



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-89**

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

Публичное акционерное общество  
«Аэрофлот – российские авиалинии»  
*Public Joint Stock Company "Aeroflot – Russian Airlines"*

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
*STATE OF DESIGN*

Российская Федерация  
*The Russian Federation*

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*DESIGN ORGANISATION LOCATION*

125364, г. Москва, проезд Досфлота, д. 2, стр. 2  
*125364, Moscow, driveway Dosflota, 2, bldg. 2*

**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: 03 марта 2023**  
*Date of issuance: March 03, 2023*

**Подпись:**  
*Signature:*

  
**В.В. ПОТЕШКИН**  
*V. Poteshkin*

002745

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

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 2.1:

- разработка;
- модификация;
- доказательство соответствия требованиям федеральных авиационных правил.

1.2. Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 2.2:

- 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 2.1:

- design;
- modification;
- confirmation of compliance with the requirements of federal aviation regulations.

1.2. For aeronautical products referred to in paragraph 2.2:

- 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.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

**В.В. ПОТЕШКИН**  
V. Poteshkin

002746

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

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

2.1. Компоненты III класса для самолетов транспортной и легкой категории:

- Надписи и трафареты:
  - внешние цветовые схемы и маркировки;
  - внутренние трафареты и маркировки.
- Бытовое и аварийно-спасательное оборудование:
  - кабина экипажа;
  - пассажирский салон;
  - буфет/кухня;
  - туалеты;
  - дополнительные отсеки;
  - аварийно-спасательное оборудование;
  - изоляция и облицовка.

2.1. Class III components for transport and light category aircraft:

- Inscriptions and stencils;
  - external color schemes and markings;
  - internal stencils and markings.
- Household and emergency rescue equipment:
  - crew cabin;
  - passenger cabin;
  - buffet/galley;
  - lavatories;
  - additional compartments;
  - emergency rescue equipment;
  - insulation and cladding.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

**В.В. ПОТЕШКИН**  
V. Poteshkin

002747

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

2.2. Самолеты транспортной и легкой категории, компоненты II и III класса для самолетов транспортной и легкой категории:

• Воздушное судно – Общие сведения:

- общие указания, необходимые для ТО ВС;
- меры безопасности;
- предохранительные устройства и средства безопасности;
- перечень материалов.

• Ограничения летной годности:

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

2.2. Transport and light category aircraft, class II and III components for Transport and light category aircraft:

• Aircraft – General information:

- general requirements for aircraft maintenance;
- safety precautions;
- safety equipment;
- material list.

• Airworthiness Limitations:

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

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002748

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Плановое/неплановое техническое обслуживание:
  - состав работ по ТО;
  - плановое ТО;
  - неплановое ТО;
  - специальный контроль.
- Установка на подъемниках, транспортирование:
  - подъем на подъемниках;
  - крепление;
  - транспортирование.
- *Schedule/unscheduled maintenance:*
  - *scope of maintenance work;*
  - *scheduled maintenance checks;*
  - *unscheduled maintenance checks;*
  - *special inspections.*
- *Installation on jacks, transportation:*
  - *jacking;*
  - *shoring;*
  - *transportation.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002749

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Нивелировка и взвешивание:
  - нивелировка;
  - взвешивание;
  - наземная балансировка.
- Буксировка:
  - буксировка.
- Стоянка, парковка/хранение:
  - стоянка;
  - хранение;
  - возобновление эксплуатации.

- *Leveling and weighing:*
  - *leveling;*
  - *weighing;*
  - *balancing.*
- *Towing:*
  - *towing.*
- *Parking, mooring/storage:*
  - *parking;*
  - *storage;*
  - *return to service.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002750

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Надписи и трафареты:
    - внешние цветовые схемы и маркировки;
    - внутренние трафареты и маркировки.
  - Наземное (аэродромное) обслуживание:
    - Заправка и слив жидкостей и газов;
    - Плановое обслуживание;
    - Неплановое обслуживание.
  - Смена вариантов применения:
    - Изменения вариантов применения.
  - Стандартизованные технологические процессы, относящиеся к функциональным системам воздушного судна.
- 
- *Inscriptions and stencils:*
    - *external color schemes and markings;*
    - *internal stencils and markings.*
  - *Ground (airfield) servicing:*
    - *replenishing;*
    - *scheduled service;*
    - *unscheduled service.*
  - *Change of application options:*
    - *application options changes.*
  - *Standard technological processes related to functional systems of aircraft.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL  
М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002751

