



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-67

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Публичному акционерному обществу
Научно-производственное объединение «Наука»
Public Joint Stock Company NPO "Nauka"

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

125124, г. Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2;
601023, Владимирская обл., Киржачский р-н,
п. Першино, ул. Школьная, д. 7а;
141110, Московская обл., Щелково-10
*125124, Moscow, 3rd street Yamskogo polya, bldg. 2;
601023, Vladimir region, Kirzhachsky district, Pershino,
Shkolnaya st., 7A;
141110, Moscow region, Shchelkovo-10*

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: 01 августа 2022
Date of issuance: August 01, 2022

Подпись:
Signature:
002327

**В.В. ПОТЕШКИН**
V. Poteshkin

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 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

002328

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты II и III класса:

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

Class II and III components:

- *Air conditioning system:*
 - *boost;*
 - *distribution;*
 - *pressure regulation;*
 - *heating;*
 - *cooling;*
 - *temperature control;*
 - *regulation of humidity/air pollution;*
 - *liquid/gaseous refrigerants;*
 - *integrated life support system.*

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

м.п.

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002329

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Противопожарная система:
 - средства пожаротушения.
- Топливная система:
 - подсистема распределения топлива;
 - подсистема слива топлива.
- Гидравлическая система:
 - основная система;
 - резервная система;
 - подсистема сигнализации и индикации.

- Fire protection system:
 - fire extinguishing means.
- Fuel system:
 - fuel distribution subsystem;
 - fuel drain subsystem.
- Hydraulic system:
 - the main system;
 - backup system;
 - alarm and display subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:


В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002330

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Противообледенительная система:
 - защита аэродинамических поверхностей;
 - защита воздухозаборных устройств;
 - защита окон, лобовых стекол, фонарей и люков.
- Кислородная система:
 - кислородная система для экипажа;
 - кислородная система для пассажиров;
 - бортовая кислорододобывающая система.
- Пневматическая система:
 - распределение;
 - подсистема сигнализации и индикации.
- De-icing system:
 - protection of aerodynamic surfaces;
 - protection of air intake devices;
 - protection of windows, windshields, lanterns and hatches.
- Oxygen system:
 - oxygen system for the crew;
 - oxygen system for passengers;
 - on-board oxygen extraction system.
- Pneumatic system:
 - distribution;
 - alarm and display subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

 В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002331

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Вакуумная система:
 - распределение;
 - подсистема сигнализации и индикации.
- Система водоснабжения и утилизации отходов:
 - подсистема питьевой воды;
 - подсистема технической воды;
 - подсистема утилизации отходов;
 - подсистема нагнетания воздуха.
- Водобалластная система:
 - подсистема хранения воды;
 - подсистема слива воды.

- *Vacuum system:*
 - *distribution;*
 - *alarm and display subsystem.*
- *Water supply and waste disposal system:*
 - *drinking water subsystem;*
 - *subsystem of industrial water;*
 - *waste disposal subsystem;*
 - *air injection subsystem.*
- *Water ballast system:*
 - *water storage subsystem;*
 - *water drain subsystem.*

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

м.п.

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002332

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система жидкого азота:
 - подсистема распределения;
 - подсистема управления.
 - Вспомогательная силовая установка:
 - топливная система двигателя;
 - воздушная система;
 - масляная система.
 - Оборудование грузовых и вспомогательных отсеков:
 - системы погрузки грузов.
 - Топливная система двигателя:
 - подсистема распределения.
-
- *Liquid nitrogen system:*
 - *distribution subsystem;*
 - *control subsystem.*
 - *Auxiliary power unit:*
 - *engine fuel system;*
 - *air system;*
 - *oil system.*
 - *Equipment of cargo and auxiliary compartments:*
 - *cargo loading systems.*
 - *Engine fuel system:*
 - *distribution subsystem.*

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002333

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-67 от «01» августа 2022

№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Система отбора воздуха:
 - противообледенительная система двигателя;
 - подсистема охлаждения вспомогательного оборудования;
 - подсистема защиты от попадания посторонних предметов.
- Масляная система:
 - подсистема хранения масла;
 - подсистема распределения масла.
- Система впрыска воды:
 - подсистема хранения воды;
 - подсистема распределения воды;
 - подсистема слива и очистки;
 - подсистема индикации и сигнализации.
- Air extraction system:
 - engine de-icing system;
 - auxiliary equipment cooling subsystem;
 - subsystem of protection against ingress of foreign objects.
- Oil system:
 - oil storage subsystem;
 - oil distribution subsystem.
- Water injection system:
 - water storage subsystem;
 - water distribution subsystem;
 - drainage and cleaning subsystem;
 - display and alarm subsystem.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

002334

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-67 от «01» августа 2022
№ ФАВТ-Р-67 dated August 01, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет
None

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Нет
None

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

В.В. ПОТЕШКИН
V. Poteshkin

Дата выдачи: 01 августа 2022
Date of issuance: August 01, 2022

002335

Стр. 9 из 9
Page 9 of 9