



LITA



СВЕТОДИОДНЫЙ УГЛУБЛЕННЫЙ ОГОНЬ ПЕРРОНА

СООТВЕТСТВИЕ

ИКАО: Приложение 14 - Том I пар. 5.3.27 и руководство по проектированию аэродромов, Часть 4, пар. 12.2

IEC: TS 61827

FAA: EB No.67

ПРИМЕНЕНИЕ

Огни управления маневрированием воздушного судна на месте стоянки стандарта ИКАО

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Номинальный срок службы светодиода 60000 часов при полной интенсивности, но свыше 100000 часов в полевых условиях эксплуатации
- Для новых установок светодиодные огни означают более низкие нагрузки, меньшие размеры РЯ и трансформаторов: снижение затрат по обеспечению долговечности
- Светоотдача варьируется, как у обычной галогенной лампы, что указано в «Инж. Инструктаже FAA №67»
- Отсутствие цветных фильтров исключает потери энергии и любые изменения цвета
- Огни полностью совместимы с действующей инфраструктурой ССО аэродромов*
- Спроектированы с учетом простоты, сокращающей частоту техобслуживания, с меньшим количеством запчастей
- Не требуется применение герметиков для фиксации линзы в куполе благодаря индивидуальным прокладкам. Замена линзы легкая и быстрая
- Не требуется оптическая регулировка после замены модуля светодиода или линзы
- Клапан для тестирования герметичности
- Могут быть подключены как в цепь параллельного питания 230/48 В так и в цепь последовательного питания
- Работает с любой топологией РЯ, разработанных в соответствии с требованиями IEC или FAA

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Блок с электроникой надежно встроен и обладает высокой устойчивостью к ударам и вибрации
- Устройство защиты от перенапряжений находится в электронном блоке в соответствии с требованиями «Инженерного Руководства FAA №67»
- Защитное кольцо защищает от повреждений, связанных с ударами при маневрировании
- Автоматическая адаптация к частоте тока питания в последовательных цепях
- Мгновенное обнаружение внутренней неисправности в последовательных цепях
- Возвышение над поверхностью 11 мм
- Всенаправленный, диаметр 8"
- Штампованный купол и литая алюминиевая нижняя крышка делают огонь прочным и легковесным для легкого обращения на летном поле
- Светоотдача огня практически не зависит от проливных дождей благодаря плоской поверхности купола
- Снаружи купола размещено уплотнительное кольцо во избежание грязевых отложений между огнем и базой
- Степень защиты: IP67
- Диапазон температур: от -55°C до +55°C

МОНТАЖ

- Подходит для установки на базы диаметром 8" или 12"
- Для установки огня диам. 8" на базу диам. 12" необходимо адаптерное кольцо
- Доступны специальные инструменты для легкой и точной установки

