



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-53

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

Акционерному обществу  
«Конструкторское бюро электроизделий XXI века»  
*Joint-Stock Company*  
*“Designer office of electroitems XXI of century”*

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
*STATE OF DESIGN*

Российская Федерация  
*The Russian Federation*

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*DESIGN ORGANIZATION LOCATION*

427961, Удмуртская республика, г. Сарапул,  
ул. Лермонтова, д. 2  
*427961, Republic of Udmurtia, Sarapul, Lermontov str., 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 ORGANIZATION 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*

**Дата выдачи: 04 марта 2022**  
*Date of issuance: March 04, 2022*

**Подпись:**  
*Signature:*

**О.Г. СТОРЧЕВОЙ**  
*O. Storchevaya*

001810

Стр. 1 из 7  
Page 1 of 7



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-53 от «04» марта 2022

№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 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.

1.2. Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 3:

- модификация;
- доказательство соответствия требованиям федеральных авиационных правил;
- сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений;
- контроль соответствия сертифицированной авиационной техники требованиям летной годности и охраны окружающей среды и отсутствия небезопасных состояний этой авиационной техники;
- контроль за серийным производством.

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title:

РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

м.п.

Подпись:  
Signature:

О.Г. СТОРЧЕВОЙ

O. Storcheyov

001811

Стр. 2 из 7  
Page 2 of 7



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-53 от «04» марта 2022  
№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

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.
- 1.2. For aeronautical products referred to in paragraph 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;
  - control of compliance of certified aeronautical products with the airworthiness, environmental protection requirements and absence of unsafe condition on these aeronautical products;
  - control of batch manufacturing.

Должность:  
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FAATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:  
Signature:

  
О.Г. СТОРЧЕВОЙ  
O. Storchevoy

001812

Стр. 3 из 7  
Page 3 of 7



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-53 от «04» марта 2022  
№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты III класса:

- Система электроснабжения:
  - подсистема распределения постоянного тока;
  - подсистема распределения переменного тока;
  - коммутационное электрооборудование;
  - подсистема наземного электроснабжения.
- Система управления воздушным судном:
  - поперечное управление;
  - путевое управление;
  - продольное управление;
  - управление интерцепторами, тормозными щитками и различными аэродинамическими обтекателями;
  - механизация крыла.
- Противообледенительная система:
  - защита окон, лобовых стекол, фонарей и люков.
- Двери, люки, створки:
  - сигнализация.

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:



О.Г. СТОРЧЕВОЙ  
O. Storchevoy

001813

Стр. 4 из 7  
Page 4 of 7



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-53 от «04» марта 2022  
№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Система управления винтами вертолета:
  - управление несущим винтом.
- Система управления двигателем:
  - подсистема управления режимами работы двигателя.
- Светотехническое оборудование:
  - кабина экипажа;
  - пассажирские салоны;
  - грузовые и служебные отсеки;
  - наружное освещение и огни;
  - аварийное освещение.

*Class III components:*

- *Electrical power generating system:*
  - *DC distribution subsystem;*
  - *AC distribution subsystem;*
  - *switching equipment;*
  - *ground electrical equipment subsystem.*
- *Aircraft control system:*
  - *lateral control;*
  - *directional control;*
  - *longitudinal control;*
  - *spoiler, brake gear and several aerodynamic shield control;*
  - *wing devices.*

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

О.Г. СТОРЧЕВОЙ  
O. Storchevoy

001814

Стр. 5 из 7  
Page 5 of 7



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-53 от «04» марта 2022  
№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- *Anti-icing system:*
  - protection of windows, windshields, hoods and escapes.
- *Doors, escapes, ramps:*
  - indication.
- *Helicopter rotor control system:*
  - rotor control.
- *Engine control system:*
  - control subsystem of engine operation modes.
- *Lighting equipment:*
  - flight compartment;
  - passenger compartment;
  - cargo and service compartment;
  - exterior lighting and lights;
  - emergency lighting.

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

О.Г. СТОРЧЕВОЙ  
O. Storchevov

001815

Стр. 6 из 7  
Page 6 of 7



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-53 от «04» марта 2022  
№ ФАВТ-Р-53 dated March 04, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

- Автомат переключения шин АПШ-3Р-2С;
- Аэронавигационные светодиодные огни АНСО;
- Авиационный проблесковый световой маяк АПСМ;
- Авиационная фара поворота с взлетно-посадочной полосы АРФ-1;
- Фара взлетно-посадочная авиационная АВПФ-2;
- Вертолетная посадочно-поисковая фара ВППФ-2;
- Блок питания и защиты БПЗ-3;
- Светильник аварийного освещения САО-1А.
- Bus-line switching device АПШ-3Р-2С;
- LED navigation lights АНСО;
- Aircraft anti-collision beacon АПСМ;
- Aircraft taxi light АРФ-1;
- Aircraft take-off and landing light АВПФ-2;
- Helicopter landing and searching light ВППФ-2;
- Power supply and protection unit БПЗ-3;
- Emergency light САО-1А.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ

LIMITATIONS

Нет  
None

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: ROSAVIATION

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:  
Signature:

О.Г. СТОРЧЕВОЙ  
O. Storchevaya

Дата выдачи: 04 марта 2022  
Date of issuance: March 04, 2022

001816

Стр. 7 из 7  
Page 7 of 7