

LETE



БОКОВЫЕ ОГНИ РД СВЕТОДИОДНЫЕ НАДЗЕМНЫЕ

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ICAO: Приложение 14 - Том I пар. 5.3.18.8

EASA: CS-ADR-DSN, Том I пар. M.720 (c) (3)

FAA: L-861T(L) AC150/5345-46 и EB No.67

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

ПРИМЕНЕНИЕ

Боковые огни РД для аэродромов ИКАО, FAA и военных

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 CCR и трансформаторов, что снижает затраты по обеспечению долговечности
- Светоотдача варьируется, как у обычной галогенной лампы, в соответствии с FAA EB №67
- Цвет излучается непосредственно светодиодами: отсутствие цветных фильтров исключает потери энергии и колориметрические сдвиги
- Огни полностью совместимы с действующей инфраструктурой ССО аэродромов*
- Простое проектирование позволяет увеличить интервал технического обслуживания и уменьшить количество запчастей
- Индивидуальная прокладка линзы исключает применение герметиков
- Не требуется оптическая регулировка после замены модуля светодиода или линзы
- Работает с любой типологией CCR, разработанных в соответствии с требованиями IEC или FAA

* Для огней с мониторингом, макс. мощность изолирующего трансформатора: 200VA

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Блок с электроникой надежно встроен и обладает высокой устойчивостью к ударам и вибрации
- Автоматическая адаптация к частоте тока питания
- Устройство защиты от перенапряжений находится в электронном блоке в соответствии с FAA EB №67
- Мгновенное обнаружение внутренней неисправности
- Легкость и прочность огня за счет применения литья под давлением
- Порошковая окраска обеспечивает значительную коррозионную стойкость
- Корпус установлен на градуированной опоре для регулировки в вертикальной и горизонтальной плоскостях посредством трех болтов
- Высокая стойкость к воздействию реактивной струи самолетов благодаря небольшому размеру, высота 230 мм
- Степень защиты: IP67
- Диапазон температур: -55°C до +55°C

УСТАНОВКА

- Огонь может устанавливаться на трубном колене или опорной плите
- Доступны специальные инструменты для легкой и точной установки

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

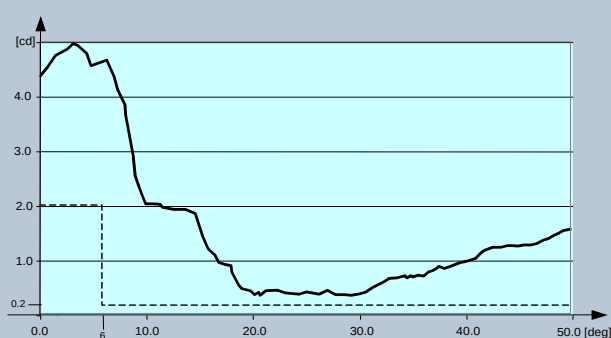


Рис. 1 ИКАО пар. 5.3.18.8 и FAA L-861T – Голубой

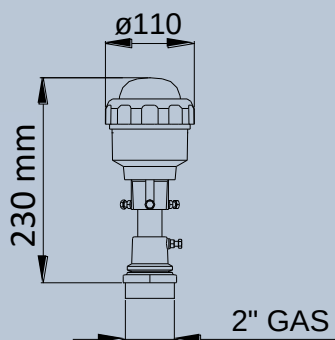
ТАБЛИЦЫ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД)*

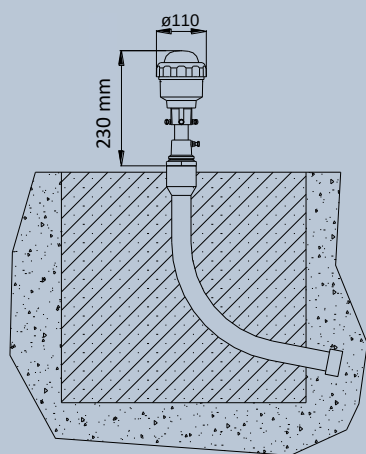
Коэффициент мощности** >0,98		Разд. Трансформатор Магистральный провод		ОГОНЬ	
1IN/1OUT	без Аркт. Комплекта	13,9 W	14 VA	5,4 W	5,7 VA
	с Аркт. Комплектом	20,9 W	20,9 VA	11,4 W	11,6 VA

* | Измерено при 6,6 А с кольцевым разделительным трансформатором 20 / 25 W. Приведенные значения относятся к максимальной поглощаемой мощности при различных возможных конфигурациях и цветах (в худшем случае). Дополнительные сведения предоставлены в руководстве продукта.

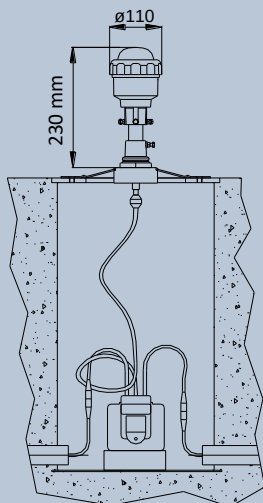
** | Измерено при 6,6 А. Приведенное значение относится к минимальной поглощаемой мощности при различных возможных конфигурациях и цветах (в худшем случае).



