



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-27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу
«Научно-производственный центр
«НИИ Микроприборов»
Joint Stock Company
«NPC «NIIMP»

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

124498, г. Москва, г. Зеленоград,
Георгиевский проспект, д. 5, стр. 1
124498, Moscow, Zelenograd,
Georgievsky prospect, 5, bldg. 1

**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

Дата первоначальной выдачи:
21 мая 2021
Date of initial issuance: May 21, 2021

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата переподтверждения:
25 июня 2026
Date of reconfirmation: June 25, 2026

Подпись:
Signature:
005470

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS



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-27 от «25» июня 2026
№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

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

The certificate covers the following activities:

1.1. For aeronautical products referred to in paragraph 2:

- design;
- modification;
- certification of minor changes and issuance of technical documentation that ensures the implementation of minor changes of the designed aeronautical products.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005451

Стр. 1 из 7
Page 1 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-27 от «25» июня 2026
№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

1.2. Применительно к авиационной технике, указанной в пункте 3:

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

1.2. For aeronautical products referred to in paragraph 3:

- modification;
- certification of minor changes and issuance of technical documentation that ensures the implementation of minor changes to the designed aeronautical products.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005452

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-27 от «25» июня 2026

№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Компоненты III класса категории А систем воздушного судна:

- Система электроснабжения:
 - подсистема управления электроснабжением.
- Оборудование индикации и регистрации:
 - централизованные системы индикации.
- Светотехническое оборудование:
 - кабина экипажа;
 - пассажирские салоны;
 - грузовые и служебные отсеки;
 - наружное освещение и огни;

Category A Class III components of aircraft systems:

- Electrical power:
 - electrical power multiplexing.
- Indicating/recording systems:
 - display systems.
- Lightning equipment:
 - crew cabin;
 - passenger cabins;
 - cargo and service compartments;
 - exterior lighting and lights;

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005453

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-27 от «25» июня 2026
№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- аварийное освещение.
- emergency lighting.

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

Блок сопряжения сигналов БСС-4С;
Блок аварийной сигнализации БАС-03, Табло светосигнализаторное ТСС;
«Блоки управления светотехническим оборудованием БУСТО»;
Блок управления светотехническим оборудованием БУСТО-2;
Табло светосигнальное «ВЫХОД» тип ТСД25-XX.XX;
Табло светосигнальное ТСД25-06;

The signals interface unit BSS-4S;
Emergency alarm unit BAS-03, Annunciation panel TSS;
«Lighting control units BUSTO»;
Interior Lighting System Director BUSTO-2;
Emergency Exit Placards ТСД25-XX.XX;
Exit signal ТСД25-06;

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005454

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-27 от «25» июня 2026
№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
SCOPE OF WORKS

Фонари светодиодные ФСД51;
Светильник светодиодный ССД17;
Маяки фюзеляжные проблесковые МСД7Х-ХХ;
Огни аэронавигационные ОСД8Х-Х. Блок сопряжения сигналов БСС;
Фара светодиодная ФСД128;
Фара светодиодная ФСД136;
Фара светодиодная ФСД134 (варианты исполнения ФСД134А, ФСД134М);
«Маяк светодиодный МСД110 (МСД110-01), источник тока ИТ27-50»;
Фара посадочная ФСД216. Блок питания фары посадочной ИТ27-180;

LED headlights FSD51;
LED light CCD17;
Fuselage Flashing Beacons MCD7X-XX;
The air navigation lights OSD8X-X. The signals interface unit BCC;
LED headlight FSD128;
LED headlight FSD136;
LED headlight FSD134 (FSD134A, FSD134M versions);
«LED beacon MCD-110 (MCD-110-01) with power source IT27-50»;
Landing light FSD216. Power supply unit for landing light IT27-180;

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC



005455

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-27 от «25» июня 2026
№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

Комбинированные бортовые аэронавигационные огни ОСД117. Блок сопряжения сигналов БСС-5;
Фара светодиодная ФСД125, ФСД125А;
Светильник светодиодный ССД36;
Маяки светодиодные МСД79, МСД79-01, МСД79К;
Фара светодиодная ФСД97А;
Фара светодиодная ФСД123. Фара светодиодная ФСД124;
Огонь светодиодный ОСД84К-С (ОСД84Б-С);
Светильник светодиодный аварийного освещения ССД5Х/401-ХХ;
Светильник светодиодный аварийного освещения ССД3Х-ХХ;
Светильники ССД39, ССД39Р1, ССД39Р2.

Combined airway and anti-collision lights ОСД117. Signals interface unit БСС-5;
LED headlight ФСД125, ФСД125А;
LED headlight ССД36;
LED beacons МСД79, МСД79-01, МСД79К;
LED headlight ФСД97А;
LED headlight ФСД123. LED headlight ФСД124;
Led Light OSD84K-S (OSD84B-S);
Emergency LED Light ССД5Х/401-ХХ;
Emergency LED Light ССД3Х-ХХ;
LED light ССД39, ССД39Р1, ССД39Р2.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC

005456

Стр. 6 из 7
Page 6 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-27 от «25» июня 2026

№ ФАВТ-Р-27 dated June 25, 2026

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 the suspended Certificates is available on the Federal Air Transport Agency website.

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:

М.П.
С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005457

Стр. 7 из 7
Page 7 of 7