



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 "Aeroelectromach"

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

127015, г. Москва, ул. Большая Новодмитровская,
д. 12, стр. 15
127015, Moscow, Bolshaya Novodmitrovskaya str., 12, bldg. 15

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:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
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

002673

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 «29» декабря 2022
№ ФАВТ-Р-80 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:

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

The certificate covers the following activities:

1.1. For aeronautical products referred to in paragraph 2:

- design;
- 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.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002674

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 «29» декабря 2022
№ ФАВТ-Р-80 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты II и III класса:

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

Class II and III components:

- *Air conditioning system:*
 - *heating.*
- *Automatic flight control system:*
 - *autopilot;*
 - *automatic traction;*
 - *means of reducing aerodynamic loads.*
- *Communication system:*
 - *voice communication.*

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002675

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 «29» декабря 2022
№ ФАВТ-Р-80 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система электроснабжения:
 - привод генератора;
 - 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.

- *Power supply system:*
 - *generator drive;*
 - *AC generation subsystem;*
 - *DC generation subsystem ;*
 - *ground power supply subsystem;*
 - *AC distribution subsystem;*
 - *DC distribution subsystem.*
- *Household and emergency rescue equipment:*
 - *buffet/galley.*
- *Aircraft control system:*
 - *stabilizer control.*

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002676

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 «29» декабря 2022

№ ФАВТ-Р-80 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Топливная система:
 - подсистема хранения топлива.
- 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.

- Fuel system:
 - fuel storage subsystem.
- Hydraulic system:
 - the main system
- Anti-icing system:
 - protection of aerodynamic surfaces;
 - protection of propellers.
- Take-off and landing gear (landing gear):
 - wheels and brake system.
- Propellers:
 - air propeller;
 - control subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002677

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 «29» декабря 2022
№ ФАВТ-Р-80 dated December 29, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Трансмиссия хвостового винта:
 - вал трансмиссии.
- Система управления двигателем:
 - подсистема управления режимами работы двигателя.
- Система запуска.
- Tail rotor transmission:
 - transmission shaft.
- Engine management system:
 - subsystem for controlling engine operating modes.
- Launch system.

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет
None

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Нет
None

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

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

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002678

Стр. 6 из 6
Page 6 of 6