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

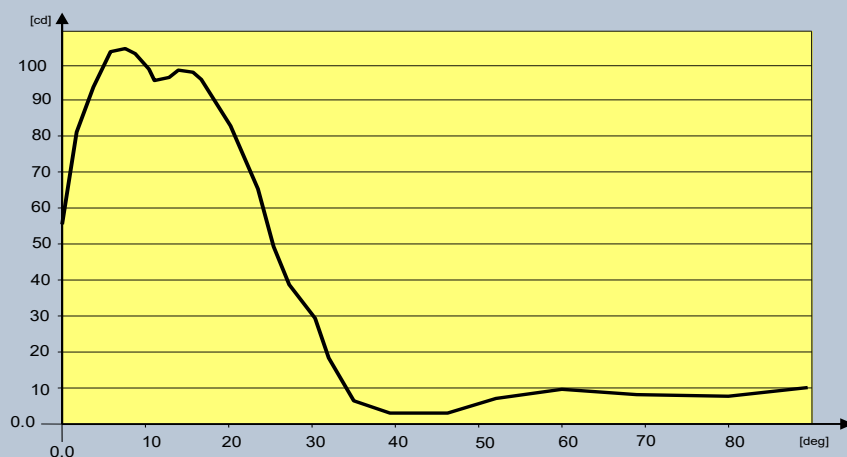


Рис. 1 Руководство по проектированию аэродромов ИКАО, Часть 4

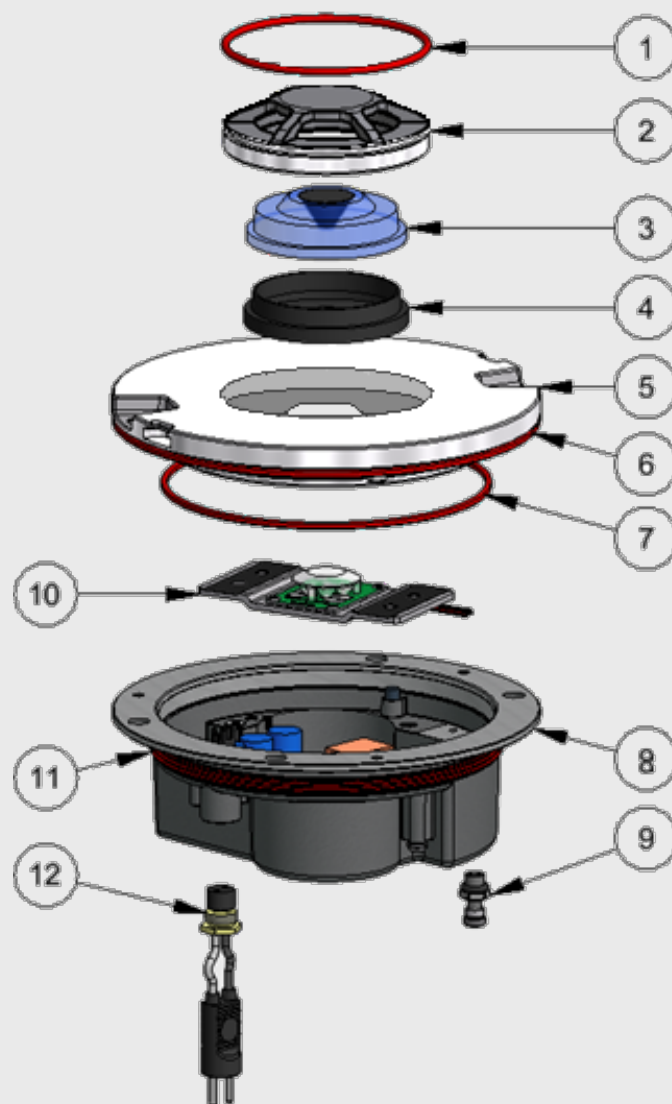
ТАБЛИЦА

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	
Электрическая система	1 Вилка
Кругового обзора, последовательная цепь	20 ВА
Кругового обзора, параллельная цепь	21 ВА

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ОГНЯ

- 1 Уплотнительное кольцо для алюм. держателя линзы
- 2 Стальное защитное кольцо линзы
- 3 Линза
- 4 Прокладка линзы
- 5 Купол с линзой и прокладками
- 6 Уплотнительное кольцо для купола
- 7 Уплотнительное кольцо для нижней крышки
- 8 Нижняя крышка с электроникой, вилок и клапаном
- 9 Клапан для тестирования герметичности
- 10 Светодиодный модуль с принадлежностями
- 11 Прокладка нижней крышки
- 12 Вилка FAA L-823

Полный список доступных запасных частей см. в соответствующем техническом руководстве

**АКСЕССУАРЫ**

- | | |
|----------|--|
| 011.1523 | Трансформатор для параллельных цепей 50Вт 230/48В |
| 315.1230 | База L-868, класс IA, размер В, глубина 24" * |
| 315.1420 | Фланцевое кольцо с перемычкой для базы L-868, размер В, с уплотнительным кольцом и болтами |
| 152.5251 | Неглубокая база диаметром 8", один кабельный ввод, с прокладкой и оснасткой |
| 152.8110 | Неглубокая база диаметром 12", один кабельный ввод, с прокладкой и оснасткой |
| 152.6116 | Адаптерное кольцо диам. 8"-12" в комплекте с оснасткой |
| 712.1034 | Мастика для монтажа неглубокой базы, 10 л |
| 712.1035 | Кварцевый песок для неглубокой базы, 25 кг |
| 332.4301 | Монтажный шаблон для неглубокой базы диаметром 8"-12", без оптического устройства |
| 332.4140 | Подъемный инструмент (2 шт. для работы) |

* В зависимости от метода укладки могут потребоваться секционные базы

Для информации об изолирующих трансформаторах и коннекторах см. соответствующие страницы каталога

Транспортировочный вес и объём		
	Огонь	Неглубокая база
Вес (кг)	3.35	3.2
Объём (м³)	0.007	0.007