



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
ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
PRODUCTION ORGANIZATION APPROVAL CERTIFICATE

№ ФАВТ-И-80

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ
ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДАН
THIS PRODUCTION ORGANIZATION APPROVAL
CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу
«Конструкторское бюро электроизделий
XXI века»
Joint-Stock Company
«Designer office of electroitems XXI of century»

ГОСУДАРСТВО ИЗГОТОВИТЕЛЯ
STATE OF PRODUCTION

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО (МЕСТА) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
FACILITIES LOCATION

427961, Удмуртская республика, г. Сарапул,
ул. Лермонтова, д. 2
427961, Republic of Udmurtia, Sarapul, Lermontov str., 2

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВИАЦИОННЫХ ПРАВИЛ, ЧАСТЬ
21, РАЗДЕЛ «G» И ОДОБРЕН В КАЧЕСТВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО
ВИДАМ РАБОТ, УКАЗАННЫМ В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ СЕРТИФИКАТУ,
КОТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE HOLDER OF THIS CERTIFICATE COMPLIES WITH THE FEDERAL AVIATION
RULES, PART 21, SUBPART «G» REQUIREMENTS AND IS APPROVED AS PRODUCTION ORGANIZATION DEALING
WITH SCOPE OF WORKS SPECIFIED IN THE ATTACHMENT TO THIS CERTIFICATE WHICH IS AN INTEGRAL PART
OF THIS CERTIFICATE

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ЯВЛЯЕТСЯ БЕССРОЧНЫМ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО В
ТЕЧЕНИЕ ЭТОГО СРОКА ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПРЕРЫВНОЕ
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ УСЛОВИЯМ, ПРИ КОТОРЫХ БЫЛО ОДОБРЕНО ПРОИЗВОДСТВО,
ИЛИ ЕСЛИ ОН НЕ БУДЕТ РАНЕЕ АННУЛИРОВАН ИЛИ ПРИОСТАНОВЛЕН
THIS CERTIFICATE IS VALID INDEFINITELY PROVIDED THAT THE PRODUCTION ORGANISATION KEEPS COMPLIANCE WITH
CONDITIONS UNDER WHICH THIS CERTIFICATE WAS ISSUED OR UNLESS THIS CERTIFICATE IS REVOKED OR SUSPENDED

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Дата выдачи: 17 апреля 2024
Date of issuance: April 17, 2024

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003615



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	Аэронавигационные светодиодные огни АНСО Navigation led lights ANCO	Свидетельство о годности комплектующего изделия № СГКИ-033-320-АНСО от 17.11.2015 Appliance design approval № СГКИ-033-320-АНСО dated 17.11.2015
	Авиационный проблесковый световой маяк АПСМ Aircraft strobe light beacon АПСМ	Свидетельство о годности комплектующего изделия № СГКИ-033-321-АПСМ от 17.11.2015 Appliance design approval № СГКИ-033-321-АПСМ dated 17.11.2015
	Вертолетная посадочно- поисковая фара ВППФ-2 ИСШЯ.676591.001 Helicopter landing and search light ВППФ-2 ИСШЯ.676591.001	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-ВППФ-2-01 от 29.12.2017 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-ВППФ-2-01 dated 29.12.2017
	Авиационная фара поворота с взлетно- посадочной полосы АРФ-1 Aircraft turn lamp from the runway АРФ-1	Одобрительное письмо № 6.49-2601 от 09.12.2015 Approval letter № 6.49-2601 dated 09.12.2015

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

003616

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	Фара взлетно-посадочная авиационная АВПФ-2 Aircraft runway headlight АВПФ-2	Одобрительное письмо № 6.49-1924 от 09.08.2013 Одобрительное письмо № 6.49-2589 от 27.12.2011 Одобрительное письмо № 6.49-1471 от 17.07.2008 Одобрительное письмо № 6.49-1306 от 04.06.2013 Одобрительное письмо № ОПКМ033-6.49-179 от 20.02.1998 Одобрительное письмо № 6.49-2359 от 11.12.2009 Одобрительное письмо № 6.49-319 от 24.02.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1970 от 20.10.2009 Одобрительное письмо № 6.49-2277 от 14.12.2006 Одобрительное письмо № 6.49-1341 от 19.07.2007 Approval letter № 6.49-1924 dated 09.08.2013 Approval letter № 6.49-2589 dated 27.12.2011 Approval letter № 6.49-1471 dated 17.07.2008 Approval letter № 6.49-1306 dated 04.06.2013 Approval letter № ОПКМ033-6.49-179 dated 20.02.1998 Approval letter № 6.49-2359 dated 11.12.2009 Approval letter № 6.49-319 dated 24.02.2009 Approval letter № 6.49-1970 dated 20.10.2009 Approval letter № 6.49-2277 dated 14.12.2006 Approval letter № 6.49-1341 dated 19.07.2007

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:



