



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

**INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION**

**СЕРТИФИКАТ ТИПА
TYPE CERTIFICATE**

№ 337

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
THIS CERTIFICATE IS ISSUED TO**

**Федеральному государственному унитарному предприятию «Головное особое
конструкторское бюро «Прожектор», Россия, 111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, 56
Federal State Unitary Enterprise «Leading Special Design Bureau «Prozhektor»,
Enthusiastov Road, 56, Moscow, 111123, Russia**

**И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ
AND CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF**

Огня кругового обзора ФАДИ.676645.003, применяемого в качестве:

- ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-38 – бокового огня ВПП в системах ОВИ-I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-37 – бокового огня ВПП в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003 – огня приближения и светового горизонта в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16 – входного/ограничительного огня в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-20 – входного огня в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45 – огня уширения ВПП;
- ФАДИ.676645.003-24 – ограничительного огня в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-40 – бокового огня РД

Omnidirectional elevated light ФАДИ.676645.003 used as:

- ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-38 – runway edge light for Cat I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-37 – runway edge low intensity light;
- ФАДИ.676645.003 – approach and crossbar low intensity light;
- ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16 – runway threshold/end low intensity light;
- ФАДИ.676645.003-20 – runway threshold low intensity light;
- ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45 – runway turningloop low intensity light;
- ФАДИ.676645.003-24 – runway end low intensity light;
- ФАДИ.676645.003-40 – taxiway edge light

**СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.
COMPLIES WITH THE CERTIFICATION REQUIREMENTS.**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СОДЕРЖАТСЯ В
ПРИЛОЖЕНИИ, ЯВЛЯЮЩЕМСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ СЕРТИФИКАТА.
CERTIFICATE LIMITATIONS ARE CONTAINED IN THE APPENDIX FORMING AN
INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE.**

**СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:
PRODUCTION AT:**

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Головное особое конструкторское
бюро «Прожектор», Россия, 111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, 56.**

**11.12.2003
МОСКВА
MOSCOW**



**В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman
of the IAC Commission**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

**INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION**

**ПРИЛОЖЕНИЕ К
СЕРТИФИКАТУ ТИПА № 337
APPENDIX TO
TYPE CERTIFICATE № 337**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ
СЕРТИФИКАТА ТИПА № 337
TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS**

- 1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
TYPE CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT**

**Огня кругового обзора ФАДИ.676645.003,
Omnidirectional elevated light ФАДИ.676645.003**

**НЕ ИДЕНТИЧНЫЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ.
IF NOT CONFORMING TO THE APPROVED TYPE DESIGN.**

- 2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОДЕРЖИТ
MANDATORY OPERATING LIMITATIONS AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS ARE
CONTAINED IN THE FOLLOWING:**

Паспорт ФАДИ.676645.003 ПС.

- 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:
SPECIFIC LIMITATIONS:**

**Высота установки огня кругового обзора ФАДИ.676645.003, применяемого
в качестве огня приближения и светового горизонта в системах ОМИ, не должна
превышать 3,8 м.**

*Height of omnidirectional elevated light ФАДИ.676645.003 used as approach and crossbar
low intensity lights should not be exceeded 3,8 m.*

**11.12.2003
МОСКВА
MOSCOW**



**В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman
of the IAC Commission**

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
к СЕРТИФИКАТУ № 337
от 11 декабря 2003 года
ADDITION No. 1
to TYPE CERTIFICATE No. 337
of December 11, 2003

1. Действие Сертификата типа № 337 от 11.12.03 распространить на модификации огня кругового обзора ФАДИ.676645.003, применяемые в системах ОМИ в качестве:

- ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51 – бокового огня ВПП;
- ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54 – входного огня;
- ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-55 – огня уширения ВПП.

Extend the scope of Type Certificate No. 337 of 11.12.03 to cover the ФАДИ.676645.003 Omnidirectional elevated low intensity light used as:

- ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51 - runway edge light;
- ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54 - runway threshold light;
- ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-55 - runway turningloop light.

2. Пункт 2 Ограничений действия Сертификата типа № 337 от 11.12.03 изменить на:
Complement Item 2 of Operating limitations for Type Certificate No. 337 of 11.12.2003 with the following:

«Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации огня кругового обзора ФАДИ.676645.003 содержит
«Mandatory operating limitations and maintenance instructions for the Omnidirectional elevated low intensity light ФАДИ.676645.003 are contained in the following:

Паспорт ФАДИ.676645.003, изд. апрель 2009 года».

14.05.2009
МОСКВА
MOSCOW



В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

*INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION*

**ДОПОЛНЕНИЕ № 2
к СЕРТИФИКАТУ № 337
от 11 декабря 2003 года**
*ADDITION No. 2
to TYPE CERTIFICATE No. 337
of December 11, 2003*

1. Пункт 2 Ограничений действия Сертификата типа № 337 от 11.12.03 изменить на:
Change Item 2 of Operating limitations for Type Certificate No. 337 of 11.12.2003 to the following:

«Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации огня кругового обзора ФАДИ.676645.003 содержит
«Mandatory operating limitations and maintenance instructions for the Omnidirectional elevated light ФАДИ.676645.003 are contained in the following:

Паспорт ФАДИ.676645.003, изд. май 2009 года».

2. Пункт 3 Ограничений действия Сертификата типа № 337 от 11.12.03 изменить на:
Change Item 3 of Operating limitations for Type Certificate No. 337 of 11.12.2003 to the following:

«Специальные ограничения: не вводятся».
«Specific limitations: none».

