



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

СЕРТИФИКАТ ТИПА

TYPE CERTIFICATE

№ 52

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ

THIS CERTIFICATE ISSUED TO

ООО «ТРАНСКОН ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ», Оградске намести 5/1621, 150 00 Прага 5, Чешская Республика

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o., Ohradske namesti 5/1621, 150 00 Praha 5, Czech Republic

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF

Аэродромный углубленный огонь 8" серии TI40/TI41 в модификациях, указанных в Приложении 1 к настоящему сертификату

Aerodrome 8" inset light series TI40/TI41 in the modifications specified in Appendix 1 to this certificate

СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

COMPLIES WITH THE CERTIFICATION REQUIREMENTS

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИИ 2, ЯВЛЯЮЩЕМСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА

THE BASIC OPERATING LIMITATIONS AND THE PRODUCT PERFORMANCE ARE CONTAINED IN THE APPENDIX 2 WHICH IS AN INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

THE QUANTITY PRODUCTION AT

ООО «ТРАНСКОН ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ», Квапилова 2133, 738 02, Фридек-Мистек, Чешская республика

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o., Kvapilova 2133, 738 02, Frydek-Mistek, Czech Republic

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

24.06.2019



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION

Приложение 1 к
Сертификату типа № 52
Лист 1 из 2
APPENDIX 1 TO TYPE
CERTIFICATE № 52
Page 1 of 2

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

Модификации аэродромного 8" углубленного огня серии TI40/TI41:

Осевой огонь ВПП в системах ОБИ-I, II, III:

- TI401-RCL-W-48 – однонаправленный с пучком белого цвета, одной лампой 48 Вт, одним разъемом питания;
- TI401-RCL-R-48 – однонаправленный с пучком красного цвета, одной лампой 48 Вт, одним разъемом питания;
- TI402-RCL-WW-2x48 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 48 Вт, одним разъемом питания;
- TI402-RCL-WR-2x48 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 48 Вт, одним разъемом питания;
- TI403-RCL-WW-2x48 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 48 Вт, двумя разъемами питания;
- TI403-RCL-WR-2x48 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 48 Вт, двумя разъемами питания;
- TI411-RCL-W-105 – однонаправленный с пучком белого цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания;
- TI411-RCL-R-105 – однонаправленный с пучком красного цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания;
- TI412-RCL-WW-2x105 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;
- TI412-RCL-WR-2x105 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;
- TI413-RCL-WW-2x105 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;
- TI413-RCL-WR-2x105 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;

Огонь зоны приземления в системах ОБИ-II, III:

- TI401-TDZ-W-48 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 48 Вт и одним разъемом питания, без сходимости;
- TI401-TDZ/L-W-48 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 48 Вт и одним разъемом питания, сходимость налево;
- TI401-TDZ/R-W-48 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 48 Вт и одним разъемом питания, сходимость направо;
- TI411-TDZ-W-105 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 105 Вт и одним разъемом питания, без сходимости;
- TI411-TDZ/L-W-105 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 105 Вт и одним разъемом питания, сходимость налево;
- TI411-TDZ/R-W-105 – с одним сектором излучения белого цвета, одной лампой 105 Вт и одним разъемом питания, сходимость направо;

Огонь указателя РД скоростного схода в системах ОБИ-I, II, III:

- TI401-RETIL-Y-48 – однонаправленный с пучком желтого цвета с лампой 48 Вт и одним разъемом питания;
- TI411-RETIL-Y-105 – однонаправленный с пучком желтого цвета с лампой 105 Вт и одним разъемом питания;

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

24.06.2019



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin



Приложение к 2
Сертификату типа № 52
APPENDIX 2 TO TYPE
CERTIFICATE № 52

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS

№ 52

1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
THIS CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF
Аэродромный углубленный огонь 8" серии TI40/TI41

Aerodrome 8" inset light series TI40/TI41

НЕ ИДЕНТИЧНЫЕ УТВЕРЖДЁННОЙ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
IF NOT CONFORMING TO THE APPROVED TYPE DESIGN

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

Руководстве по эксплуатации «Аэродромный углубленный огонь 8" серии TI40/TI41 (ЭД-
TI40/TI41-1.1-2019.05)»

Instruction manual «Aerodrome 8" inset light series TI40/TI41 (ЭД-TI40/TI41-1.1-2019.05)»

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: не вводятся
SPECIAL LIMITATIONS: none

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

24.06.2019



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION**

Приложение 1 к
Сертификату типа № 52
Лист 2 из 2
APPENDIX 1 TO TYPE
CERTIFICATE № 52
Page 2 of 2

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY**

Aerodrome 8" inset light series TI40/TI41 in the modifications:

Runway centre line light for CAT-I, II, III:

- TI401-RCL-W-48 – unidirectional, white, one lamp 48 W, single power lead;
- TI401-RCL-R-48 – unidirectional, red, one lamp 48 W, single power lead;
- TI402-RCL-WW-2x48 – bidirectional, white/white, two lamps 48 W, single power lead;
- TI402-RCL-WR-2x48 – bidirectional, white/red, two lamps 48 W, single power lead;
- TI403-RCL-WW-2x48 – bidirectional, white/white, two lamps 48 W, separate power leads;
- TI403-RCL-WR-2x48 – bidirectional, white/red, two lamps 48 W, separate power leads;
- TI411-RCL-W-105 – unidirectional, white, one lamp 105 W, single power lead;
- TI411-RCL-R-105 – unidirectional, red, one lamp 105 W, single power lead;
- TI412-RCL-WW-2x105 – bidirectional, white/white, two lamps 105 W, single power lead;
- TI412-RCL-WR-2x105 – bidirectional, white/red, two lamps 105 W, single power lead;
- TI413-RCL-WW-2x105 – bidirectional, white/white, two lamps 105 W, separate power leads;
- TI413-RCL-WR-2x105 – bidirectional, white/red, two lamps 105 W, separate power leads;

Touchdown zone light for CAT- II, III:

- TI401-TDZ-W-48 – unidirectional, one lamp 48 W, single power lead, without toe-in;
- TI401-TDZ/L-W-48 – unidirectional, one lamp 48 W, single power lead, left toe-in;
- TI401-TDZ/R-W-48 – unidirectional, one lamp 48 W, single power lead, right toe-in;
- TI411-TDZ-W-105 – unidirectional, one lamp 105 W, single power lead, without toe-in;
- TI411-TDZ/L-W-105 – unidirectional, one lamp 105 W, single power lead, left toe-in;
- TI411-TDZ/R-W-105 – unidirectional, one lamp 105 W, single power lead, right toe-in;

Rapid exit taxiway indicator lights for CAT-I, II, III:

- TI401-RETIL-Y-48 – unidirectional, yellow, one lamp 48 W, single power lead;
- TI411-RETIL-Y-105 – unidirectional, yellow, one lamp 105 W, single power lead

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

24.06.2019



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin