



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-28

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу
Институт Авиационного Приборостроения
«Навигатор»
Joint Stock Company Institute of Aviation Instrumentation "Navigator"

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANIZATION LOCATION

199106, г. Санкт-Петербург, проток
Шкиперский, д. 14, литер 3, корпус 19
199106, St. Petersburg, Skipersky Protok, house 14, letter Z, korp. 19

**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*

Дата первоначальной выдачи:
25 мая 2021
Date of initial issuance: May 25, 2021

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата выдачи: 23 мая 2022
Date of issuance: May 23, 2022

Подпись:
Signature:


Д.В. ЯДРОВ
D. Yadrov

002013





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-28 от «23» мая 2022

№ ФАВТ- Р- 28 dated May 23, 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

Подпись:
Signature:

Д.В. ЯДРОВ
D. Yadrov

002014

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-28 от «23» мая 2022
№ ФАВТ- Р-28 dated May 23, 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 federal aviation regulations.

1.2. For aeronautical products referred to in paragraph 3:

- modification;
- confirmation of compliance with the federal aviation regulations.
- certification of minor changes, and the release of technical documentation that ensures the 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;
- control over serial production.

Должность: **ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**
Title:

РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

Д.В. ЯДРОВ
D. Yadrov

002015

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-28 от «23» мая 2022
№ ФАВТ- Р- 28 dated May 23, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты III класса:

- Оборудование индикации и регистрации:
 - приборные доски и панели управления;
 - автономные приборы;
 - бортовые устройства регистрации;
 - главные вычислители;
 - централизованные системы оповещения;
 - централизованные системы индикации;
 - системы сбора и передачи данных о состоянии;
- Пилотажно-навигационное оборудование:
 - подсистема информации об условиях полета;
 - подсистема информации о пространственном положении и курсе;
 - средства обеспечения посадки и руления;
 - средства автономного определения положения;
 - средства зависимого определения положения;
 - вычислитель;
- Интегрированная модульная авионика.

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title:

РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

Д.В. ЯДРОВ
D. Yadrov

002016

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-28 от «23» мая 2022
№ ФАВТ- Р- 28 dated May 23, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

Class III components:

- *Indication and recording equipment:*
 - instrument boards and control panels;
 - autonomous devices;
 - airborne equipment;
 - host computers;
 - centralized alerting systems;
 - centralized indication systems;
 - status data collection and link systems;
- *Flight and navigation systems:*
 - flight conditions information subsystem;
 - spatial position and heading information subsystem;
 - landing and taxiing equipment;
 - autonomous position indication equipment;
 - dependent position indication equipment;
 - air navigation computer;
- *Integrated Modular Avionics.*

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:

Signature:

Д.В. ЯДРОВ

D. Yádrov

002017

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-28 от «23» мая 2022
№ ФАВТ- Р-28 dated May 23, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

- Малогабаритный радиодальномер ВНД-94;
- Радиодальномер ДМЕ/Р-85;
- Аппаратура навигации и посадки (ILS, СП, VOR) ВИМ-95;
- Система раннего предупреждения близости земли СРПБЗ;
- Индикатор системы раннего предупреждения близости земли СРПБЗ;
- Аппаратура ближней навигации и посадки РСБН-85;
- Бортовая многофункциональная система - бортовой индикатор «БМС-Индикатор»;
- Радиолокационный ответчик УВД СО-94Р;
- Самолетный малогабаритный ответчик УВД СО-96;
- Радиолокационный ответчик СО-2010;
- Аппаратура приема и преобразования дифференциальных данных АПДД.

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title:



Подпись: Д.В. ЯДРОВ
Signature: D. Yadrov

002018



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-28 от «23» мая 2022
№ ФАВТ- Р-28 dated May 23, 2022

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Small-sized radio rangefinder ВНД-94;
- Distance measurement equipment ДМЕ/Р-85;
- Navigation and landing equipment (ILS, СП, VOR) VIM-95;
- System of early warning of proximity to land «СРПБЗ»;
- Indicator of the early warning system of proximity to the earth «СРПБЗ»;
- Equipment for short-range navigation and landing РСБН-85;
- Onboard multifunctional system - onboard indicator «БМС-Индикатор»;
- Radar transponder УВД СО-94Р;
- Aircraft small-sized transponder УВД СО-96;
- Radar transponder СО-2010;
- Equipment for receiving and converting differential data of the АПДД.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Нет
None

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: **РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата выдачи: 23 мая 2022
Date of issuance: May 23, 2022

Подпись: Д.В. ЯДРОВ
Signature: D. Yadrov

002019

Стр. 7 из 7
Page 7 of 7