



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

№ 53

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” кругового обзора серии Т142/Т143 в модификациях, указанных в Приложении 1 к настоящему сертификату

Aerodrome 8” omnidirectional inset light series T142/T143 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



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 8" углубленного огня кругового обзора серии TI42/TI43:

Огонь приближения и световых горизонтов в системах ОМИ:

- TI420-APP-W-105 - белого цвета с лампой 105 Вт;

Боковой огонь ВПП, огонь знака приземления, огней КПП в системах ОМИ:

- TI420-RWY-W-48 - белого цвета с лампой 48 Вт;
- TI420-RWY-WX-48 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение белого цвета в пределах 180° с лампой 48 Вт;
- TI420-RWY-YW-48 - с одним сектором излучения желтого цвета и вторым сектором белого цвета, одной лампой 48 Вт;
- TI420-RWY-YX-48 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение желтого цвета в пределах 180° с лампой 48 Вт;
- TI420-RWY-RY-48 - с одним сектором излучения красного цвета и вторым сектором желтого цвета, одной лампой 48 Вт;
- TI420-RWY-RX-48 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение красного цвета в пределах 180° с лампой 48 Вт;

Боковой огонь РД:

- TI420-TWY-B-48 - синего цвета с лампой 48 Вт;

Осевой огонь РД для прямолинейных и криволинейных участков в системах ОВИ-I, II:

- TI420-TCL-G-48 - зелёного цвета с лампой 48 Вт;
- TI420-TCL-GY-48 - с одним сектором излучения зелёного цвета и вторым сектором желтого цвета, одной лампой 48 Вт;
- TI420-TCL-GX-48 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение зелёного цвета в пределах 180° с лампой 48 Вт;
- TI420-TCL-YX-48 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение жёлтого цвета в пределах 180° с лампой 48 Вт;

Стоп огонь для прямолинейных и криволинейных участков в системах ОВИ-I, II:

- TI420-SBL-R-62 - красного цвета с лампой 62 Вт;
- TI420-SBL-RX-62 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение красного цвета в пределах 180° с лампой 62 Вт;

Огонь управления маневрированием на месте стоянки в системах ОВИ-I, II, III:

- TI420-SMG-Y-62 - желтого цвета с лампой 62 Вт;
- TI420-SMG-YX-62 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение жёлтого цвета в пределах 180° с лампой 62 Вт;
- TI430-SMG-Y-62 - желтого цвета с лампой 62 Вт;
- TI430-SMG-YX-62 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение жёлтого цвета в пределах 180° с лампой 62 Вт;
- TI420-SMG-RX-62 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение красного цвета в пределах 180° с лампой 62 Вт;
- TI430-SMG-RX-62 - с заглушкой, блокирующей светоизлучение красного цвета в пределах 180° с лампой 62 Вт;

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 8" omnidirectional inset light series TI42/TI43 in the modifications:

Simple approach and crossbar medium/low intensity light:

- TI420-APP-W-105 - white, one lamp 105 W;

Runway edge, touchdown indicator, stopway medium/low intensity light:

- TI420-RWY-W-48 - white, one lamp 48 W;

- TI420-RWY-WX-48 - white/blinded, with white light blinded within 180°, one lamp 48 W;

- TI420-RWY-YW-48 - yellow/white, one lamp 48 W;

- TI420-RWY-YX-48 - yellow/blinded, with yellow light blinded within 180°, one lamp 48 W;

- TI420-RWY-RY-48 - red/yellow, one lamp 48 W;

- TI420-RWY-RX-48 - red/blinded, with red light blinded within 180°, one lamp 48 W;

Taxiway edge light:

- TI420-TWY-B-48 - blue, one lamp 48 W;

Taxiway centre line light for straight and curved taxiway sections for CAT-I, II:

- TI420-TCL-G-48 - green, one lamp 48 W;

- TI420-TCL-GY-48 - green/yellow, one lamp 48 W;

- TI420-TCL-GX-48 - green/blinded, with green light blinded within 180°, one lamp 48 W;

- TI420-TCL-YX-48 - yellow/blinded, with yellow light blinded within 180°, one lamp 48 W;

Stop bar light for straight and curved taxiway sections for CAT-I, II:

- TI420-SBL-R-62 - red, one lamp 62 W;

- TI420-SBL-RX-62 - red/blinded, with red light blinded within 180°, one lamp 62 W;

Aircraft stand manoeuvring guidance lights for CAT-I, II, III:

- TI420-SMG-Y-62 - yellow, one lamp 62 W;

- TI420-SMG-YX-62 - yellow/blinded, with yellow light blinded within 180°, one lamp 62 W;

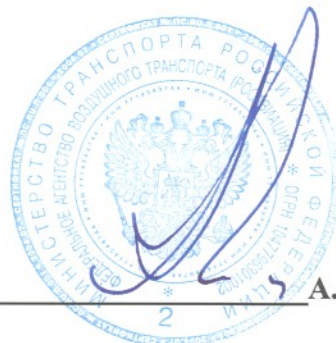
- TI420-SMG-RX-62 - red/blinded, with red light blinded within 180°, one lamp 62 W;

- TI430-SMG-Y-62 - yellow, one lamp 62 W;

- TI430-SMG-YX-62 - yellow/blinded, with yellow light blinded within 180°, one lamp 62 W;

- TI430-SMG-RX-62 - red/blinded, with red light blinded within 180°, one lamp 62 W

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

24.06.2019



Приложение к 2
Сертификату типа № 53
APPENDIX 2 TO TYPE
CERTIFICATE № 53

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**

№ 53

**1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
THIS CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF
Аэродромный углубленный огонь 8” кругового обзора серии Т142/Т143**

Aerodrome 8” omnidirectional inset light series T142/T143

**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 кругового обзора 8” серии Т142/Т143 (ЭД-Т142/Т143-1.1-2019.05)»

Instruction manual « Aerodrome inset omnidirectional light 8” series T142/T143 (ЭД-Т142/Т143-1.1-2019.05)»

**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