
  - *buffet/galley;*
  - *lavatories;*
  - *emergency rescue equipment.*
- *Fire protection equipment:*
  - *fire extinguishing means.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:  
Signature:

М.П.  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002658

Стр. 3 из 7  
Page 3 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Оборудование грузовых и вспомогательных отсеков:
  - грузовые отсеки;
  - системы погрузки грузов;
  - системы, связанные с обслуживанием груза;
  - вспомогательные отсеки;
  - изоляция.
- Стандартизированные технологические процессы, относящиеся к планеру воздушного судна:
  - материалы;
  - крепежные изделия;
  - установка воздушного судна для ремонта;
  - балансировка рулевых поверхностей;
  - ремонт;
  - металлизация.
- *Equipment of cargo and auxiliary compartments:*
  - *cargo compartments;*
  - *cargo loading systems;*
  - *systems related to cargo service;*
  - *auxiliary compartments;*
  - *isolation.*
- *Standard technological processes related to the aircraft airframe:*
  - *materials;*
  - *fasteners;*
  - *aircraft installation for repair;*
  - *balancing of steering surfaces;*
  - *repair;*
  - *metallization.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002659

Стр. 4 из 7  
Page 4 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Двери, люки, створки:
  - двери для пассажиров/экипажа;
  - аварийные выходы;
  - грузовые люки;
  - технологические люки;
  - стационарные внутренние двери;
  - входной трап;
  - сигнализация;
  - створки шасси.
- Фюзеляж:
  - секции фюзеляжа.
- Гондолы/пилоны:
  - секции гондолы;
- Doors, hatches, shutters:
  - doors for passengers/crew;
  - emergency exits;
  - cargo hatches;
  - technological hatches;
  - fixed internal doors;
  - entrance ramp;
  - alarm system;
  - landing gear doors.
- Fuselage:
  - fuselage sections.
- Gondolas/pylons:
  - gondola sections;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002660

Стр. 5 из 7  
Page 5 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- пилоны;
- управление воздушным потоком.
- Оперение:
  - горизонтальный стабилизатор или переднее горизонтальное оперение;
  - руль высоты;
  - вертикальный стабилизатор;
  - руль направления;
  - дополнительные стабилизаторы и крыльевые наплывы.
- Крылья:
  - центроплан;
  - отъемные части крыла;
  - законцовки крыла;
- pylons;
- air flow control.
- Empennage:
  - horizontal stabilizer or front horizontal tail;
  - elevator;
  - vertical stabilizer;
  - rudder;
  - additional stabilizers and wing strake.
- Wings:
  - wing root;
  - detachable wing parts;
  - wingtips;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002661

Стр. 6 из 7  
Page 6 of 7



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ  
ATTACHMENT TO CERTIFICATE

№ ФАВТ-Р-81 от «29» декабря 2022  
№ ФАВТ-Р-81 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- передние кромки и их механизация;
- задние кромки и их механизация;
- элероны, элевоны и флапероны;
- интерцепторы.
- leading edges and their mechanization;
- trailing edges and their mechanization;
- ailerons, elevrons and flaperons;
- interceptors.

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет  
None

4. ОГРАНИЧЕНИЯ  
LIMITATIONS

Нет  
None

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title:

РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Дата выдачи: 29 декабря 2022  
Date of issuance: December 29, 2022

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002662

Стр. 7 из 7  
Page 7 of 7