

ГАЛОГЕННЫЕ АЭРОДРОМНЫЕ ОГНИ



Серия надземных галогенных огней высокой интенсивности ГЕРДА-EL225

- ГЕРДА-EL225-REN - Боковой огонь ВПП в системах ОВИ- I,II,III
- ГЕРДА-EL225-REM - Огонь знака приземления, боковой огонь ВПП, огонь уширения ОМИ
- ГЕРДА-EL225- THR/RWE - Входной/ограничительный огонь в системах ОМИ

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Огни серии ГЕРДА-EL 220 могут использоваться в качестве входных/ограничительных огней и боковых огней ВПП, включая категорию III для ВПП шириной 60м, а также на площадках для обслуживания самолетов, в качестве боковых огней рулежной дорожки и для других случаев, где требуются огни с высокой и средней интенсивностями. В комплект поставки могут входить различные цветовые гаммы.
- Огонь ГЕРДА-EL225 направленное излучение, одно- и двухцветовое, высокоинтенсивное, двухлучевое, с заданным направлением, Toe-in 3,5°- 4,5°
- надежная герметичная конструкция корпуса (IP 54)
- небольшие размеры и вес
- оптимальная интенсивность излучения с длительным сроком службы лампы вследствие хорошей термоизоляции и герметичности
- равномерное светоизлучение и теплоотдача
- не требуется оптическая юстировка при поддержании постоянного режима
- нет необходимости в частом профилактическом обслуживании, не подвержены быстрому износу, гладкая внешняя поверхность стекла, удобно чистить, быстрая замена диоптра благодаря пружкам из нержавеющей стали
- окрашенная по массе закаленная колба
- кабель защищен в стандартном кабелепроводе, штекер кабеля с подвулканизацией
- аварийное соединение с помощью 2" FAA резьбы

СРОК СЛУЖБЫ

- Изготовитель гарантирует соответствие галогенных надземных огней ГЕРДА-EL требованиям технических условий ТУ 3461-035-45416838-2020 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Срок гарантии устройства - 12 месяцев с момента его реализации. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления. Срок эксплуатации - 25 лет.
- В случае выявления в период гарантийного срока производственных дефектов и выхода из строя устройства по вине завода - изготовителя, последний обязуется безвозмездно устранить дефекты или заменить вышедшие из строя составные части в кратчайший технически возможный срок.

