



RCLF



ОСЕВЫЕ ОГНИ ВПП И ОГНИ РД УКАЗАТЕЛИ СКОРОСТНОГО СХОДА С ВПП (R.E.T.I.L.) УГЛУБЛЕННОГО ТИПА

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ICAO: Приложение 14 - Том I Рис. A2-6, A2-7, A2-12

FAA: L-850A-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые огни ВПП для аэродромов кат. I, II и III ИКАО, а также для FAA и военных ВПП.

R.E.T.I.L. ИКАО и FAA RWSL, THL и RIL (L-850T)

В особых случаях используются в качестве осевых огней для скоростных выводных РД ИКАО

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Номинальный срок службы лампы 1500 часов при полной интенсивности, но свыше 3000 часов в полевых условиях эксплуатации
- Значительное энергосбережение и стабильная цветность благодаря использованию дихроичных фильтров
- Простое проектирование позволяет увеличить интервал технического обслуживания и уменьшить количество запчастей
- Не требуется применение герметиков для крепления призм на крышке благодаря индивидуальным прокладкам, позволяющим производить легкую и быструю замену призм
- Не требуется оптическая регулировка после замены лампы, фильтра или призмы
- Имеется клапан испытания герметичности
- Температура крышки менее 160°C при 6.6A

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Огонь выступает над поверхностью на 6.35 мм, что значительно снижает вибрации для воздушных судов и для огня, продлевая его срок эксплуатации
- Гладкий наружный профиль крышки делает огонь менее чувствительным к снегоуборочным лопатам
- Дву- или однонаправленный, диам. 8"
- Штампованная алюминиевая крышка и литой-алюминиевый внутренний корпус обеспечивают прочность и легкость огня, что упрощает его перемещение на летном поле
- Светоотдача огня практически не зависит от проливных дождей благодаря каналам в передней части окошек призм
- Вокруг крышки размещено уплотнительное O-кольцо во избежание образования грязевых отложений между огнем и основанием
- Степень защиты: IP67
- Диапазон температур: -55°C до +55°C

УСТАНОВКА

- Подходит для оснований диам. 8"
- На основание диам. 12" необходимо адаптерное кольцо
- Доступны специальные инструменты для легкой и точной установки

