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-145

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко»
The Ilyenko ELARA Research and Production complex, JSC

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

428017, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 40
428017, Chuvash Republic, Cheboksary, Moskovsky Prospekt, 40

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.

Дата выдачи: 10 июля 2025
Date of issuance: July 10, 2025

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

004679

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В». ТЗ № 900.

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-145 от «10» июля 2025
№ ФАВТ-Р-145 dated July 10, 2025

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 разработанной авиационной техники;
- сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений разработанной авиационной техники.

The certificate covers the following activities:

For aeronautical products referred to in paragraph 2:
- development;
- modification of the developed aircraft equipment;
- certification of minor changes and issuance of technical documentation that ensures the implementation of minor changes to the developed aircraft equipment.

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

м.п.

Подпись: **А.А. ДОБРЯКОВ**
Signature: *A. Dobryakov*

004680

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В». ТЗ № 900.

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-145 от «10» июля 2025
№ ФАВТ-Р-145 dated July 10, 2025

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты III класса категории А систем воздушного судна:
• Пилотажно-навигационное оборудование:
- подсистема информации о пространственном положении и курсе.
• Оборудование индикации и регистрации:
- приборные доски и панели управления;
- системы сбора и передачи данных о состоянии.
• Интегрированная модульная авионика:
- компоненты сети.

Category A Class III components of aircraft systems:
• Flight and navigation equipment:
- spatial position and heading information subsystem.
• Display and recording equipment:
- instrument boards and control panels;
- status data collection and transmission systems.
• Integrated modular avionics:
- network components.

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Нет

None

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

М.П.

Подпись: **А.А. ДОБРЯКОВ**
Signature: *A. Dobryakov*

004681

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В». ТЗ № 900.

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-145 от «10» июля 2025
№ ФАВТ-Р-145 dated July 10, 2025

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Действие настоящего Сертификата разработчика авиационной техники (далее - Сертификат) приостанавливается в случае невыполнения требований подпункта (а) пункта 21.259 Федеральных авиационных правил «Сертификации авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21» (далее – ФАП-21) и неподачи Заявки держателем Сертификата в срок 3 года с даты выдачи Сертификата за вычетом 90 календарных дней.

Действие настоящего Сертификата приостанавливается в случае неподтверждения держателем Сертификата действия Сертификата и непереиздания Сертификата в срок не позднее чем 3 года 3 месяца с даты первоначальной выдачи / даты переподтверждения Сертификата.

Возобновление действия Сертификата, действие которого было приостановлено, возможно после подачи Заявки согласно пункту 21.234 ФАП-21 и прохождения процедур сертификации с положительным результатом.

Примечание: информация о приостановленных Сертификатах размещена на сайте Федерального агентства воздушного транспорта.

The validity of this Design organization Certificate (hereinafter referred to as this Certificate) is suspended in case of non-compliance with the requirements of subparagraph (a) of paragraph 21.259 of the Federal Aviation Regulations «Certification of aeronautical products, design and manufacture organizations. Part 21» (hereinafter referred to as FAR-21) and failure to submit an Application by the Certificate holder within 3 years from the date of issue of this Certificate, minus 90 calendar days.

The validity of this Certificate is suspended if the Certificate holder fails to confirm the validity of this Certificate and if this Certificate is not reissued within a period of no later than 3 years and 3 months from the date of initial issue/date of reconfirmation of this Certificate.

The renewal of the Certificate, which has been suspended, is possible after submitting an Application in accordance with paragraph 21.234 of FAR-21 and successfully completing certification procedures.

Note: information on suspended Certificates is availiable on the Federal Air Transport Agency website.

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

М.П.

Подпись: **А.А. ДОБРЯКОВ**
Signature: *A. Dobryakov*

004682

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В». ТЗ № 900.