



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

№ 55

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 12” серии Т170 в модификациях, указанных в Приложении 1 к настоящему сертификату

Aerodrome 12” inset light series T170 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, Фридэк-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

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

Модификации аэродромного 12" углубленного огня серии TI70:

Огонь приближения и световых горизонтов в системах ОБИ-I, II, III:

- TI701-APP-W-3x105 – однонаправленный с одним пучком белого цвета, тремя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

Боковых огней приближения в системах ОБИ-I, II, III:

- TI701-ASR-R-2x105 – однонаправленный с одним пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, без сходимости;

- TI701-ASR/L-R-2x105 – однонаправленный с одним пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;

- TI701-ASR/R-R-2x105 – однонаправленный с одним пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;

Боковых огней ВПП в системах ОБИ-I, II, III:

- TI701-RWY/L-W-105 – однонаправленный с одним пучком белого цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;

- TI701-RWY/R-W-105 – однонаправленный с одним пучком белого цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;

- TI701-RWY/L-Y-105 – однонаправленный с одним пучком желтого цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;

- TI701-RWY/R-Y-105 – однонаправленный с одним пучком желтого цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;

- TI701-RWY/L-R-105 – однонаправленный с одним пучком красного цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;

- TI701-RWY/R-R-105 – однонаправленный с одним сектором излучения красного цвета, одной лампой 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;

- TI702-RWY-WW-2x105 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

- TI702-RWY-WY-2x105 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком желтого цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

- TI702-RWY-YW-2x105 – двунаправленный с одним пучком желтого цвета и вторым пучком белого цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

- TI702-RWY-YR-2x105 – двунаправленный с одним пучком желтого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

- TI702-RWY-RY-2x105 – двунаправленный с одним пучком красного цвета и вторым пучком желтого цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;

- TI703-RWY-WW-2x105 – двунаправленный с двумя пучками белого цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;

- TI703-RWY-WY-2x105 – двунаправленный с одним пучком белого цвета и вторым пучком желтого цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;

- TI703-RWY-YW-2x105 – двунаправленный с одним пучком желтого цвета и вторым пучком белого цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;

- TI703-RWY-YR-2x105 – двунаправленный с одним пучком желтого цвета и вторым пучком красного цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;

- TI703-RWY-RY-2x105 – двунаправленный с одним пучком красного цвета и вторым пучком желтого цвета, двумя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания;



Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

24.06.2019



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION**

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

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

Модификации аэродромного 12" углубленного огня серии TI70 (продолжение):

Входные огни ВПП и фланговые входные огни, ограничительные огни, входные/ограничительные огни в системах ОВИ-I, II, III:

- TI701-THR-G-2x105 – однонаправленный с одним пучком зелёного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, без сходимости;
- TI701-THR/L-G-2x105 – однонаправленный с одним пучком зелёного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;
- TI701-THR/R-G-2x105 – однонаправленный с одним пучком зелёного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;
- TI701-END-R-105 – однонаправленный с одним пучком зелёного цвета, двумя лампами 105 Вт, одним разъемом питания;
- TI702-THREND/L-GR-3x105 – двунаправленный с одним пучком зелёного цвета и вторым пучком красного цвета, тремя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость налево;
- TI702-THREND/R-GR-3x105 – двунаправленный с одним пучком зелёного цвета и вторым пучком красного цвета, тремя лампами 105 Вт, одним разъемом питания, сходимость направо;
- TI703-THREND/L-GR-3x105 – двунаправленный с одним пучком зелёного цвета и вторым пучком красного цвета, тремя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания, сходимость налево;
- TI703-THREND/R-GR-3x105 – двунаправленный с одним пучком зелёного цвета и вторым пучком красного цвета, тремя лампами 105 Вт, двумя разъемами питания, сходимость направо.

