



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-42

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН  
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу  
«Павловский машиностроительный завод  
«Восход»  
Joint-stock company "Pavlovsky mashinostroitelny zavod  
"Voskhod"

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА  
STATE OF DESIGN

Российская Федерация  
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
DESIGN ORGANISATION LOCATION

606100, Нижегородская область, г. Павлово,  
ул. Коммунистическая, д. 78а  
606100, Nizhny Novgorod reg., Pavlovo,  
Kommunisticheskaya str., 78a

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.

Подпись:  
Signature:

А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov

Дата выдачи: 29 ноября 2021  
Date of issuance: November 29, 2021

001558

Стр. 1 из 5  
Page 1 of 5





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-42 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-42 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРТИФИКАТА  
SCOPE OF THE CERTIFICATE

Сертификат распространяется на следующую деятельность:

Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 2:

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

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.

*The certificate covers the following activities:*

*For aeronautical products referred to in paragraph 2:*

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ

A. Novgorodov

001559

Стр. 2 из 5  
Page 2 of 5





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-42 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-42 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

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.

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

Компоненты II и III класса:

- Система управления воздушным судном:
  - поперечное управление;
  - путевое управление;
  - продольное управление;
  - управление стабилизатором;
  - управление интерцепторами, тормозными щитками и различными аэродинамическими обтекателями;
  - механизация крыла.
- Топливная система:
  - подсистема сигнализации и индикации.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ

A. Novgorodov

001560

Стр. 3 из 5  
Page 3 of 5





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-42 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-42 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- - Взлетно-посадочные устройства (шасси):
  - подсистема выпуска и уборки;
  - колеса и тормозная система;
  - подсистема управления движением по земле.
- Система управления винтами вертолета:
  - управление несущим винтом;
  - управление хвостовым винтом;
  - система сервоуправления.
- Двигатель газотурбинный/турбовинтовой:
  - компрессор.

*Class II and III components:*

- *Aircraft control system;*
  - *roll control;*
  - *yaw control;*
  - *pitch control;*
  - *tailplane control;*
  - *control of spoilers, brake flaps and various aerodynamic fairings;*
  - *high-lift devices.*
- *Fuel system:*
  - *alarm and indication subsystem.*
- *Alighting gears (landing gears):*
  - *extension and retraction subsystem;*
  - *wheels and brake system;*
  - *taxiing control.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ

A. Novgorodov

001561

Стр. 4 из 5  
Page 4 of 5





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-42 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-42 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Helicopter rotor control system:
  - main rotor control;
  - tail rotor control;
  - servo control system.
- Gas turbine/turboprop engine:
  - compressor.

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

Блок управления и контроля системы управления поворотом колес передней опоры шасси (БУК СУПК).

*Control unit of nose wheel steering system (NWSS control unit).*

### 4. ОГРАНИЧЕНИЯ LIMITATIONS

Нет  
None

Дата выдачи: 29 ноября 2021  
Date of issuance: November 29, 2021

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov

001562

Стр. 5 из 5  
Page 5 of 5