



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-47

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

Акционерному обществу  
«Уральское проектно-конструкторское бюро  
«Деталь»

*Joint-Stock Company "Ural Design Bureau "Detal"*

**ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА**  
*STATE OF DESIGN*

Российская Федерация  
*The Russian Federation*

**МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*DESIGN ORGANISATION LOCATION*

623409, Свердловская обл., г. Каменск-  
Уральский, ул. Пионерная, д. 8  
*623409, Sverdlovsk region, Kamensk-Uralsky,  
Pionerskaya str., 8*

**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:**  
*Position*

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL**

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

**Подпись:**  
*Signature*

001587

**А.А. НОВГОРОДОВ**  
*A. Novgorodov*

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-47 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-47 dated November 29, 2021

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.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov

001588

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-47 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-47 dated November 29, 2021

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.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРДОВ  
A. Novgorodov

001589

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-47 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-47 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты III класса:

- Система автоматического управления полетом.
- Оборудование индикации и регистрации.
- Пилотажно-навигационное оборудование.
- Интегрированная модульная авионика.
- Система поддержки технического обслуживания (СПТО).
- Приборы контроля двигателя:  
- комплексная система контроля двигателя.

*Class III components:*

- *Automatic flight control system.*
- *Indication and registration equipment.*
- *Flight navigational equipment.*
- *Integrated modular avionics.*
- *Technical maintenance support system.*
- *Engine monitoring devices:*  
- *integrated system of engine monitoring.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
РОСАВИАЦИИ  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov

001590

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-47 от «29» ноября 2021  
№ ФАВТ-Р-47 dated November 29, 2021

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ  
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ  
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

- Радиовысотомер малых высот А-053-08;
- Радиовысотомер малых высот А-053-07.
- Radio altimeter of low altitudes A-053-08;
- Radio altimeter of low altitudes A-053-07.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ  
LIMITATIONS

Нет  
None

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Title: ROSAVIACII  
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

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

Подпись:  
Signature:

А.А. НОВГОРОДОВ  
A. Novgorodov



001585

Стр. 5 из 5  
Page 5 of 5