



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-61

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Обществу с ограниченной ответственностью
«Волга-Днепр Инжиниринг»
Volga-Dnepr Engineering Limited Liability Company

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

141402, г. Москва, Международное шоссе,
28Б, стр. 3
432064, г. Ульяновск, ул. Карбышева, д. 14
141402, Moscow, International highway, 28B, bldg. 3
432064, Ulyanovsk, Karbysheva str., 14

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, 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:
14 июня 2022

Date of initial issuance: June 14, 2022

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Дата выдачи: 22 сентября 2023

Date of issuance: September 22, 2023

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003108

Стр. 1 из 31
Page 1 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРТИФИКАТА
SCOPE OF THE CERTIFICATE

Сертификат распространяется на следующую деятельность:

Применительно к авиационной технике, указанной в пунктах 2, 3:

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

The certificate covers the following activities:

For aeronautical products referred to in paragraphs 2, 3:

- 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:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003109

Стр. 2 из 31
Page 2 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Самолеты транспортной категории.

Transport category aircraft.

Двигатели газотурбинные.

Gas turbine engines.

Компоненты II и III класса:

- Ограничения летной годности;
- расчет выработки ресурса и прогнозирование усталости конструкции;
- эксплуатационные нагрузки.

Class II and III components:

- Airworthiness Limitations;
- analysis for airworthiness limits and fatigue life;
- operational loads.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003110

Стр. 3 из 31
Page 3 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Установка на подъемниках, транспортирование и аварийная эвакуация:
 - подъем на подъемниках;
 - крепление;
 - аварийная эвакуация;
 - транспортирование.
- Нивелировка и взвешивание:
 - средства контроля массы и центровки;
 - нивелировка;
 - взвешивание;
 - данные о массе и центровке;
 - наземная балансировка.
- Installation on lifts, transportation and emergency evacuation:
 - lifting on the lifts;
 - shoring;
 - emergency evacuation;
 - transportation.
- Leveling and weighing:
 - mass and centering controls;
 - leveling;
 - weighing;
 - mass and alignment data;
 - ground balancing.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003111

Стр. 4 из 31
Page 4 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Буксировка и руление:
 - буксировка;
 - руление.
- Надписи и трафареты:
 - внешние цветовые схемы и маркировки;
 - внутренние трафареты и маркировки.
- Наземное (аэродромное) обслуживание:
 - заправка и слив жидкостей;
 - плановое обслуживание;
 - неплановое обслуживание.

- Towing and taxiing:
 - towing;
 - taxiing.
- Inscription and stencils:
 - external color stencils and markings;
 - internal stencils and markings.
- Ground (airfield) servicing:
 - refilling and draining liquids;
 - scheduled service;
 - unscheduled service.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003112

Стр. 5 из 31
Page 5 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Загрузка и разгрузка:
 - наземное оборудование;
 - груз;
 - внутреннее и внешнее оборудование;
 - процедуры загрузки;
 - процедуры выгрузки;
 - типовые схемы обработки грузов на борту.
- Информация для экипажа.
- Стандартизованные технологические процессы, относящиеся к функциональным системам воздушного судна.
- Loading and unloading:
 - ground equipment;
 - cargo;
 - internal and external equipment;
 - loading procedures;
 - unloading procedures;
 - typical cargo handling schemes on board.
- Information for crew.
- Standard technological processes related to functional systems of aircraft.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003113

Стр. 6 из 31
Page 6 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система кондиционирования воздуха:
 - наддув;
 - распределение;
 - регулирование давления;
 - обогрев;
 - охлаждение;
 - регулирование температуры;
 - регулирование влажности/загрязнения воздуха;
 - интегрированная система обеспечения жизнедеятельности.

- Air conditioning system:
 - boost;
 - distribution;
 - pressure control;
 - heating;
 - cooling;
 - temperature control;
 - humidity/air pollution control;
 - integrated life support system.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003114

Стр. 7 из 31
Page 7 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система связи:
 - голосовая связь;
 - спутниковая связь;
 - средства цифрового обмена данными;
 - средства оповещения и развлечения пассажиров;
 - внутренняя связь;
 - интегрированная система голосовой связи;
 - статические разрядники;
 - аппаратура звуко- и видеозаписи;
 - система автоматической настройки.