Габаритные размеры



Трубное колено



Углубленное основание FAA L-867 и опорная плита

LETE - F - 23 - A - M - A - 0

Тип P/N: _____

Соответствие: _____

I = ICAO – IEC

S = STANAG

F = FAA

Высота: _____

23 = 230 мм

28 = 280 мм

32 = 320 мм

35 = 350 мм (14")

50 = 500 мм (20")

61 = 610 мм (24")

76 = 760 мм (30")

Ломкая муфта: _____

A = 1"1/2 – 12 UNF

B = 2" – 11 1/2 NPS

C = 2" – 11 GAS - Только для I и S (NO F)

Мониторинг: _____

0 = Без мониторинга

M = С мониторингом

Арктическая комплектация: _____

0 = Без арктического комплекта

A = С арктическим комплектом

Опции: _____

W= Приблечение белое

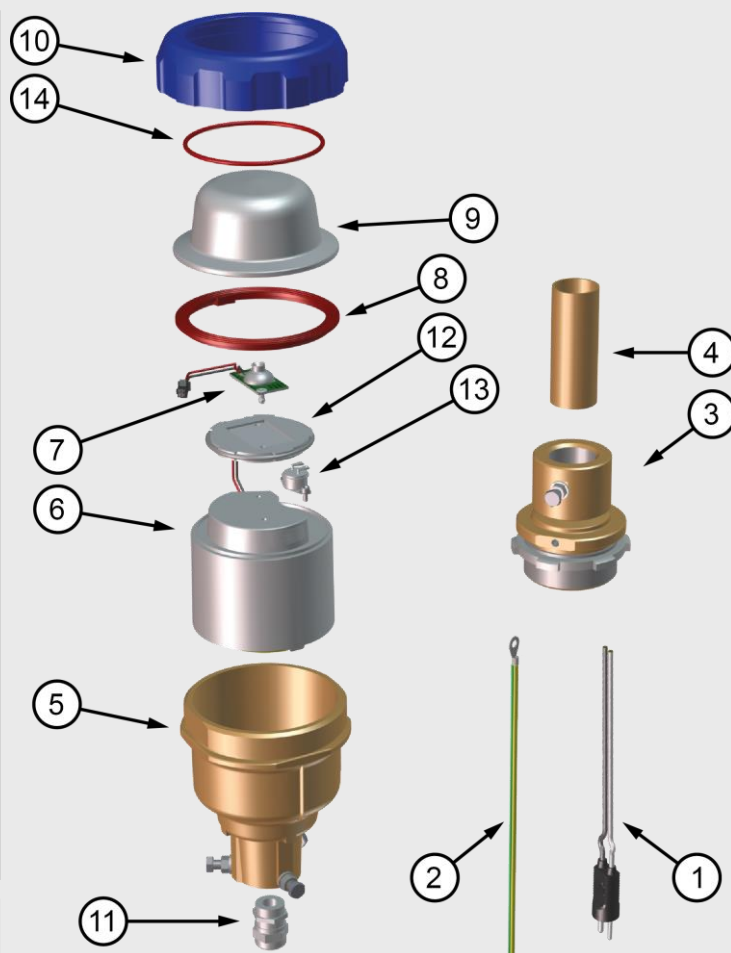
R= Огонь запрещённой дороги

Y= Жёлтый - Окрашенные линзы стопорное кольцо

Основные Компоненты

- 1 Штепсельная вилка FAA L-823
- 2 Кабель заземления огня
- 3 Ломкая муфта
- 4 Стандартная опорная стойка 1"
- 5 Корпус огня
- 6 Блок с электроникой
- 7 Светодиодный модуль
- 8 Прокладка для линзы
- 9 Линза
- 10 Зажимное кольцо линзы
- 11 Кабельная муфта
- 12 Термостат арктического оснащения
- 13 Нагреватель арктического оснащения
- 14 О-кольцо

Полный список доступных запасных частей см.
в соответствующем техническом руководстве

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

- | | |
|----------|--|
| 013.0008 | Гальванизированное стальное трубное колено с одним верхним резьб.концом (трубная резьба 2" - 11 GAS) |
| 315.3210 | Гальванизированное стальное трубное колено с двумя резьб.концами (трубная резьба 2" - 11 GAS) |
| 013.0010 | Набор из двух колец из полифениленсульфида для удерживания розетки внутри трубного колена |
| 315.1228 | Основание L-867, класс IA, размер B, глубина 24" |
| 315.1062 | Опорная плита для основания L-867 с прокладкой и кабельным зажимом (резьба 2" - 11 GAS) |
| 315.1063 | Опорная плита для основания L-867 с прокладкой и каб. зажимом (резьба 2" - 11 1/2 NPS) |
| 315.1082 | Опорная плита для основания L-867 с прокладкой и каб. зажимом (резьба 1 1/2 - 12 UNF) |
| 332.3500 | Визирующее устройство |

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

Информация по упаковке

	Огонь
Вес (кг)	1.3
Объем (м³)	0.005

Мы оставляем за собой право изменять конструкцию или данные спецификации без уведомления

UC-PU-0265_RU-Rev.I