



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-90

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу  
«Уфимское агрегатное производственное  
объединение»

Joint Stock Company «Ufa Accessories  
Manufacturing Association»

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
STATE OF DESIGN

Российская Федерация  
The Russian Federation

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
DESIGN ORGANISATION LOCATION

450076, г. Уфа, ул. Аксакова, д. 97;  
450052, г. Уфа, ул. Зенцова, д. 70;  
111024, г. Москва, проезд Энтузиастов, д. 15  
450076, Ufa, Aksakov str., 97;  
450052, Ufa, Zentsova str., 70;  
111024, Moscow, Entuziastov passage, 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

**Дата выдачи: 16 сентября 2024**  
Date of issuance: September 16, 2024

**Должность:**  
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ**  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL  
М.П.

**Выдан взамен от 16 мая 2023**  
Date of issuance: May 16, 2023

**Подпись:**  
Signature:

003990

**А.А. ДОБРЯКОВ**  
A. Dobryakov



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

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 разработанной авиационной техники;
- доказательство соответствия требованиям федеральных авиационных правил разработанной авиационной техники.
- сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений разработанной авиационной техники.

*The certificate covers the following activities:*

1.1 For aeronautical products referred to in paragraph 2:

- design;
- modification of designed aeronautical products;
- confirmation of compliance with the requirements of federal aviation regulations of designed aeronautical products.
- certification of minor changes and issuance of the technical documentation ensuring the implementation of minor changes of designed aeronautical products.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003999

Стр. 1 из 9  
Page 1 of 9



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-90 от «16» сентября 2024

№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

1.2 Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 3:

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

1.2 For aeronautical products referred to in paragraph 3:

- modification;
- confirmation of compliance with the requirements of federal aviation regulations of designed aeronautical products;
- certification of minor changes and issuance of the technical documentation ensuring the implementation of minor changes of designed aeronautical products.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL  
М.П.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003998

Стр. 2 из 9  
Page 2 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

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

Компоненты III класса категории А, в части:

- Анализ и снижение уровня вибрации и шума:
  - анализ вибрации;
  - обнаружение.
- Система кондиционирования воздуха:
  - наддув;
  - распределение;
  - регулирование давления;
  - регулирование температуры.

Class III component category A, in part:

- Analysis and reduction of vibration and noise levels:
  - vibration analysis;
  - detection.
- Air conditioning system:
  - boost;
  - distribution;
  - pressure control;
  - temperature control.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov



003997

Стр. 3 из 9  
Page 3 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

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;
  - подсистема контроля и защиты;
  - подсистема управления электроснабжением;
  - коммутационное электрооборудование.

- Power supply system:
  - generator drive;
  - AC generating subsystem;
  - DC generating subsystem;
  - ground power supply subsystem;
  - AC distribution subsystem;
  - DC distribution subsystem;
  - control and protection subsystem;
  - power supply management subsystem;
  - switching electrical equipment.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL  
М.П.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003996

Стр. 4 из 9  
Page 4 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Противопожарная система:
  - средства сигнализации;
  - средства пожаротушения.
- Топливная система:
  - подсистема хранения топлива.
- Противообледенительная система:
  - средства обнаружения и сигнализации.
- Вспомогательная силовая установка:
  - топливная система двигателя;
  - зажигание/запуск;
  - приборы контроля двигателя;
  - масляная система.
- Fire protection system:
  - alarm equipment;
  - fire extinguishing means.
- Fuel system:
  - fuel storage subsystem.
- Hydraulic system:
  - alarm and display subsystem.
- Auxiliary power plant:
  - engine fuel system;
  - ignition/start;
  - engine control devices;
  - oil system.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003995

Стр. 5 из 9  
Page 5 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Воздушные винты/двигатели:
  - подсистема управления;
  - подсистема индикации и сигнализации.
- Система зажигания:
  - подсистема электропитания;
  - подсистема распределения;
  - подсистема выключения.
- Система управления двигателем:
  - подсистема управления режимами работы двигателя.

- Propellers/propellers:
  - management subsystem;
  - display and alarm subsystem.
- Ignition system:
  - power supply subsystem;
  - distribution subsystem;
  - the shutdown subsystem.
- Engine management system:
  - subsystem for controlling engine operating modes.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

м.п.

Подпись:  
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003994

Стр. 6 из 9  
Page 6 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Приборы контроля двигателя:
  - приборы контроля температуры.
- Масляная система:
  - подсистема распределения масла;
  - подсистема индикации и сигнализации.
- Система запуска:
  - подсистема раскрутки.
- Engine monitoring devices:
  - temperature control devices.
- Oil system:
  - oil distribution subsystem;
  - display and alarm subsystem.
- Launch system:
  - the promotion subsystem.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:  
Signature:

М.П.  


А.А. ДОБРЯКОВ  
A. Dobryakov

003993

Стр. 7 из 9  
Page 7 of 9



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-90 от «16» сентября 2024  
№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

**3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ**  
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Преобразователь статический ПТС-800БМВ;  
Блок пожарной защиты БПЗ-1;  
Регулятор электронный ЭРРД-14 управления, контроля и диагностики вспомогательного двигателя;  
Система генерирования СГА-ОН;  
Панель пожарной защиты бортпроводников ППЗ-БП;  
Сигнализатор обнаружения дыма/перегрева СДП-1;  
Электронный блок ЭСУ-436 с рамой монтажной РМ-436 системы автоматического управления двигателя;  
Электронный регулятор режимов двигателя ЭРРД-436 с рамой монтажной РМ-85.

Static converter ПТС-800БМВ;  
Fire protection unit БПЗ-1;  
Electronic controller ЭРРД -14 for control, monitoring and diagnostics of the auxiliary engine;  
Electrical Generation System СГА-ОН;  
Fire protection unit of flight attendants ППЗ-БП;  
Smoke overheat detector СДП-1;  
Electronic ЭСУ-436 and its mounting frame;  
Electronic engine mode controller ЭРРД-436 with mounting frame РМ-85.

Должность:  
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ**  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

**А.А. ДОБРЯКОВ**  
A. Dobryakov

003992

Стр. 8 из 9  
Page 8 of 9



**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-90 от «16» сентября 2024**  
*№ ФАВТ-Р-90 dated September 16, 2024*

**ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ**  
*SCOPE OF WORKS*

**4. ОГРАНИЧЕНИЯ**  
*LIMITATIONS*

Нет

*None*

**Должность:**  
*Title:*

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ**  
*FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL*

*М.П.*

**Дата выдачи: 16 сентября 2024**  
*Date of issuance: September 16, 2024*

**Подпись:**  
*Signature:*

**А.А. ДОБРЯКОВ**  
*A. Dobryakov*

**003991**

Стр. 9 из 9  
*Page 9 of 9*