- Communication system:
 - voice communication;
 - satellite communications;
 - means of digital data exchange;
 - means of notification and entertainment of passengers;
 - internal communication;
 - integrated voice communication system;
 - static dischargers;
 - audio and video recording equipment;
 - automatic configuration system.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003115

Стр. 8 из 31
Page 8 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

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

Подпись:
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003116

Стр. 9 из 31
Page 9 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

SCOPE OF WORKS

• Бытовое и аварийно-спасательное оборудование:

- кабина экипажа;
 - пассажирский салон;
 - буфет/кухня;
 - туалеты;
 - дополнительные отсеки;
 - аварийно-спасательное оборудование;
 - изоляция и облицовка.
- Противопожарная система:
- средства сигнализации;
 - средства пожаротушения;
 - средства предотвращения взрывов.

• Household and emergency rescue equipment:

- crew cabin;
- passenger cabin;
- buffet/galley;
- lavatories;
- additional compartments;
- emergency rescue equipment;
- isolation and cladding.

• Fire protection system:

- alarm equipment;
- fire extinguishing means;
- means of preventing explosions.

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ

A. Dobryakov

003117

Стр. 10 из 31
Page 10 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система управления воздушным судном:
 - поперечное управление;
 - путевое управление;
 - продольное управление;
 - управление стабилизатором;
 - управление закрылками;
 - управление интерцепторами, тормозными щитками и различными аэродинамическими обтекателями;
 - стояночные стопоры и демпферы;
 - механизация крыла.
- Aircraft control system:
 - transverse control;
 - track management;
 - longitudinal control;
 - stabilizer control;
 - flap control;
 - control of interceptors, brake flaps and various aerodynamic fairings;
 - parking stops and dampers;
 - mechanization of the wing.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003118

Стр. 11 из 31
Page 11 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Топливная система:
 - подсистема хранения топлива;
 - подсистема распределения топлива;
 - подсистема слива топлива;
 - подсистема сигнализации и индикации;
 - подсистема управления заправкой топлива/центровкой.
- Гидравлическая система:
 - основная система;
 - резервная система;
 - подсистема сигнализации и индикации.

- Fuel system:
 - fuel storage subsystem;
 - fuel distribution subsystem;
 - fuel drain subsystem;
 - alarm and display subsystem;
 - fuel filling/centering control subsystem.
- Hydraulic system:
 - main system;
 - backup system;
 - alarm and display subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003119

Стр. 12 из 31
Page 12 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Противообледенительная система:
 - защита аэродинамических поверхностей;
 - защита воздухозаборных устройств;
 - защита приемников воздушного давления;
 - защита окон, лобовых стекол, фонарей и люков;
 - защита антенн и радиопрозрачных обтекателей;
 - защита воздушных винтов;
 - защита водяных трубопроводов;
 - средства обнаружения и сигнализации.

- Anti-icing system:
 - protection of aerodynamic surfaces;
 - protection of air intake devices;
 - protection of air pressure receivers;
 - protection of windows, windshields, lanterns and hatches;
 - protection of antennas and radio-transparent fairings;
 - protection of propellers;
 - protection of water pipelines;
 - means of detection and alarm.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003120

Стр. 13 из 31
Page 13 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

SCOPE OF WORKS

- Оборудование индикации и регистрации:
 - приборные доски и панели управления;
 - автономные приборы;
 - бортовые устройства регистрации;
 - главные вычислители;
 - централизованные системы оповещения;
 - централизованные системы индикации;
 - системы сбора и передачи данных о состоянии.

- *Display and registration equipment:*
 - *dashboards and control panels;*
 - *autonomous devices;*
 - *on-board registration devices;*
 - *main calculators;*
 - *centralized notification systems;*
 - *centralized display systems;*
 - *systems for collecting and transmitting status data.*

Должность:
Title:

Подпись:
Signature:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003121

Стр. 14 из 31
Page 14 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Взлетно-посадочные устройства (шасси):
 - основные опоры и створки;
 - носовая/хвостовая опора и створки;
 - подсистема сигнализации положения шасси/створок.
- Светотехническое оборудование:
 - кабина экипажа;
 - пассажирские салоны;
 - грузовые и служебные отсеки;
 - наружное освещение и огни;
 - аварийное освещение.
- Take-off and landing gear (landing gear):
 - main landing gear and gear doors;
 - nose/tail gear and gear doors;
 - gear/gear doors position signaling subsystem.
- Lightning equipment:
 - crew cabin;
 - passenger cabins;
 - cargo and service compartments;
 - outdoor lighting and lights;
 - emergency lighting.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003122