А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003617



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	Блок питания и защиты БПЗ-3 Power supply and protection unit БПЗ-3	Одобрительное письмо № 6.49-1306 от 04.06.2013 Одобрительное письмо № 6.49-1970 от 20.10.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1471 от 17.07.2008 Одобрительное письмо № 6.49-2277 от 14.12.2006 Одобрительное письмо № 6.49-1341 от 19.07.2007 Approval letter № 6.49-1306 dated 04.06.2013 Approval letter № 6.49-1970 dated 20.10.2009 Approval letter № 6.49-1471 dated 17.07.2008 Approval letter № 6.49-2277 dated 14.12.2006 Approval letter № 6.49-1341 dated 19.07.2007
	В соответствии с письмом № Исх-14432-42.05.01 от 01.06.2023 In accordance with the letter № Исх-14432-42.05.01 dated 01.06.2023	Сертификат типа № 68-204 от 29.12.1994 Сертификат типа № СТ233-Ту-204-120СЕ от 31.05.2013 Сертификат типа № СТ238-Ту-204-300 от 14.05.2005 Сертификат типа № СТ196-Ту-214 от 29.12.2000 Type certificate № 68-204 dated 29.12.1994 Type certificate № СТ233-Ту-204-120СЕ dated 31.05.2013 Type certificate № СТ238-Ту-204-300 dated 14.05.2005 Type certificate № СТ196-Ту-214 dated 29.12.2000
	В соответствии с письмом № 4534-07/15806 от 21.06.2023 In accordance with the letter № 4534-07/15806 dated 21.06.2023	Сертификат типа № 130-114 от 24.04.1997 Type certificate № 130-114 dated 24.04.1997

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003620



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	В соответствии с Перечнем комплектующих изделий категории Б, устанавливаемых на самолет RRJ-95 RRJ0000-QD-204-009 Rev. J от 14.07.2017 In accordance with the List of appliances of category B installed on the RRJ-95 aircraft RRJ0000-QD-204-009 Rev. J dated 14.07.2017	Сертификат типа № FATA-01020A от 26.12.2023 Type certificate № FATA-01020A dated 26.12.2023
	Светильник аварийного освещения CAO-1A Emergency lighting fixture CAO-1A	Одобрительное письмо № 6.49-319 от 24.02.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1970 от 20.10.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1471 от 17.07.2008 Одобрительное письмо № 6.49-2277 от 14.12.2006 Одобрительное письмо № 6.49-1341 от 19.07.2007 Approval letter № 6.49-319 dated 24.02.2009 Approval letter № 6.49-1970 dated 20.10.2009 Approval letter № 6.49-1471 dated 17.07.2008 Approval letter № 6.49-2277 dated 14.12.2006 Approval letter № 6.49-1341 dated 19.07.2007

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003621



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	Автомат переключения шин АПШ-ЗР-2с Automatic tire changeover АПШ-ЗР-2с	Одобрительное письмо № 6.49-1306 от 04.06.2013 Одобрительное письмо № 6.49-1970 от 20.10.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1471 от 17.07.2008 Одобрительное письмо № 6.49-2277 от 14.12.2006 Одобрительное письмо № 6.49-1341 от 19.07.2007 Одобрительное письмо № 6.49-319 от 24.02.2009 Одобрительное письмо № 6.49-1924 от 09.08.2013 Одобрительное письмо № 6.49-2589 от 27.12.2011 Одобрительное письмо № 6.49-2359 от 11.12.2009 Approval letter № 6.49-1306 dated 04.06.2013 Approval letter № 6.49-1970 dated 20.10.2009 Approval letter № 6.49-1471 dated 17.07.2008 Approval letter № 6.49-2277 dated 14.12.2006 Approval letter № 6.49-1341 dated 19.07.2007 Approval letter № 6.49-319 dated 24.02.2009 Approval letter № 6.49-1924 dated 09.08.2013 Approval letter № 6.49-2589 dated 27.12.2011 Approval letter № 6.49-2359 dated 11.12.2009

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись:
Signature:



М.П.

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003622



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-И-80 от «17» апреля 2024
№ ФАВТ-И-80 dated April 17, 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ Type of work	Тип авиационной техники Aeronautical product type	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи Type Design Approval Document, date of issue
Изготовление компонентов III класса Manufacturing of components of class III	В соответствии с Перечнем КИ категории Б, устанавливаемых на вертолете АНСАТ с гидромеханической системой управления от 20.05.2013 In accordance with the List of appliances of category B installed on the ANSAT helicopter with the hydromechanical control system dated 20.05.2013	Сертификат типа № FATA-010144R от 27.12.2022 Type certificate № FATA-010144R dated 27.12.2022
	В соответствии с Перечнем комплектующих изделий/импортируемых комплектующих изделий категории Б, устанавливаемых на вертолет АНСАТ от 21.12.2022 In accordance with the List of appliances/imported appliances of category B installed on the ANSAT helicopter dated 21.12.2022	Сертификат типа № FATA-010144R от 27.12.2022 Type certificate № FATA-010144R dated 27.12.2022

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Дата выдачи: 17 апреля 2024
Date of issuance: April 17, 2024

Подпись:
Signature:

А.А. ДОБРЯКОВ
A. Dobryakov

003623