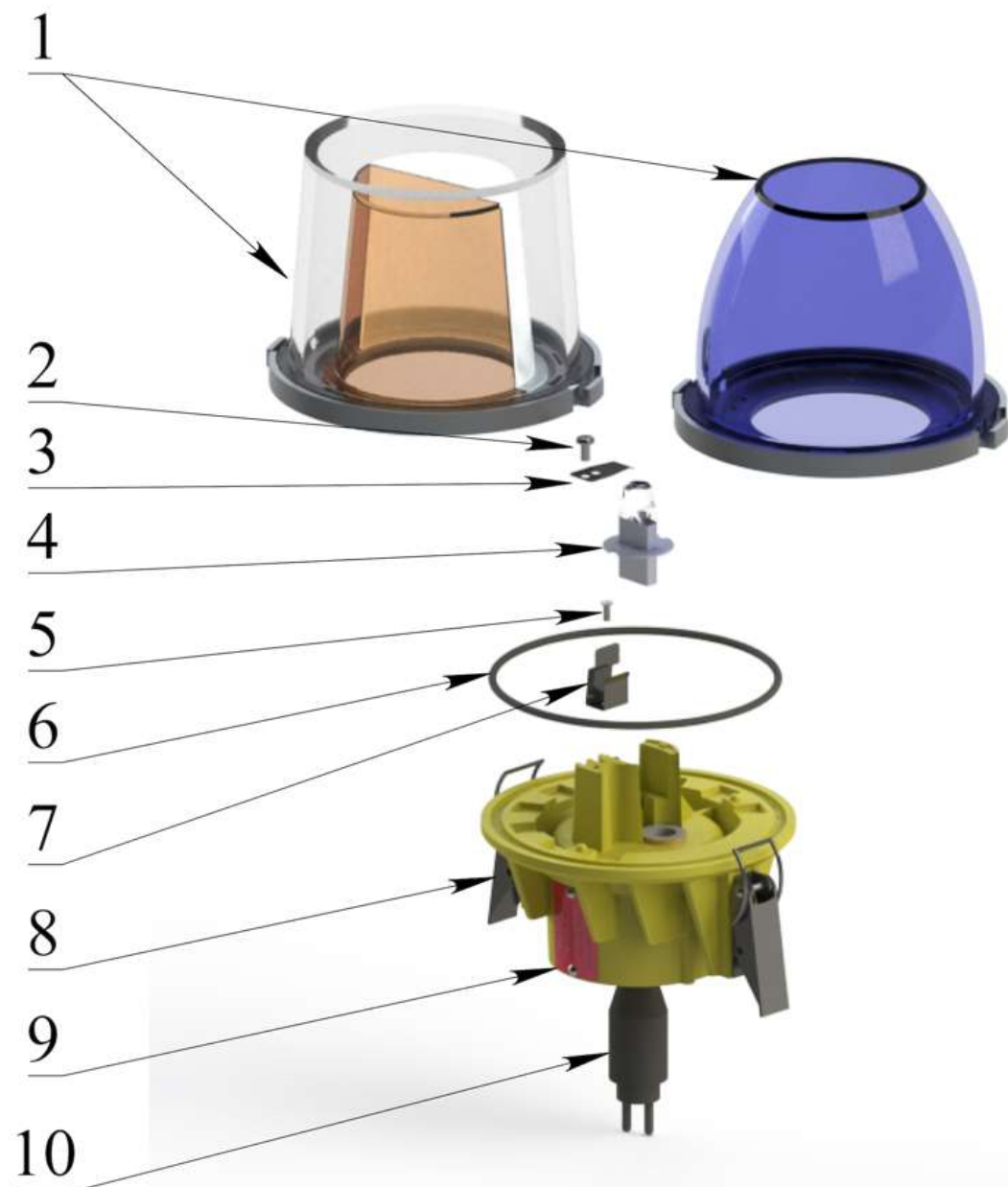
СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ СТАНДАРТАМ

- Галогенные огни серии ГЕРДА-EL соответствуют требованиям АП-170, Том II, ICAO прил. 14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность, Вт		до 150 (макс. 200)	
Номинальный ток		6,6 А	
Интенсивность света и координаты цветности		лучше или равнозначны ICAO Приложение 14 1995г.	
Коэффициент светопропускания %	белый	100	
	синий	3	
	зеленый	20	
	желтый	50	
	красный	20	
	заглушка	0	
Галогеновая лампа с предварительной фокусировкой	цоколь	Рк30d или РКХ30d	
	продолжительность работы номинальная, ч	1000	
	продолжительность работы смешанная, ч	>5000	
	Световой поток, лм	150 Вт	мин. 3600
		100 Вт	мин. 2700
45 Вт		мин. 800	
Сопrotивление изоляции при 1000 В сухое, МΩ		≥3000	
Площадь ветровой нагрузки со стойкой, см ²		190	
Масса, кг	ГЕРДА-EL 225	2.2	
Вибрационная устойчивость		мин. 3	
Коррозионная устойчивость		для авиационных бензинов, типичных для аэропортов химикатов и антифризов	
Герметичность		IP 54	
Материалы	корпус	алюминиевый сплав	
	кабель и штекер	ПВХ	
	диоптр	боросиликатное стекло	
	мелкие детали	сталь	
Кабель	длина, см	30; 45	
	тяговое усилие, Н	100	
Штекерное соединение		KDC501.2.30 2.5/30 см	
Температура эксплуатации		от -55°С до +55°С	
Срок эксплуатации, лет		25	

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 - Диоптр; 2 - Винт М4х8; 3 - Плоская пружина; 4 - Лампа с цоколем; 5 - Винт М3х8;
6 - Уплотнительное кольцо; 7 - Пружинная скоба; 8 - Корпус огня; 9 - Прямая; 10 - Кабель с разъемом;

