



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

№ 93

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

Обществу с ограниченной ответственностью «Завод «Светотехническое оборудование»
198264, г. Санкт-Петербург, ВН.ТЕР.Г Муниципальный округ Сосновая поляна, ул. 2-ая
Комсомольская, д. 22 к. 2 литера А, помещен. 3-Н

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ
CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF

Системы светосигнального оборудования малой интенсивности ССО-ОМИ-«Вектор» в составе,
указанном в Приложении 1 к настоящему сертификату

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*

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
THE QUANTITY PRODUCTION AT

198326, Санкт-Петербург г, ш. Петергофское, д. 73, к. 12, литер АИ (производственный корпус
№ 15), этаж 3, помещ. 1-Н, ком. 340-357

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

15.07.2022

АА 000018

Система светосигнального оборудования малой интенсивности ССО-ОМИ-«Вектор» в составе:

ССОА-ОПР-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.111	огней приближения и световых горизонтов
ССОА-ОПР-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.011	
ССОА-ОПР-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.211	
ССОА-ОПР-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.311	
ССОА-ОПР-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.511	
ССОА-ОПР-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.611	
ССОА-ОПР-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.711	
ССОА-ОПР-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.911	входных огней ВПП/фланговых входных огней
ССОА-ВО-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.141	
ССОА-ВО-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.041	
ССОА-ВО-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.241	
ССОА-ВО-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.341	
ССОА-ВО-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.541	
ССОА-ВО-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.641	
ССОА-ВО-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.741	ограничительных огней ВПП
ССОА-ВО-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.941	
ССОА-ОО-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.151	
ССОА-ОО-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.051	
ССОА-ОО-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.251	
ССОА-ОО-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.351	
ССОА-ОО-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.551	
ССОА-ОО-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.651	входных/ограничительных огней
ССОА-ОО-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.751	
ССОА-ОО-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.951	
ССОА-В/О-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.191	
ССОА-В/О-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.091	
ССОА-В/О-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.291	
ССОА-В/О-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.391	
ССОА-В/О-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.591	аэродромных знаков
ССОА-В/О-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.691	
ССОА-В/О-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.791	
ССОА-В/О-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.991	
ССАП-xx.xx	РФЦС.676657.xxx	

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

15.07.2022

AB 000005

Приложение 1 к
Сертификату типа № 93
Лист 2 из 3
APPENDIX 1 TO
TYPE CERTIFICATE № 93
Page 2 of 3

ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.121
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.021
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.221
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.321
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.521
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.621
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.721
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.921
ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.122
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.022
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.222
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.322
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.522
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.622
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.722
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.922
ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.123
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.023
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.223
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.323
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.523
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.623
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.723
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.923
ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.124
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.024
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.224
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.324
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.524
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.624
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.724
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.924
ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.125
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.025
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.225
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.325
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.525
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.625
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.725
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.925
ССОА-ВПП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.126
ССОА-ВПП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.026
ССОА-ВПП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.226
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.326
ССОА-ВПП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.526
ССОА-ВПП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.626
ССОА-ВПП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.726
ССОА-ВПП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.926

боковых огней ВПП

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

15.07.2022

AB 000006



А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

Приложение 1 к
Сертификату типа № 93
Лист 3 из 3
APPENDIX 1 TO
TYPE CERTIFICATE № 93
Page 3 of 3

ССОА-ЗП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.131	огней знака приземления
ССОА-ЗП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.031	
ССОА-ЗП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.231	
ССОА-ЗП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.331	
ССОА-ЗП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.531	
ССОА-ЗП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.631	
ССОА-ЗП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.731	
ССОА-ЗП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.931	
ССОА-УП-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.171	огней уширения ВПП
ССОА-УП-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.071	
ССОА-УП-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.271	
ССОА-УП-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.371	
ССОА-УП-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.571	
ССОА-УП-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.671	
ССОА-УП-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.771	
ССОА-УП-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.971	
ССОА-КПТ-230-Т-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.181	огней КПТ
ССОА-КПТ-230-Т1-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.081	
ССОА-КПТ-230-Т(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.281	
ССОА-КПТ-230-Т1(1)-Л-«ОСЛ»	РФЦС.676622.381	
ССОА-КПТ-230-Т-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.581	
ССОА-КПТ-230-Т(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.681	
ССОА-КПТ-230-Т1(1)-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.781	
ССОА-КПТ-230-Т1-П-«ОСЛ»	РФЦС.676622.981	
ССОА-РД-230-Т-«ОСЛ»	РФЦС.676622.161	боковых огней РД
ССОА-РД-230-Т1-«ОСЛ»	РФЦС.676622.061	
ССОА-РД-230-Т(1)-«ОСЛ»	РФЦС.676622.261	
ССОА-РД-230-Т1(1)-«ОСЛ»	РФЦС.676622.361	
ЩПУ-01	РФЦС.422412.110	щита питания
ЩПУ-02	РФЦС.422412.112	
ЩПУ-03	РФЦС.422412.114	щита управления
ЩПУ-04	РФЦС.422412.116	
аппаратуры дистанционного управления:		
ЩУА-01	РФЦС.422412.120	пульт управления
ШКА-01	РФЦС.422412.130	блок коммутации
ШУТ-2.0(160/240)	РФЦС.671117.101	регулирующий трансформатор

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

15.07.2022

AB 000007

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА *TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS*

№ 93

1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
THIS CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF

Системы светосигнального оборудования малой интенсивности ССО-ОМИ-«Вектор»

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 «Система светосигнального оборудования малой интенсивности
ССО-ОМИ-«Вектор» РФЦС.676765.001П 2022 г.**

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: не вводятся
SPECIAL LIMITATIONS: none

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

15.07.2022

AB 000001