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 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

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002752

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS


- Система автоматического управления полетом:
  - автопилот;
  - средства коррекции скорости и пространственного положения;
  - автомат тяги;
  - встроенные средства контроля системы;
  - средства снижения аэродинамических нагрузений.
- Система связи:
  - голосовая связь;
  - спутниковая связь;
  - средства цифрового обмена данными;
- Automatic flight control system:
  - autopilot;
  - means of speed and spatial position correction;
  - automatic traction;
  - built-in system controls;
  - means of reducing aerodynamic loads.
- Communication system:
  - voice communication;
  - satellite communications;
  - means of digital data exchange;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002753

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- средства оповещения и развлечения пассажиров;
- внутренняя связь;
- интегрированная система голосовой связи;
- статические разрядники;
- аппаратура звуко- и видеозаписи;
- система автоматической настройки.
- Система электроснабжения:
- привод генератора;
- подсистема генерирования переменного тока;
- подсистема генерирования постоянного тока;
  
- means of notification and entertainment of passengers;
- internal communication;
- integrated voice communication system;
- static dischargers;
- audio and video recording equipment;
- automatic configuration system.
- Power supply system:
- generator drive;
- AC generating subsystem;
- DC generating subsystem;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002754

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- подсистема наземного электроснабжения;
- подсистема распределения переменного тока;
- подсистема распределения постоянного тока;
- подсистема контроля и защиты;
- подсистема управления электроснабжением;
- коммутационное электрооборудование.
- Бытовое и аварийно-спасательное оборудование:
- кабина экипажа;
- пассажирский салон;
- буфет/кухня;

- ground power supply subsystem;
- AC distribution subsystem;
- DC distribution subsystem;
- control and protection subsystem;
- power supply management subsystem;
- switching electrical equipment.
- Household and emergency rescue equipment:
- crew cabin;
- passenger cabin;
- buffet/galley;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002755

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- туалеты;
- дополнительные отсеки;
- аварийно-спасательное оборудование;
- изоляция и облицовка.
- Противопожарная система:
- средства сигнализации;
- средства пожаротушения;
- средства предотвращения взрывов.
- Система управления воздушным судном:
- поперечное управление;

- lavatories;
- additional compartments;
- emergency rescue equipment;
- insulation and cladding.
- Fire protection system:
- alarm equipment;
- fire extinguishing means;
- means of preventing explosions.
- Aircraft control system:
- transverse control;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002756

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- путевое управление;
- продольное управление;
- управление стабилизатором;
- управление закрылками;
- управление интерцепторами, тормозными щитками и различными аэродинамическими обтекателями;
- стояночные стопоры и демпферы;
- механизация крыла.
- Топливная система:
- подсистема хранения топлива;
- подсистема распределения топлива;
  
- 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.
- Fuel system:
- fuel storage subsystem;
- fuel distribution subsystem;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002757

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- подсистема слива топлива;
- подсистема сигнализации и индикации;
- подсистема управления заправкой топлива/центровкой.

• Гидравлическая система:

- основная система;
- резервная система;
- подсистема сигнализации и индикации.

• Противообледенительная система:

- защита аэродинамических поверхностей;
- защита воздухозаборных устройств;

- fuel drain subsystem;

- alarm and display subsystem;

- fuel filling/centering control subsystem.

• Hydraulic system:

- main system;

- backup system;

- alarm and display subsystem.

• Anti-icing system:

- protection of aerodynamic surfaces;

- protection of air intake devices;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002758

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- 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.
- Оборудование индикации и регистрации:
- приборные доски и панели управления;
- автономные приборы;
- бортовые устройства регистрации;

- 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.
- Display and registration equipment:
- dashboards and control panels;
- autonomous devices;
- on-board registration devices;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002759

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-89 от «03» марта 2023

№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- главные вычислители;
- централизованные системы оповещения;
- централизованные системы индикации;
- системы сбора и передачи данных о состоянии.
- Взлетно-посадочные устройства (шасси):
- основные опоры и створки;
- носовая/хвостовая опора и створки;
- подсистема выпуска и уборки;
- колеса и тормозная система.
- подсистема управления движением по земле;
- подсистема сигнализации положения шасси/створок.