**15.05.2009
МОСКВА
MOSCOW**



В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman
of the IAC Commission

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION

ДОПОЛНЕНИЕ № 3
к СЕРТИФИКАТУ ТИПА № 337
от 11 декабря 2003 года
ADDITION No. 3
to TYPE CERTIFICATE No. 337
of December 11, 2003

1. Определить Открытое акционерное общество «Головное особое конструкторское бюро «Прожектор» (Россия, 111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, 56) Владельцем Сертификата типа № 337 от 11.12.2003 с Дополнениями № 1 от 14.05.2009 и № 2 от 15.05.2009 на огни кругового обзора ФАДИ.676645.003, ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16, ФАДИ.676645.003-20, ФАДИ.676645.003-24, ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-37, ФАДИ.676645.003-38, ФАДИ.676645.003-40, ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45, ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51, ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54, ФАДИ.676645.003-55.

This is to define Open Joint Stock Company "Head special design bureau "Projector", (56, Enthusiastov Road, Moscow, 111123, Russia) as Owner of Type Certificate No. 337, dated 11.12.2003, with Additions No. 1 of 14.05.2009 and No. 2 of 15.05.2009 for omnidirectional elevated lights ФАДИ.676645.003, ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16, ФАДИ.676645.003-20, ФАДИ.676645.003-24, ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-37, ФАДИ.676645.003-38, ФАДИ.676645.003-40, ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45, ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51, ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54, ФАДИ.676645.003-55.

2. Предоставить Открытому акционерному обществу «Головное особое конструкторское бюро «Прожектор» (Россия, 111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, 56) право осуществлять серийное производство огней кругового обзора ФАДИ.676645.003, ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16, ФАДИ.676645.003-20, ФАДИ.676645.003-24, ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-37, ФАДИ.676645.003-38, ФАДИ.676645.003-40, ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45, ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51, ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54, ФАДИ.676645.003-55.

To permit Open Joint Stock Company "Head special design bureau "Projector", (56, Enthusiastov Road, Moscow, 111123, Russia) to have serial production of omnidirectional elevated lights ФАДИ.676645.003, ФАДИ.676645.003-12, ФАДИ.676645.003-16, ФАДИ.676645.003-20, ФАДИ.676645.003-24, ФАДИ.676645.003-29, ФАДИ.676645.003-30, ФАДИ.676645.003-33, ФАДИ.676645.003-34, ФАДИ.676645.003-37, ФАДИ.676645.003-38, ФАДИ.676645.003-40, ФАДИ.676645.003-43, ФАДИ.676645.003-45, ФАДИ.676645.003-49, ФАДИ.676645.003-50, ФАДИ.676645.003-51, ФАДИ.676645.003-52, ФАДИ.676645.003-53, ФАДИ.676645.003-54, ФАДИ.676645.003-55.

22.12.2010
МОСКВА
MOSCOW



В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman
of the IAC Commission

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION

ДОПОЛНЕНИЕ № 4
к СЕРТИФИКАТУ ТИПА № 337
от 11 декабря 2003 года
ADDITION No. 4
to TYPE CERTIFICATE No. 337
of December 11, 2003

1. Действие Сертификата типа № 337 от 11.12.2003 распространить на модификации огня кругового обзора ФАДИ.676645.003, применяемые в качестве:

- ФАДИ.676645.003-56, ФАДИ.676645.003-58 – огней знака приземления в системах ОВИ-I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-57, ФАДИ.676645.003-59 – огней знака приземления в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-60, ФАДИ.676645.003-61 – боковых огней ВПП в системах ОМИ;
- ФАДИ.676645.003-62, ФАДИ.676645.003-63 – боковых огней ВПП в системах ОВИ-I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-64, ФАДИ.676645.003-65 – огней КПП в системах ОВИ-I,II,III.

Extend the scope of Type Certificate No.337 of 11.12.2003 to cover ФАДИ.676645.003 omnidirectional elevated light modifications used as:

- ФАДИ.676645.003-56, ФАДИ.676645.003-58 - touchdown indicator lights for Cat I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-57, ФАДИ.676645.003-59 - touchdown indicator low intensity lights;
- ФАДИ.676645.003-60, ФАДИ.676645.003-61 - runway edge low intensity lights;
- ФАДИ.676645.003-62, ФАДИ.676645.003-63 - runway edge lights for Cat I,II,III;
- ФАДИ.676645.003-64, ФАДИ.676645.003-65 - stopway lights for Cat I,II,III.

2. Пункт 2 Ограничений действия Сертификата типа № 337 от 11.12.2003 дополнить:
Add Item 2 of Operating limitations for Type Certificate No.337 of 11.12.2003 with the following:

«Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации модификаций ФАДИ.676645.003-56 – ФАДИ.676645.003-65 огня кругового обзора ФАДИ.676645.003 содержит
Mandatory operating limitations and maintenance instructions for ФАДИ.676645.003-56 – ФАДИ.676645.003-65 modifications of ФАДИ.676645.003 omnidirectional elevated light are contained in:

Паспорт ФАДИ.676645.003 ПС, ред. 27.12.2011».

29.12.2011
МОСКВА
MOSCOW



V.N. Goncharov
В.Н. Гончаров
Председатель
Комиссии МАК
V.N. Goncharov
Chairman
of the IAC Commission