



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-80

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу
«Аэроэлектромаш»
Joint Stock Company «Aeroelectromash»

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

127015, г. Москва,
ул. Большая Новодмитровская, д. 12,
стр. 1, 2, 6, 12, 36
127015, Moscow,
Bolshaya Novodmitrovskaya str., 12,
bld. 1, 2, 6, 12, 36

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

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

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата переподтверждения:
12 мая 2026
Date of reconfirmation: May 12, 2026

Подпись:
085872

М.П.
С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



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-80 от «12» мая 2026
№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРТИФИКАТА
SCOPE OF THE CERTIFICATE

Сертификат распространяется на следующую деятельность:

Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 2:

- разработка;
- модификация;
- сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений разработанной авиационной техники.

The certificate covers the following activities:

For aeronautical products referred to in paragraph 2:

- design;
- modification;
- certification of minor changes and issuance of technical documentation that ensures the implementation of minor changes of the designed aeronautical products.

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005343

Стр. 1 из 6
Page 1 of 6



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-80 от «12» мая 2026

№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS. CATEGORIES

Компоненты III класса категории А систем воздушного судна:

- Система кондиционирования воздуха:
 - обогрев.
- Система автоматического управления полетом:
 - автопилот;
 - автомат тяги;
 - средства снижения аэродинамических нагрузений.
- Система связи:
 - голосовая связь.

Category A Class III components of aircraft systems:


- *Environmental control:*
 - *heating.*
- *Auto flight:*
 - *autopilot;*
 - *auto throttle;*
 - *aerodynamic load alleviating.*
- *Communications:*
 - *speech communication.*

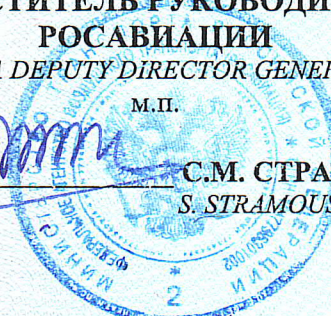
Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005344

Стр. 2 из 6
Page 2 of 6



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-80 от «12» мая 2026

№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система электроснабжения:
 - подсистема генерирования переменного тока;
 - подсистема генерирования постоянного тока;
 - подсистема наземного электроснабжения;
 - подсистема распределения переменного тока;
 - подсистема распределения постоянного тока.
- Бытовое и аварийно-спасательное оборудование:
 - буфет/кухня.
- Система управления воздушным судном:
 - управление стабилизатором.
- Топливная система:
 - подсистема хранения топлива.

- *Electrical power:*
 - *AC generation;*
 - *DC generation;*
 - *External power;*
 - *AC electrical load distribution;*
 - *DC electrical load distribution.*
- *Equipment/furnishings:*
 - *buffet/galley.*
- *Flight controls:*
 - *horizontal stabilizers.*
- *Fuel:*
 - *storage.*

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005345

Стр. 3 из 6
Page 3 of 6



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-80 от «12» мая 2026

№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

SCOPE OF WORKS

- Гидравлическая система:
 - основная система.
- Противообледенительная система:
 - защита аэродинамических поверхностей;
 - защита воздушных винтов.
- Взлетно-посадочные устройства (шасси):
 - колеса и тормозная система.
- Воздушные винты/двигатели:
 - воздушный винт;
 - подсистема управления.
- *Hydraulic power:*
 - *main.*
- *Ice and rain protection:*
 - *airfoil;*
 - *propellers/rotors.*
- *Landing gear:*
 - *wheels and brakes.*
- *Propellers/propulsors:*
 - *propeller assembly;*
 - *controlling.*

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005346

Стр. 4 из 6
Page 4 of 6



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-80 от «12» мая 2026

№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

SCOPE OF WORKS

- Система управления двигателем:
 - подсистема управления режимами работы двигателя.
- Система запуска.
- *Engine controls:*
 - *power control.*
- *Starting.*

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет

None

Должность:
Title:


ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005347

Стр. 5 из 6
Page 5 of 6



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-80 от «12» мая 2026
№ ФАВТ-Р-80 dated May 12, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Действие настоящего Сертификата разработчика авиационной техники (далее – Сертификат) приостанавливается в случае невыполнения требований подпункта (а) пункта 21.259 Федеральных авиационных правил «Сертификации авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21» (далее – ФАП-21) и неподачи Заявки держателем Сертификата в срок 3 года с даты выдачи Сертификата за вычетом 90 календарных дней.

Действие настоящего Сертификата приостанавливается в случае неподтверждения держателем Сертификата действия Сертификата и непереиздания Сертификата в срок не позднее чем 3 года 3 месяца с даты первоначальной выдачи / даты переподтверждения Сертификата.

Возобновление действия Сертификата, действие которого было приостановлено, возможно после подачи Заявки согласно пункту 21.234 ФАП-21 и прохождения процедур сертификации с положительным результатом.

Примечание: информация о приостановленных Сертификатах размещена на сайте Федерального агентства воздушного транспорта.

The validity of this Design organization Certificate (hereinafter referred to as this Certificate) is suspended in case of non-compliance with the requirements of subparagraph (a) of paragraph 21.259 of the Federal Aviation Regulations «Certification of aeronautical products, design and manufacture organizations. Part 21» (hereinafter referred to as FAR-21) and failure to submit an Application by the Certificate holder within 3 years from the date of issue of this Certificate, minus 90 calendar days.

The validity of this Certificate is suspended if the Certificate holder fails to confirm the validity of this Certificate and if this Certificate is not reissued within a period of no later than 3 years and 3 months from the date of initial issue/date of reconfirmation of this Certificate.

The renewal of the Certificate, which has been suspended, is possible after submitting an Application in accordance with paragraph 21.234 of FAR-21 and successfully completing certification procedures.

Note: information on the suspended Certificates is available on the Federal Air Transport Agency website.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005348

Стр. 6 из 6
Page 6 of 6