



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-32

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Публичному акционерному обществу  
«Московский институт электромеханики и  
автоматики»

Public Joint Stock Company  
"Moscow Institute of Electromechanics and Automatics"

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
STATE OF DESIGN

Российская Федерация  
The Russian Federation

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
DESIGN ORGANISATION LOCATION

125167, г. Москва, Авиационный переулок, д. 5  
125167, Moscow, Aviation lane, 5

**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:** ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: РОСАВИАЦИИ

ФАТА DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

**Подпись:** А.А. НОВГОРОДОВ

Signature: A. Novgorodov

001309

Стр. 1 из 5  
Page 1 of 5

**Дата выдачи: 04 августа 2021**

Date of issuance: August 04, 2021



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-32 от «04» Августа 2021  
№ ФАВТ-Р-32 dated August 04, 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;
- 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;
- сопровождение серийного производства.

*The certificate covers the following activities:*

*For aeronautical products referred to in paragraph 2:*

- *design;*
- *modification;*
- *proof of compliance with the federal aviation regulations;*
- *certification of minor changes and issuance of technical documentation ensuring implementation of minor changes;*
- *control of compliance of certified aeronautical product with the airworthiness, environmental protection and absence of unsafe condition on this aeronautical product requirements;*
- *support of batch manufacturing.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ

A. Novgorodov

001310

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-32 от «04» Августа 2021  
№ ФАВТ-Р-32 dated August 04, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты II и III класса:

- Система автоматического управления полетом;
- Пилотажно-навигационное оборудование;
- Система управления воздушным судном;
- Компоненты систем интегрированной модульной авионики.

*Class II and III components:*

- *Automatic flight control system;*
- *Flight and navigation equipment;*
- *Aircraft control system;*
- *Components of integrated modular avionics systems.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

  
А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov

001311

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-32 от «04» Августа 2021  
№ ФАВТ-Р-32 dated August 04, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

- Бесплатформенная инерциальная навигационная система БИМС-Т;
- Вычислительная система самолетовождения ВСС-100;
- Вычислительная система самолетовождения ВСС-100-1;
- Система управления электродистанционная ЭДСУ-148;
- Вычислительная система управления полетом ВСУП-85-4;
- Вычислительная система управления полетом ВСУП-85-3;
- Вычислительная система управления тягой двигателей ВСУТ-85-1;
- Вычислительная система управления тягой двигателей ВСУТ-85-3;
- Вычислительная система управления полетом и тягой ВСУПТ-85-204;
- Система автоматического управления САУ-148;
- Автоматическая система штурвального управления АСПУ-204М;
- Автоматическая система улучшения устойчивости и управляемости АСУУ-96.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРДОВ

A. Novgorodov

001312

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-32 от «04» Августа 2021  
№ ФАВТ-Р-32 dated August 04, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

- Platformless Inertial Navigation System БИМС-Т;
- Aircraft Navigation Computer System BCC-100;
- Aircraft Navigation Computer System BCC-100-1;
- Fly-by-Wire Control System ЭДСУ-148;
- Flight Control Computer System ВСУП-85-4;
- Flight Control Computer System ВСУП-85-3;
- Engine Thrust Control System ВСУТ-85-1;
- Engine Thrust Control System ВСУТ-85-3;
- Flight and Thrust Control Computer System ВСУПТ-85-204;
- Automatic Control System САУ-148;
- Automatic Steering System АСШВ-204М;
- Automatic System of Improvement of Stability and Controllability АСУУ-96.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ

LIMITATIONS

Нет

None

Дата выдачи: 04 августа 2021  
Date of issuance: August 04, 2021

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ

A. Novgorodov

001313

Стр. 5 из 5  
Page 5 of 5