



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-32

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

Акционерному обществу
«Раменское приборостроительное
конструкторское бюро»
Joint Stock Company «Ramenskoye Design Company»

ГОСУДАРСТВО ИЗГОТОВИТЕЛЯ
STATE OF PRODUCTION

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО (МЕСТА) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
FACILITIES LOCATION

195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола,
д. 1-3, лит. АИ
140103, Московская обл., г. Раменское,
ул. Гурьева, д. 2
195009, St. Petersburg, Komsomola str., 1-3, lit. AI
140103, Moscow region, Ramenskoye,
Guryeva str., 2

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВИАЦИОННЫХ ПРАВИЛ, ЧАСТЬ 21, РАЗДЕЛ «Г»
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

Дата первоначальной выдачи:
04 июня 2019

Date of initial issuance: June 04, 2019

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ

DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Дата переподтверждения:
05 июня 2026

Date of reconfirmation: June 05, 2026

Подпись:
Signature:

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005435



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-32 от «05» июня 2026
№ ФАВТ-И-32 dated June 05, 2026

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 комплектующих изделий Навигационные приборы и комплектующие изделия для навигации Manufacturing of appliances Navigation devices and accessories for navigation	Многофункциональный пульт управления МФПУ-1 Flight management system MFPU-1	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-МФПУ-1-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-МФПУ-1-02 dated 29.11.2021
	Система раннего предупреждения приближения к земле ТТА-12Н Terrain Awareness and Warning System TTA-12H	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-ТТА-12Н-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-ТТА-12Н-02 dated 29.11.2021
	Пульт управления ТССД Control unit TCCD	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-ТССД-01 от 20.04.2018 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-ТССД-01 dated 20.04.2018
	Устройство управления ТДС-17 Control unit TDC-17	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-ТДС-17-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-ТДС-17-02 dated 29.11.2021
	Индикатор многофункциональный ТДС-56Д Multipurpose Display TDS-56D	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАТА-040134С-01 от 12.11.2019 Appliance design approval № ФАТА-040134С-01 dated 12.11.2019

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005434

Стр. 1 из 5
Page 1 of 5



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-32 от «05» июня 2026
№ ФАВТ-И-32 dated June 05, 2026

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 комплектующих изделий Навигационные приборы и комплектующие изделия для навигации Manufacturing of appliances Navigation devices and accessories for navigation	Бортовой цифровой вычислитель ВЦ-3 Flight management computer VC-3	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-ВЦ-3-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-ВЦ-3-02 dated 29.11.2021
	Индикатор многофункциональный TDS-12 Multifunctional display TDS-12	Свидетельство о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-TDS-12-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-TDS-12-02 dated 29.11.2021
	Бортовое оборудование спутниковой навигации TSS GPS/GLONASS Receiver TSS	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-040135C-01 от 12.11.2019 Appliance design approval № FATA-040135C-01 dated 12.11.2019
	Блок вычислительных систем – сетевой коммутатор ARINC 664 BVS-1-10-СК1 Computing and switching ARINC 664 radio communication unit BVS-1-10-SK1	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-04092C-01 от 13.05.2020 Appliance design approval № FATA-04092C-01 dated 13.05.2020

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005433

Стр. 2 из 5
Page 2 of 5



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-32 от «05» июня 2026
№ ФАВТ-И-32 dated June 05, 2026

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 комплектующих изделий Навигационные приборы и комплектующие изделия для навигации Manufacturing of appliances Navigation devices and accessories for navigation	Индикатор многофункциональный TDS-84 Multipurpose Display TDS-84	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-040158C-02 от 29.11.2021 Appliance design approval № FATA-040158C-02 dated 29.11.2021
	Блок формирования картографической информации TMG-17 Digital Map Computer TMG-17	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-040167C-01 от 17.02.2020 Appliance design approval № FATA-040167C-01 dated 17.02.2020
	Индикатор многофункциональный МФИ-141 Multifunctional display MFD-141	Дополнение к Свидетельству о годности комплектующего изделия № ФАВТ-СГКИ-TDS- 12/Д01-01 от 07.05.2018 Supplement to Appliance design approval № ФАВТ-СГКИ-TDS- 12/Д01-01 dated 07.05.2018

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

 С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC

005432

Стр. 3 из 5
Page 3 of 5



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-32 от «05» июня 2026
№ ФАВТ-И-32 dated June 05, 2026

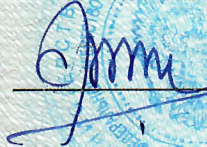
ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

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 комплектующих изделий Световое оборудование Manufacturing of appliances Lighting equipment	Огонь проблесковый Anticollision light	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-04089C-01 от 26.05.2023 Appliance design approval № FATA-04089C-01 dated 26.05.2023
	Бортовые аэронавигационные огни с Блоком управления аэронавигационными огнями Position light with Position lights control unit	Свидетельство о годности комплектующего изделия № FATA-04090C-01 от 26.05.2023 Appliance design approval № FATA-04090C-01 dated 26.05.2023

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:


С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUC

005431

Стр. 4 из 5
Page 4 of 5



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-32 от «05» июня 2026
№ ФАВТ-И-32 dated June 05, 2026

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ РАБОТ
LIST OF APPROVED PRODUCTIONS

Действие настоящего Сертификата одобрения производственной организации (далее – Сертификат) приостанавливается в случае невыполнения требований подпункта (а) пункта 21.159 Федеральных авиационных правил «Сертификация авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21» (далее – ФАП-21) и неподачи Заявки держателем Сертификата в срок 2 года с даты первоначальной выдачи / даты переподтверждения Сертификата за вычетом 90 календарных дней.

This Production Organization Approval Certificate (hereinafter referred to as «this Certificate») shall be suspended in case of non-compliance with the requirements of subparagraph (a) of paragraph 21.159 of the Federal Aviation Regulations «Certification of aeronautical products, designer and manufacturer organizations. Part 21» (hereinafter referred to as «FAR-21») and failure of the Certificate Holder to submit an Application within 2 years from the date of initial issue/date of reconfirmation of this Certificate, minus 90 calendar days.

Действие настоящего Сертификата приостанавливается в случае неподтверждения держателем Сертификата действия Сертификата и непереиздания Сертификата в срок не позднее чем 2 года и 3 месяца с даты первоначальной выдачи / даты переподтверждения Сертификата.

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 2 years and 3 months from the date of initial issue/date of reconfirmation of this Certificate.

Возобновление действия Сертификата, действие которого было приостановлено, возможно после подачи Заявки согласно пункту 21.134 ФАП-21 и прохождения процедур сертификации с положительным результатом.

The renewal of the Certificate, which has been suspended, is possible after submitting an Application in accordance with paragraph 21.134 of FAR-21 and successfully completing certification procedures.

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

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

Должность:
Title:

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ**

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL
М.П.

Подпись:
Signature:

С.М. СТРАМОУС
S. STRAMOUS

005430

Стр. 5 из 5
Page 5 of 5