Стр. 15 из 31
Page 15 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Пилотажно-навигационное оборудование:
 - подсистема информации об условиях полета;
 - подсистема информации о пространственном положении и курсе;
 - средства автономного определения положения;
 - средства зависимого определения положения.
- Кислородная система:
 - кислородная система для экипажа;
 - кислородная система для пассажиров;
 - переносная кислородная система.
- Пневматическая система:
 - распределение;
 - подсистема сигнализации и индикации.
- Flight and navigation equipment:
 - subsystem of information about flight conditions;
 - subsystem of spatial position and course information;
 - means of autonomous position determination;
 - means of dependent position determination.
- Oxygen system:
 - oxygen system for the crew;
 - oxygen system for passengers;
 - portable oxygen system.
- Pneumatic system:
 - distribution;
 - alarm and display subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003123

Стр. 16 из 31
Page 16 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

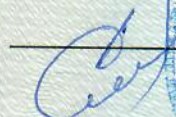
- Вакуумная система:
 - распределение;
 - подсистема сигнализации и индикации.
- Система водоснабжения и утилизации отходов:
 - подсистема питьевой воды;
 - подсистема технической воды;
 - подсистема утилизация отходов;
 - подсистема нагнетания воздуха.
- Vacuum system:
 - distribution;
 - alarm and display subsystem.
- Water supply and waste disposal system:
 - drinking water subsystem;
 - process water subsystem;
 - waste disposal subsystem;
 - air injection subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:


А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov



003124

Стр. 17 из 31
Page 17 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Оборудование пассажирского салона:
 - подсистема развлечения;
 - подсистема внешней связи;
 - накопители данных;
 - система мониторинга обстановки в салоне;
 - прочие системы салона.
- Информационная система для хранения технической документации:
 - общая информационная система воздушного судна;
 - информационная система кабины экипажа;
 - информационная система для технического обслуживания;
 - информационная система пассажирского салона;
 - прочие информационные системы.
- Passenger compartment equipment:
 - entertainment subsystem;
 - external communication subsystem;
 - data storage;
 - system for monitoring the situation in the cabin;
 - other interior systems.
- Information system for storing technical documentation:
 - general aircraft information system;
 - crew cabin information system;
 - information system for maintenance;
 - passenger cabin information system;
 - other information systems.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003125

Стр. 18 из 31
Page 18 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Вспомогательная силовая установка:
 - силовая установка;
 - топливная система двигателя;
 - зажигание/запуск;
 - воздушная система;
 - органы управления двигателем;
 - приборы контроля двигателя;
 - выхлопная система;
 - масляная система.
- Auxiliary power plant:
 - power plant;
 - engine fuel system;
 - ignition/start;
 - air system;
 - engine controls;
 - engine monitoring devices;
 - exhaust system;
 - oil system.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись;
Signature:

М.П.
А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003126

Стр. 19 из 31
Page 19 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

• Оборудование грузовых и вспомогательных отсеков:

- грузовые отсеки;
- системы погрузки грузов;
- системы, связанные с обслуживанием груза;
- воздушное десантирование;
- вспомогательные отсеки;
- изоляция.

• Equipment of cargo and auxiliary compartments:

- cargo compartments;
- cargo loading systems;
- systems related to cargo service;
- airdrop;
- auxiliary compartments;
- isolation.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003127

Стр. 20 из 31
Page 20 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Стандартизированные технологические процессы, относящиеся к планеру воздушного судна:
 - качество аэродинамических поверхностей;
 - технологические процессы;
 - материалы;
 - крепежные изделия;
 - установка воздушного судна для ремонта;
 - балансировка рулевых поверхностей;
 - ремонт;
 - металлизация.
- Standard technological processes related to the aircraft airframe:
 - the quality of aerodynamic surfaces;
 - technological processes;
 - 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:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003128

Стр. 21 из 31
Page 21 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

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.
- 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.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003129

Стр. 22 из 31
Page 22 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Гондолы/пилоны:
 - секции гондолы;
 - пилоны;
 - управление воздушным потоком.
- Оперение:
 - горизонтальный стабилизатор или переднее горизонтальное оперение;
 - руль высоты;
 - вертикальный стабилизатор;
 - руль направления;
 - дополнительные стабилизаторы и крыльевые наплывы.
- Gondolas/pylons:
 - gondola sections;
 - pylons;
 - air flow control.
- Empennage:
 - horizontal stabilizer or front horizontal tail;
 - elevator;
 - vertical stabilizer;
 - rudder;
 - additional stabilizers and wing strake.