- main calculators;
- centralized notification systems;
- centralized display systems;
- systems for collecting and transmitting status data.
- Take-off and landing gear (landing gear):
- main landing gear and gear doors;
- nose/tail gear and gear doors;
- release and remove subsystem;
- wheels and brake system;
- ground motion control subsystem;
- gear/gear doors position signaling subsystem.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002760

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Светотехническое оборудование:
  - кабина экипажа;
  - пассажирские салоны;
  - грузовые и служебные отсеки;
  - наружное освещение и огни;
  - аварийное освещение.
- Пилотажно-навигационное оборудование:
  - подсистема информации об условиях полета;
  - подсистема информации о пространственном положении и курсе;
  - средства обеспечения посадки и руления;
  - средства автономного определения положения;
  - средства зависимого определения положения;
- *Lightning equipment:*
  - crew cabin;
  - passenger cabins;
  - cargo and service compartments;
  - outdoor lighting and lights;
  - emergency lighting.
- *Flight and navigation equipment:*
  - subsystem of information about flight conditions;
  - subsystem of spatial position and course information;
  - means of landing and taxiing;
  - means of autonomous position determination;
  - means of dependent position determination;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002761

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- вычислитель.
- Кислородная система:
  - кислородная система для экипажа;
  - кислородная система для пассажиров;
  - переносная кислородная система.
- Пневматическая система:
  - распределение;
  - подсистема сигнализации и индикации.
- Вакуумная система:
  - распределение;
  - подсистема сигнализации и индикации.


- calculator.
- Oxygen system:
  - oxygen system for the crew;
  - oxygen system for passengers;
  - portable oxygen system.
- Pneumatic system:
  - distribution;
  - alarm and display subsystem.
- Vacuum system:
  - distribution;
  - alarm and display subsystem.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002762

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

• Система водоснабжения и утилизации отходов:

- подсистема питьевой воды;
- подсистема технической воды;
- подсистема утилизация отходов;
- подсистема нагнетания воздуха.

• Оборудование пассажирского салона:

- подсистема развлечения;
- подсистема внешней связи;
- накопители данных;
- система мониторинга обстановки в салоне;
- прочие системы салона.

• *Water supply and waste disposal system:*

- *drinking water subsystem;*
- *process water subsystem;*
- *waste disposal subsystem;*
- *air injection subsystem.*

• *Passenger compartment equipment:*

- *entertainment subsystem;*
- *external communication subsystem;*
- *data storage;*
- *system for monitoring the situation in the cabin;*
- *other interior systems.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002763

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- 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.
- Система жидкого азота:
  - подсистема выработки и хранения;
  - подсистема распределения;
  - подсистема управления;
  - подсистема сигнализации и индикации.
- 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.
- Liquid nitrogen system:
  - production and storage subsystem;
  - distribution subsystem;
  - control subsystem;
  - alarm and display subsystem.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002764

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-89 от «03» марта 2023

№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

• Вспомогательная силовая установка:

- силовая установка;
- топливная система;
- зажигание/запуск;
- воздушная система;
- органы управления двигателем;
- приборы контроля двигателя;
- выхлопная система;
- масляная система.

• Auxiliary power plant:

- power plant;
- fuel system;
- ignition/start;
- air system;
- engine controls;
- engine monitoring devices;
- exhaust system;
- oil system.

Должность:

Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:

Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002765

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

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:
  - качество аэродинамических поверхностей;
  - технологические процессы;
  - материалы;
  - крепежные изделия;
- *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:*
  - *the quality of aerodynamic surfaces;*
  - *technological processes;*
  - *materials;*
  - *fasteners;*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002766

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- установка воздушного судна для ремонта;
- балансировка рулевых поверхностей;
- ремонт;
- металлизация.
- Двери, люки, створки:
- двери для пассажиров/экипажа;
- аварийные выходы;
- грузовые люки;
- технологические люки;
- стационарные внутренние двери;
- входной трап;

- aircraft installation for repair;
- balancing of steering surfaces;
- repair;
- metallization.
- Doors, hatches, shutters:
- doors for passengers/crew;
- emergency exits;
- cargo hatches;
- technological hatches;
- fixed internal doors;
- entrance ramp;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002767

