



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-56

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

Акционерному обществу
«Опытное конструкторское бюро «Кристалл»
Joint stock company «Pilot plant «Cristall»

ГОСУДАРСТВО ИЗГОТОВИТЕЛЯ
STATE OF PRODUCTION

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО (МЕСТА) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
FACILITIES LOCATION

111024, г. Москва, проезд Энтузиастов,
д. 15, корп. 67
111024, Moscow, Entuziastov proezd, 15, building 67

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: 28 декабря 2021
Date of issuance: December 28, 2021

Подпись:
Signature:



А.А. НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov

001725



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем КИ категории Б, устанавливаемых на вертолет АНСАТ, от 21.11.2018 <i>In accordance with the list of appliances of category B installed on the ANSAT helicopter dated 21.11.2018</i>	Сертификат типа № FATA-010144R от 27.09.2021 <i>Type certificate № FATA-010144R dated 27.09.2021</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись: А.А.НОВГОРОДОВ
Signature:  А.А.НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov

001726

Стр. 2 из 9
Page 2 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем КИ категории Б, устанавливаемых на самолете-амфибии Бе-200ЧС A201.0000.000Д24, от 30.05.2002 <i>In accordance with the list of appliances of category B installed on the amphibious aircraft Be-200ES A201.0000.000Д24 dated 30.05.2002</i>	Сертификат типа № СТ229-Бе-200ЧС от 29.12.2003 <i>Type certificate № CT229-Be-200CS dated 29.12.2003</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

001728

А.А.НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov

Стр. 3 из 9
Page 3 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем отечественных КИ категории Б Ту-214 от 14.05.2012 <i>In accordance with the list of domestic appliances of category B Tu-214 dated 14.05.2012</i>	Сертификат типа № СТ196-Ту-214 от 29.12.2000 <i>Type certificate № СТ196-Tu-214 dated 29.12.2000</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL

М.П.

Подпись: А.А.НОВГОРОДОВ
Signature: A. Novgorodov

001729

Стр. 4 из 9
Page 4 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем отечественных КИ категории Б Ту-204-300А от 04.02.2010 <i>In accordance with the list of domestic appliances of category B Tu-204-300A dated 04.02.2010</i>	Сертификат типа № СТ238-Ту-204-300 от 14.05.2005 <i>Type certificate № СТ238-Tu-204-300 dated 14.05.2005</i>
	В соответствии с письмом № 5105-07/027986 от 10.11.2021 <i>In accordance with the letter № 5105-07/027986 dated 10.11.2021</i>	Сертификат типа № 22-96-300 от 29.12.1992 <i>Type certificate № 22-96-300 dated 29.12.1992</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись: 
Signature: А.А.НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov

001730



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с письмом № 15660-42.05 от 06.07.2020 <i>In accordance with the letter № 15660-42.05 dated 06.07.2020</i>	Сертификат типа № 68-204 от 29.12.1994 Сертификат типа № СТ233-Ту-204-120СЕ от 30.01.2004 Сертификат типа № СТ196-Ту-214 от 29.12.2000 Сертификат типа № СТ238-Ту-204-300 от 14.05.2005 <i>Type certificate № 68-204 dated 29.12.1994</i> <i>Type certificate № СТ233-Ту-204-120СЕ dated 30.01.2004</i> <i>Type certificate № СТ196-Ту-214 dated 29.12.2000</i> <i>Type certificate № СТ238-Ту-204-300 dated 14.05.2005</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись: 
Signature: А.А.НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov



001731

Стр. 6 из 9
Page 6 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем КИ категории Б отечественного производства, устанавливаемых на вертолёт Ми-171 171.0000.0002 ДКИ <i>In accordance with the list of domestic appliances of category B installed on the helicopter Mi-171 171.0000.0002 ДКИ</i>	Сертификат типа № СТ330-Ми-171 от 06.07.2012 <i>Type certificate № СТ330-Mi-171 dated 06.07.2012</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

А.А.НОВГОРОДОВ
A. Novgorodov

001732

Стр. 7 из 9
Page 7 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем КИ категории Б отечественного производства, устанавливаемых на вертолёт Ми-171А 171А.0000.0002 ДКИ <i>In accordance with the list of domestic appliances of category B installed on the helicopter Mi-171A 171A.0000.0002 ДКИ</i>	Сертификат типа № 132-171А от 03.07.1997 <i>Type certificate № 132-171A dated 03.07.1997</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: ROSAVIACII

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:  А.А.НОВГОРОДОВ
Signature: A. Novgorodov

001735

Стр. 8 из 9
Page 8 of 9



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-56 от «28» декабря 2021
№ ФАВТ-И-56 dated December 28, 2021

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Вид работ <i>Type of work</i>	Тип авиационной техники <i>Aeronautical product type</i>	Документ об одобрении типовой конструкции, дата выдачи <i>Type Design Approval Document, date of issue</i>
Изготовление компонентов III класса <i>Manufacturing of components of class III</i>	В соответствии с Перечнем отечественных КИ категории Б, установленных на вертолёт Ка-32А11ВС 324.0000.0002 ДКИ <i>In accordance with the list of domestic appliances of category B installed on the helicopter Ка-32А11ВС 324.0000.0002 ДКИ</i>	Сертификат типа № 36-32А от 16.07.1993 <i>Type certificate № 36-32A dated 16.07.1993</i>

Должность: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись: А.А.НОВГОРОДОВ
Signature: A. Novgorodov

Дата выдачи: 28 декабря 2021
Date of issuance: December 28, 2021

001734

Стр. 9 из 9
Page 9 of 9