



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

№ 85

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

ООО «Научно-производственное предприятие «Герда Лайт», Вилиса Лациса ул., д.17, стр.1, г. Москва, 125480, Россия
LLC Industrial Science Enterprise "Gerda Light", Vilisa Latsisa str. 17, bldg 1, Moscow, 125480, Russia

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ
CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF

Надземного огня ГЕРДА-EL 224/225 в модификациях, указанных в приложении 1 к настоящему сертификату
Elevated Light GERDA-EL 224/225 in 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 APPENDIX 2, WHICH IS AN INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
THE QUANTITY PRODUCTION AT

ООО «Камышинский машзавод», Нижняя ул., д.112, г. Камышин, Волгоградская область, Российская Федерация, 403886
LLC "Kamyshinsky Mashzavod", Nizhnyaya str., 112, Kamyshin, Volgogradskaya oblast, 403886, Russia

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department



А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

22.04.2021

АА 000006

Приложение 1 к
Сертификату типа № 85
APPENDIX 1 TO
TYPE CERTIFICATE № 85

Надземный огонь ГЕРДА-EL 224/225, предназначенный для применения в качестве:

бокового огня РД ГЕРДА-EL 224-TEL (синий, лампа 45 Вт);

бокового огня ВПП в системах ОВИ-I, II, III ГЕРДА-EL 225-REN (белый/белый, жёлтый/белый, белый/жёлтый, лампа 150 Вт);

бокового огня ВПП в системах ОМИ ГЕРДА-EL 225-REM (белый/белый, жёлтый/белый, белый/жёлтый, лампа 45 Вт);

огня знака приземления в системах ОМИ ГЕРДА-EL 225-REM (белый/заглушка, заглушка/белый, лампа 45 Вт);

огня уширения ВПП ГЕРДА-EL 225-REM (жёлтый/заглушка на 180°, лампа 45 Вт);

огня приближения и светового горизонта в системах ОМИ ГЕРДА-EL 224-APM (белый, лампа 100 Вт);

входного/ограничительного огня в системах ОМИ ГЕРДА-EL 225-THR/RWE (зелёный/красный, красный/зелёный, лампа 65 Вт);

входного огня в системах ОМИ ГЕРДА-EL 225-THR (зелёный/заглушка, заглушка/зелёный, лампа 65 Вт);

ограничительного огня в системах ОМИ ГЕРДА-EL 225-RWE (заглушка/красный, красный/заглушка, лампа 65 Вт).

Elevated Light GERDA-EL 224/225 is intended for the use as:

Taxiway Edge Light GERDA-EL 224-TEL (blue, lamp 45 W);

Runway Edge Light for Cat. I, II, III GERDA-EL 225-REN (white/white, yellow/white, white/yellow, lamp 150 W);

Runway Edge Light for Cat. I, II, III GERDA-EL 225-REM (white/white, yellow/white, white/yellow, lamp 45 W);

Touchdown Point Marking Light for Low light intensity systems GERDA-EL 225-REM (white/shade, shade/white, lamp 45 W);

Runway Turn Pad Edge Light GERDA-EL 225-REM (yellow/shade 180°, lamp 45 W)

Approach Centre Line and Crossbars Light in Low light intensity systems GERDA-EL 224-APM (white, lamp 100 W);

Threshold and Runway End Light in Low light intensity systems GERDA-EL 225-THR/RWE (green/red, red/green, lamp 65 W);

Threshold Light in Low light intensity systems GERDA-EL 225-THR (green/shade, shade/green, lamp 65 W);

Runway End Light in Low light intensity systems GERDA-EL 225-RWE (shade/red, red/shade, lamp 65 W).

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

22.04.2021

А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

AB 001009

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS

№ 85

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 «Надземные огни ГЕРДА - EL224/225. Руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу. № 001 от 21 сентября 2020 г.»

Instruction manual "Elevated Lights Gerda - EL224 / 225. Operation and installation instructions No. 001 from September 21, 2020"

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: не вводятся
SPECIAL LIMITATIONS: none



Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Пчелин
A.A. Pchelin

22.04.2021

AB 001010

Настоящим удостоверяется, что модификация надземного огня ГЕРДА-EL 224/225:
- предназначенного для применения в качестве огня приближения и светового горизонта для систем ОМИ с лампой мощностью 65 Вт ГЕРДА-EL 224-APM

This Addition is to certify that the modifications Elevated Light GERDA-EL 224/225:
- Approach Centre Line and Crossbars Light in Low light intensity systems GERDA-EL 224-APM (white, lamp 65 W)

Соответствует сертификационным требованиям.
COMPLIES WITH THE CERTIFICATION REQUIREMENTS

**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 «Надземные огни ГЕРДА - EL224/225. Руководство по эксплуатации,
инструкция по монтажу. № 001 от 10 мая 2021 г.»

*Instruction manual "Elevated Lights Gerda - EL224 / 225. Operation and installation instructions
No. 001 from May 10, 2021"*

**И.о. начальника Управления
аэропортовой деятельности**

03.09.2021
AB 001022



А.А. Аверкиев