КОД МОДИФИКАЦИИ

Наименование	Использование	Мощность	Цвет
ГЕРДА-EL 225-REN	Боковые огни ВПП ОВИ – I,II,III.	150	белый/белый белый/желтый желтый/белый
ГЕРДА-EL 225-REM	Боковые огни ВПП ОМИ	45	белый/белый белый/желтый желтый/белый
ГЕРДА-EL 225-REM	Огонь знака приземления ОМИ	45	белый/заглушка заглушка/белый
ГЕРДА-EL 225-REM	Огни уширения ВПП	45	желтый/заглушка
ГЕРДА-EL 225 THR/RWE	Входной/ограничительный огонь в системах ОМИ	150	зеленый/красный красный/зеленый зеленый/заглушка

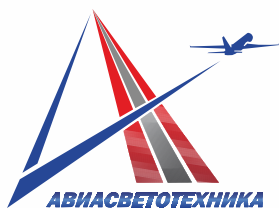
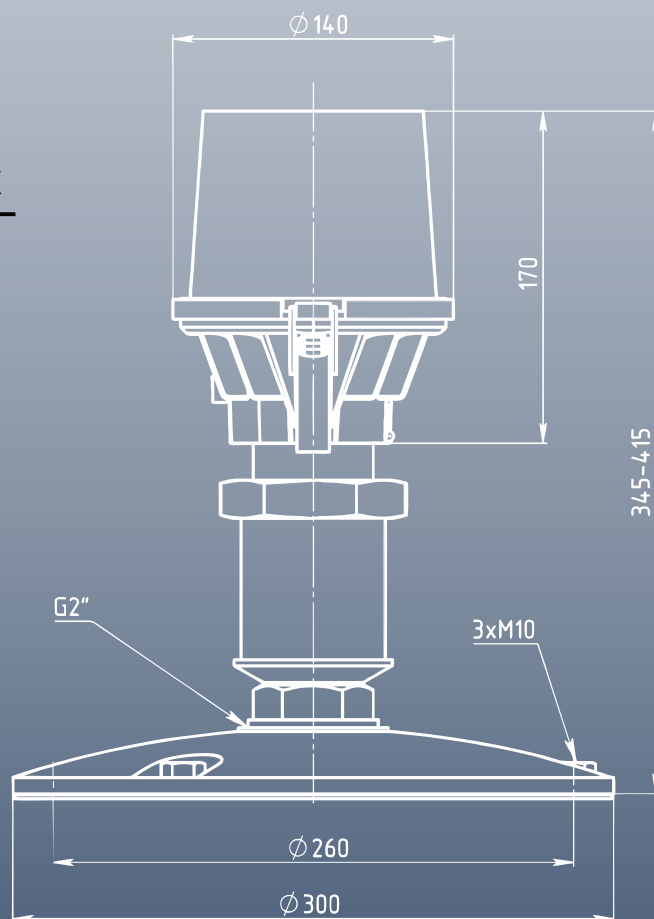
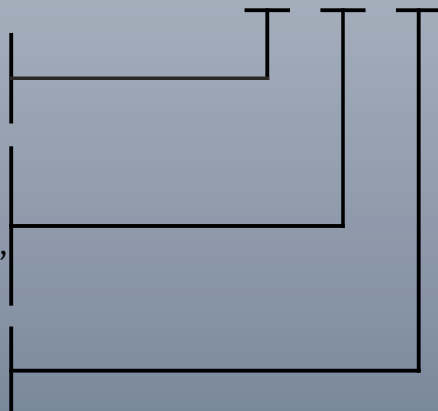
Код заказа

ГЕРДА-EL 225 - X - X - X

Использование
REN/REM/THR/RWE

Цвет/сочетание
w - белый, y - желтый,
r - красный, g - зеленый,
n - заглушка

Мощность (Вт)
45/100/150



ООО «Авиасветотехника»
196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская 9, к. 2

- ☎ + (812) 679-14-81
- ✉ MAIL: info@aviasvet.ru
- 🌐 www.aviasvet.ru