Aerodrome 12" inset light series TI70 in the modifications:

Precision approach and crossbar light for CAT-I, II, III:

- TI701-APP-W-3x105 – unidirectional, white, three lamps 105 W, single power lead;

Precision approach side rows light for CAT-I, II, III:

- TI701-ASR-R-2x105 – unidirectional, red, two lamps 105 W, single power lead, without toe-in;
- TI701-ASR/L-R-2x105 – unidirectional, red, two lamps 105 W, single power lead, left toe-in;
- TI701-ASR/R-R-2x105 – unidirectional, red, two lamps 105 W, single power lead, right toe-in;

Runway edge light for CAT-I, II, III:

- TI701-RWY/L-W-105 – unidirectional, white, one lamp 105 W, single power lead, left toe-in;
- TI701-RWY/R-W-105 – unidirectional, white, one lamp 105 W, single power lead, right toe-in;
- TI701-RWY/L-Y-105 – unidirectional, yellow, one lamp 105 W, single power lead, left toe-in;
- TI701-RWY/R-Y-105 – unidirectional, yellow, one lamp 105 W, single power lead, right toe-in;
- TI701-RWY/L-R-105 – unidirectional, red, one lamp 105 W, single power lead, left toe-in;
- TI701-RWY/R-R-105 – unidirectional, red, one lamp 105 W, single power lead, right toe-in;
- TI702-RWY-WW-2x105 – bidirectional, white/white, two lamps 105 W, single power lead;
- TI702-RWY-WY-2x105 – bidirectional, white/yellow, two lamps 105 W, single power lead;
- TI702-RWY-YW-2x105 – bidirectional, yellow/white, two lamps 105 W, single power lead;
- TI702-RWY-YR-2x105 – bidirectional, yellow/red, two lamps 105 W, single power lead;
- TI702-RWY-RY-2x105 – bidirectional, red/yellow, two lamps 105 W, single power lead;
- TI703-RWY-WW-2x105 – bidirectional, white/white, two lamps 105 W, separate power leads;
- TI703-RWY-WY-2x105 – bidirectional, white/yellow, two lamps 105 W, separate power leads;
- TI703-RWY-YW-2x105 – bidirectional, yellow/white, two lamps 105 W, separate power leads;
- TI703-RWY-YR-2x105 – bidirectional, yellow/red, two lamps 105 W, separate power leads;
- TI703-RWY-RY-2x105 – bidirectional, red/yellow, two lamps 105 W, separate power leads;

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

24.06.2019



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RUSSIAN FEDERATION**

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

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

Aerodrome 12" inset light series T170 in the modifications (continuation):

Runway threshold and wing bar, Runway end, Runway threshold/end light for CAT-I, II, III:

- T1701-THR-G-2x105 – unidirectional, green, two lamps 105 W, single power lead, without toe-in;
- T1701-THR/L-G-2x105 – unidirectional, green, two lamps 105 W, single power lead, left toe-in;
- T1701-THR/R-G-2x105 – unidirectional, green, two lamps 105 W, single power lead, right toe-in;
- T1701-END-R-105 – unidirectional, red, one lamp 105 W, single power lead;
- T1702-THREND/L-GR-3x105 – bidirectional, green/red, three lamps 105 W, single power lead, left toe-in;
- T1702-THREND/R-GR-3x105 – bidirectional, green/red, three lamps 105 W, single power lead, right toe-in;
- T1703-THREND/L-GR-3x105 – bidirectional, green/red, three lamps 105 W, separate power leads, left toe-in;
- T1703-THREND/R-GR-3x105 – bidirectional, green/red, three lamps 105 W, separate power leads, right toe-in.



Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

24.06.2019



Приложение к 2
Сертификату типа № 55
APPENDIX 2 TO TYPE
CERTIFICATE № 55

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

№ 55

**1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
THIS CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF
Аэродромный углубленный огонь 12” серии Т170**

Aerodrome 12” inset light series T170

**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 12” серии Т170 (ЭД-Т170-1.3-2019.05)»

Instruction manual «Aerodrome inset light 12” series T170 (ЭД-Т170-1.3-2019.05)»

**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