



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 ТИПА
TYPE CERTIFICATE

№ 83

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., Ohradské náměstí 5/1621, 150 00 Praha 5, The Czech Republic

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ
CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF

Системы импульсных огней TFL-32 в составе, указанном в приложении 1 к настоящему
сертификату

The TFL-32 Approach Flashlight System contained 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 APPENDIX 2,
WHICH IS AN INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

11.03.2021

АА 000004

Приложение 1 к
Сертификату типа № 83
APPENDIX TO
TYPE CERTIFICATE № 83

1. Состав системы светодиодных импульсных огней TFL-32:

- центральная стойка с блоком управления TFL-32.CU с установленными программами FDM - 32 и FEC - 32 в количестве 2 шт.;
- импульсные надземные огни с ксеноновым источником света TFL-32. XE с установленной в микропроцессоре электронного блока программой TFL-32_XE в количестве 45 шт.;
- распределительные коробки TJB-32 в количестве 45 шт.;
- кабель электропитания СYKY-J 5x16 mm² DRAKA 07 пятижильный с сечением жилы 16 мм² (от блока управления до распределительной коробки ближайшего к порогу ВПП огня и между распределительными коробками соседних огней).

Approach Flash System TFL-32 includes:

- 2 units of TFL 32.CU central racks with control unit, with installed programs FDM 32 and FEC 32
- 45 units of TFL 32.XE elevated flashing lights with xenon lamps as light sources, with the TFL 32_XE program installed in the microprocessor control unit
- 45 units of TJB 32 junction boxes
- power cable CYKY J 5x16 mm² DRAKA 07, five-core with a conductor cross-section of 16 mm² (from the control unit to the junction box of the light closest to the runway threshold and between the junction boxes of adjacent lights)

**2. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
TYPE CERTIFICATE ONLY COVERS**

На партию систем импульсных огней для установки на аэродромах Шереметьево и Челябинск.

This batch of flashlight systems for installation in the Sheremetyevo and Chelyabinsk airfields.

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

11.03.2021

AB 001005

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА *TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS*

№ 83

1. 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 «Системы импульсных огней ЭД-TFL-32-1.2-2020.12»

Instruction manual «The TFL-32 Approach Flash System, ЭД-TFL-32-1.2-2020.12»

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: Система светодиодных импульсных огней приближения TFL-32 работоспособна при температуре от минус 50° C до +50° C.

SPECIAL LIMITATIONS: The TFL-32 Approach Flash System is operational at temperatures from minus 50° C to + 50° C.



Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

11.03.2021

AB 001006