



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-15

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Акционерному обществу
«Уфимское научно-производственное
предприятие «Молния»
*JSC «Ufa Scientific and Production Enterprise
«Molniya»*

ГОСУДАРСТВО РАЗРАБОТЧИКА
STATE OF DESIGN

Российская Федерация
The Russian Federation

МЕСТО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
DESIGN ORGANISATION LOCATION

450052, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Зенцова, д. 70
*70 Zentsova str., Ufa, Republic of Bashkortostan
450052*

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДЕРЖАТЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ 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 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: ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
Title: DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Подпись: О.Г. СТОРЧЕВОЙ
Signature: O.G. Storchev

Дата выдачи: 5 декабря 2019
Date of issuance: December 5, 2019

000501



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-15 от «5» декабря 2019
№ ФАВТ-Р-15 dated December 5, 2019

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 3:
- разработка;
 - модификация;
 - доказательство модификаций;
 - доказательство соответствия требованиям авиационных правил;
 - сертификация второстепенных изменений и выпуск технической документации, обеспечивающей внедрение второстепенных изменений;
 - сопровождение серийного производства;
 - поддержание летной годности (годности к эксплуатации).

The certificate covers the following activities:

- 1.1. *For aviation equipment referred to in paragraph 3:*
- *design;*
 - *modification;*
 - *modification compliance;*
 - *compliance of aviation regulations;*
 - *certification of minor changes and issue of technical documentation ensuring implementation of minor changes;*
 - *support of batch manufacturing;*
 - *continued airworthiness.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL



О.Г. СТОРЧЕВОЙ
O.G. Storchevaya

000502

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-15 от «5» декабря 2019

№ ФАВТ-Р-15 dated December 5 2019

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

2. ВИДЫ И КАТЕГОРИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
AERONAUTICAL PRODUCTS, CATEGORIES

Разработка компонентов III класса, (комплектующие изделий категории А, Б.)
Development of class III components (components of categories A, B).

- Системы зажигания;
- Электронные блоки управления, контроля, диагностики и защиты газотурбинного двигателя;
- Электронные блоки управления, контроля, диагностики и защиты воздушных винтов;
- Электронные блоки управления и контроля взлетно-посадочного устройства (шасси);
- Компоненты системы отбора воздуха;
- Компоненты противообледенительной системы;
- Электронные блоки управления системы нейтрального газа;
- Компоненты системы противопожарной защиты;
- Электронные блоки управления системы кондиционирования воздуха;
- Системы регулирования давления;
- Компоненты топливных и масляных систем;
- Источники вторичного электропитания;
- Составные части систем электроснабжения летательных аппаратов;
- Составные части систем электрооборудования авиационных двигателей;
- Датчики горения пламени ионизационные;
- Оптико-электронные системы.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL


О.И. СТОРЧЕВОЙ
O. I. Storchev

000503

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-15 от «5» декабря 2019
№ ФАВТ-Р-15 dated December 5, 2019

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Ignition systems;
- Electronic control units, control, diagnostics and protection of a gas turbine engine;
- Electronic control units, control, diagnostics and protection of propellers;
- Electronic control units for takeoff and landing device (landing gear);
- Air intake System Components;
- Anti-icing system components;
- Electronic control units for the neutral gas system;
- Fire Protection Components;
- Air conditioning control units;
- Pressure control systems;
- Components of fuel and oil systems;
- Secondary Power Supplies;
- Components of aircraft power supply systems;
- Components of electrical systems for aircraft engines;
- Ionization flame sensors;
- Optoelectronic Systems.

3. ТИПЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
LIST OF AERONAUTICAL PRODUCTS

- Электронный регулятор режимов двигателя ЭРРД-436 с рамой монтажной РМ-85;
- Регулятор электронный ЭРРД-14 управления, контроля и диагностики вспомогательного двигателя;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
DEPUTY DIRECTOR GENERAL



О.Г. СТОРЧЕВОЙ
Storchevoy

000504

Стр.4из 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-15 от «5» декабря 2019
№ ФАВТ-Р-15 dated December 5 2019

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Электронный блок ЭСУ-436 с рамой монтажной РМ-436 системы автоматического управления двигателя;
- Регулятор электронный ЭСУ-34М системы управления и контроля воздушного винта;
- Блок пожарной защиты БПЗ-1;
- Панель пожарной защиты бортпроводников ППЗ-БП;
- Сигнализатор обнаружения дыма/перегрева СДП-1;
- Преобразователь ПЧА;
- Агрегат зажигания СК-22-2М;
- Агрегат зажигания СКН-22-1М;
- Агрегат зажигания ПВФ-11-1;
- Агрегат зажигания ПВФ-11-3;
- Агрегат зажигания ПВФ-22-20;
- Агрегат зажигания ПВФ-22-20-10;
- Агрегат зажигания ПВФ-22-6;
- Агрегат зажигания ПВФ-22-20-10МД;
- Агрегат зажигания ПВФ-22-7;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-14Д1 кл.М;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-14Д2 кл.М;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-800;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-800-01;
- Свеча зажигания СП-14МС;
- Свеча зажигания СП-08;
- Свеча зажигания СП-89;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

РОСАВИАЦИИ

FATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL



О.И. СТОРЧЕВОЙ

O. Storchev

000505

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-15 от «5» декабря 2019
№ ФАВТ-Р-15 dated December 5, 2019

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Агрегат зажигания ПВФ-22-20-10ПД;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-35Д1;
- Провод зажигания высоковольтный ПЗВ-35Д2;
- Engine mode control electronic unit ЕРРД-436 with mounting frame РМ-854;
- Electronic regulator ЕРРД-14 for control, monitoring and diagnostics of the auxiliary engine;
- Engine automatic control system electronic unit ЭСУ-436 with mounting frame РМ-436;
- Propeller control and monitoring system electronic regulator ЭСУ-34М;
- Fire protection unit БПЗ-1;
- Fire protection unit of flight attendants ППЗ-БП;
- Smoke /overheat detector СДП-1;
- Converter ПЧА;
- Ignition Unit СК-22-2М;
- Ignition Unit СКН-22-1М;
- Ignition Unit ПВФ -11-1;
- Ignition Unit ПВФ -11-3;
- Ignition Unit ПВФ -22-20;
- Ignition Unit ПВФ -22-20-10;
- Ignition Unit ПВФ -22-6;
- Ignition Unit ПВФ -22-20-10МД;
- Ignition Unit ПВФ-22-7;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ--14D1 class M;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ--14D2 class M;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ--800;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ-800-01

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
VATA DEPUTY DIRECTOR GENERAL


О.И. СТОРЧЕВОЙ


000507

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-15 от «5» декабря 2019
№ ФАВТ-Р-15 dated December 5 2019

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
SCOPE OF WORKS

- Spark plug СП-14MS;
- Spark plug СП-08;
- Spark plug СП-89;
- Ignition Unit ПВФ-22-20-10ПД;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ-35Д1;
- Ignition wire high-voltage ПЗВ-35Д2;

4. ОГРАНИЧЕНИЯ
LIMITATIONS

Нет
None

Должность:
Title:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
РОСАВИАЦИИ
DEPUTY DIRECTOR GENERAL

Дата выдачи: 5 декабря 2019
Date of issuance: December 5, 2019

Подпись:
Signature:



О.Г. СТОРЧЕВОЙ
O. Storchevaya

000508

Стр. 7 из 7
Page 7 of 7