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-89 от «03» марта 2023

№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- сигнализация;
- створки шасси.
- Фюзеляж:
- секции фюзеляжа.
- Гондолы/пилоны:
- секции гондолы;
- пилоны;
- управление воздушным потоком.
- Оперение:
- горизонтальный стабилизатор или переднее горизонтальное оперение;
- руль высоты;
  
- alarm system;
- landing gear doors.
- Fuselage:
- fuselage sections.
- Gondolas/pylons:
- gondola sections;
- pylons;
- air flow control.
- Empennage:
- horizontal stabilizer or front horizontal tail;
- elevator;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002768

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- вертикальный стабилизатор;
- руль направления;
- дополнительные стабилизаторы и крыльевые наплывы.
- Окна и фонари:
- кабина экипажа;
- пассажирский салон;
- двери;
- окна для осмотра и наблюдения.
- Крылья:
- центроплан;
- отъемные части крыла;
- законцовки крыла;

- vertical stabilizer;
- rudder;
- additional stabilizers and wing strake.
- Windows and lights:
- crew cabin;
- passenger cabin;
- doors;
- windows for inspection and observation.
- 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

002769

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- передние кромки и их механизация;
- задние кромки и их механизация;
- элероны, элевоны и флапероны;
- интерцепторы.
- Стандартизированные технологические процессы, относящиеся к силовой установке:
  - маркировка;
  - очистка и удаление покрытий;
  - методы контроля;
  - основные технологические процессы ремонта;
  - подготовки поверхности;
  - нанесение покрытий;
  - сборка.
- leading edges and their mechanization;
- trailing edges and their mechanization;
- ailerons, elevrons and flaperons;
- interceptors.
- 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:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002770

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-89 от «03» марта 2023

№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Силовая установка:
  - капот;
  - крепление двигателя;
  - противопожарные перегородки;
  - присоединительные фитинги;
  - электрические жгуты;
  - воздухозаборное устройство;
  - система дренажа;
  - вспомогательные системы двигателя.
- Топливная система двигателя
  - подсистема распределения;
- Power plant:
  - hood;
  - engine mounting;
  - fire partitions;
  - connecting fittings;
  - electrical harnesses;
  - air intake device;
  - drainage system;
  - auxiliary engine systems.
- Engine fuel system
  - distribution subsystem;

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002771

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS


- подсистема топливного регулирования;
- подсистема индикации и сигнализации.
- Система зажигания:
- подсистема электропитания;
- подсистема распределения;
- подсистема выключения.
- Система отбора воздуха:
- противообледенительная система двигателя;
- подсистема охлаждения вспомогательного оборудования;
- подсистема управления компрессором;
- подсистема индикации и сигнализации.
  
- *fuel regulation subsystem;*
- *display and alarm subsystem.*
- *Ignition system:*
- *power supply subsystem;*
- *distribution subsystem;*
- *de-energization subsystem.*
- *Air extraction system:*
- *engine de-icing system;*
- *auxiliary equipment cooling subsystem;*
- *compressor control subsystem;*
- *display and alarm subsystem.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002772

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Система управления двигателя:
  - подсистема управления режимами работы двигателя;
  - подсистема аварийного останова двигателя.
- Приборы контроля двигателя:
  - приборы контроля мощности;
  - приборы контроля температуры;
  - комплексная система контроля двигателя.
- Система выхлопа:
  - выхлопное устройство;
  - шумоглушитель;
  - реверс тяги;
  - дополнительный воздух.


- *Engine control system:*
  - *engine operating mode control subsystem;*
  - *engine emergency shutdown subsystem.*
- *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:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002773

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Масляная система двигателя:
  - подсистема хранения масла;
  - подсистема распределения масла;
  - подсистема индикации и сигнализации.
- Система запуска:
  - подсистема раскрутки.
- Электрические схемы.
- *Engine oil system:*
  - *oil storage subsystem;*
  - *oil distribution subsystem;*
  - *display and alarm subsystem.*
- *Launch system:*
  - *the promotion subsystem.*
- *Electrical diagrams.*

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

  
В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002774

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-89 от «03» марта 2023  
№ ФАВТ-Р-89 dated March 03, 2023

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

**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: 03 марта 2023  
Date of issuance: March 03, 2023

Подпись:  
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН  
V. Poteshkin

002775

Стр. 31 из 31  
Page 31 of 31