Должность:
Title:

Подпись:
Signature:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003130

Стр. 23 из 31
Page 23 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Окна и фонари:
 - кабина экипажа;
 - пассажирский салон;
 - двери;
 - окна для осмотра и наблюдения.
- Крылья:
 - центроплан;
 - отъемные части крыла;
 - законцовки крыла;
 - передние кромки и их механизация;
 - задние кромки и их механизация;
 - элероны, элевоны и флапероны;
 - интерцепторы.
- Windows and lights:
 - crew cabin;
 - passenger cabin;
 - doors;
 - windows for inspection and observation.
- Wings:
 - wing root;
 - detachable wing parts;
 - wing tips;
 - leading edges and their mechanization;
 - trailing edges and their mechanization;
 - ailerons, elevons and flaperans;
 - interceptors.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003131

Стр. 24 из 31
Page 24 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Стандартизированные технологические процессы, относящиеся к силовой установке:
 - маркировка;
 - очистка и удаление покрытий;
 - методы контроля;
 - основные технологические процессы ремонта;
 - подготовки поверхности;
 - нанесение покрытий;
 - сборка.
- *Standard technological processes related to the power plant:*
 - *marking;*
 - *cleaning and removal of coatings;*
 - *control methods;*
 - *the main technological processes of repair;*
 - *surface preparation;*
 - *coatings application;*
 - *assembly.*

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003132

Стр. 25 из 31
Page 25 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
SCOPE OF WORKS

- Силовая установка:
 - капот;
 - крепление двигателя;
 - противопожарные перегородки;
 - присоединительные фитинги;
 - электрические жгуты;
 - воздухозаборное устройство;
 - система дренажа;
 - вспомогательные системы двигателя.

- Power plant:
 - cowling;
 - engine mounting;
 - fire partitions;
 - connecting fittings;
 - electrical harnesses;
 - air intake device;
 - drainage system;
 - auxiliary engine systems.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003133

Стр. 26 из 31
Page 26 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Топливная система двигателя:
 - подсистема распределения;
 - подсистема топливного регулирования;
 - подсистема индикации и сигнализации.
- Система зажигания:
 - подсистема электропитания;
 - подсистема распределения;
 - подсистема выключения.
- Engine fuel system:
 - distribution subsystem;
 - fuel regulation subsystem;
 - display and alarm subsystem.
- Ignition system:
 - power supply subsystem;
 - distribution subsystem;
 - de-energization subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003134

Стр. 27 из 31
Page 27 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система отбора воздуха:
 - противообледенительная система двигателя;
 - подсистема охлаждения вспомогательного оборудования;
 - подсистема управления компрессором;
 - подсистема индикации и сигнализации.
- Система управления двигателем:
 - подсистема управления режимами работы двигателя;
 - подсистема аварийного останова двигателя.
- Air extraction system:
 - engine de-icing system;
 - auxiliary equipment cooling subsystem;
 - compressor control subsystem;
 - display and alarm subsystem.
- Engine control system:
 - engine operating mode control subsystem;
 - engine emergency shutdown subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003135

Стр. 28 из 31
Page 28 of 31



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-61 от «22» сентября 2023

№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Приборы контроля двигателя;
- приборы контроля мощности;
- приборы контроля температуры;
- комплексная система контроля двигателя.
- Система выхлопа:
- выхлопное устройство;
- шумоглушитель;
- реверс тяги;
- дополнительный воздух.
- Engine monitoring devices:
- power monitoring devices;
- temperature control devices;
- integrated engine control system.
- Exhaust system:
- exhaust device;
- silencer;
- reverse thrust;
- additional air.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003136

Стр. 29 из 31
Page 29 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Масляная система;
 - подсистема хранения масла;
 - подсистема распределения масла;
 - подсистема индикации и сигнализации.
- Система запуска:
 - подсистема раскрутки.
- Электрические схемы.
- Средства аварийного покидания:
 - люки аварийного покидания/фонари;
 - аварийные комплекты для выживания;
 - средства защиты от удара и обеспечения плавучести.

- Engine oil system:
 - oil storage subsystem;
 - oil distribution subsystem;
 - display and alarm subsystem.
- Launch system:
 - cranking subsystem.
- Electrical diagrams.
- Means of emergency escape:
 - emergency escape hatches/doors;
 - survival emergency kits;
 - means of protection against impact and buoyancy.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003137

Стр. 30 из 31
Page 30 of 31



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-61 от «22» сентября 2023
№ ФАВТ-Р-61 dated September 22, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет

None

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Нет

None

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата выдачи: 29 ноября 2024
Date of issuance: November 29, 2024

Подпись:
Signature:

А.А. ДОВРЯКОВ
A. Dobryakov



004169

Стр. 31 из 31
Page 31 of 31