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

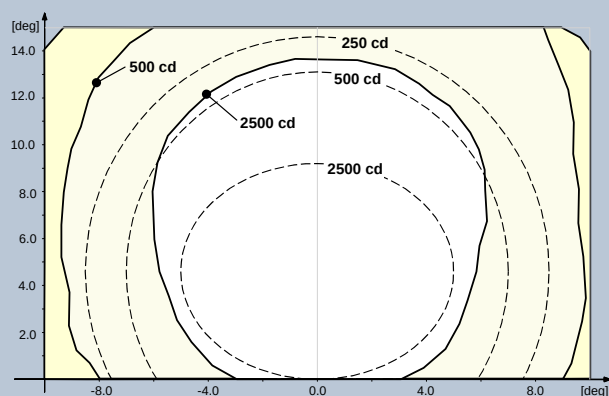


Рис. 1 ИКАО A2-7 15 м – Белый

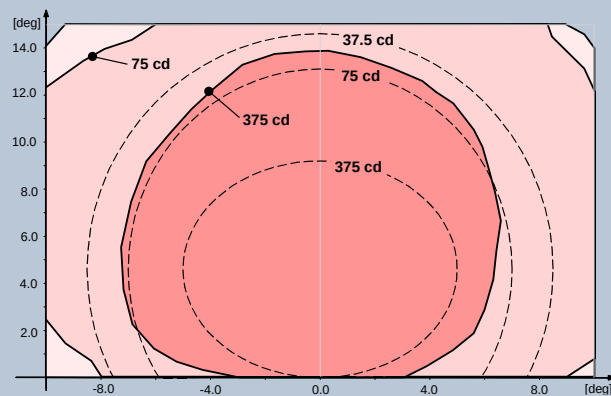


Рис. 2 ИКАО A2-7 15 м – Красный

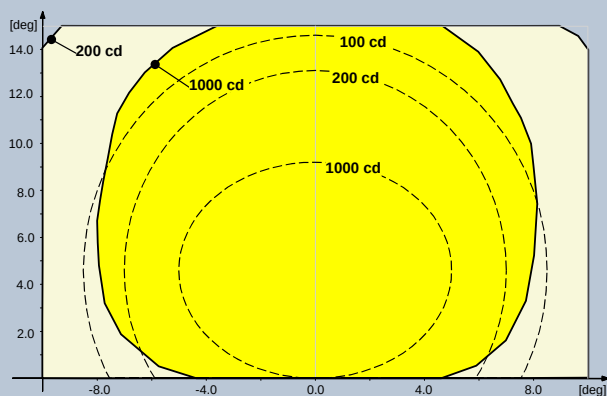


Рис. 3 ИКАО A2-7 R.E.T.I.L. – Желтый

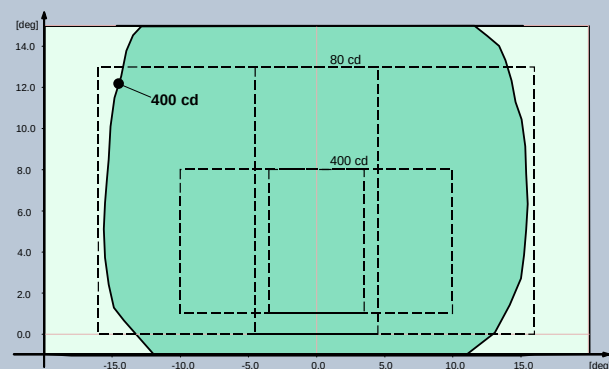


Рис. 4 ИКАО A2-12 Осевая линия скоростной выводной РД – Зеленый

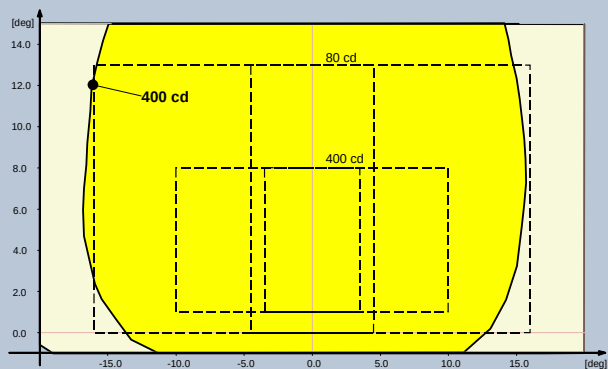
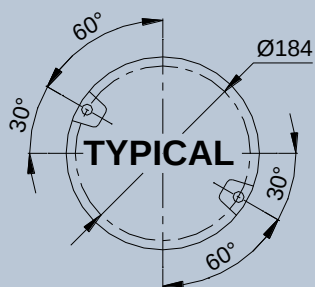
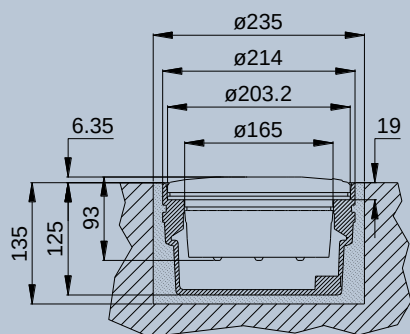


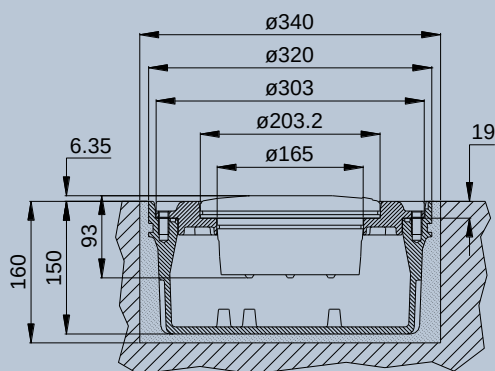
Рис. 5 ИКАО A2-12 Осевая линия скоростной выводной РД – Желтый



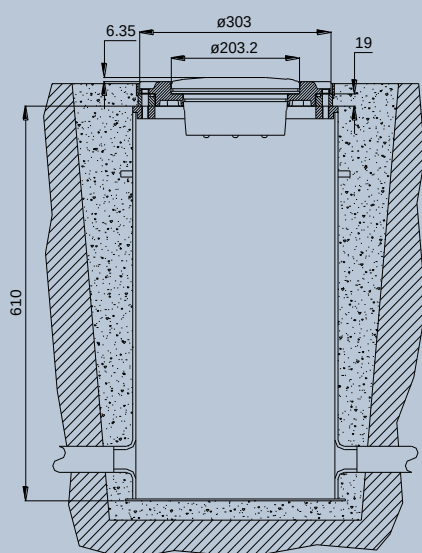
Огонь диам. 8"



Полое основание диам. 8"



Полое основание диам. 12"



L-868 Углубленное основание диам. 12"

RCLF- F - CC - 090 - 2P - O - F

Тип P/N: _____

Соответствие: _____

I = ICAO 15 м

S = ICAO 30 м

F = FAA

T = Скоростная выводная РД

Цвет (Сторона А)/(Сторона В): _____

C = Белый

R = Красный

T = Красный (L-850T FAA)

Y = Желтый (R.E.T.I.L. и Скоростная выводная РД)

G = Зеленый (Скоростная выводная РД)

X = Экранированный

M = Пустой (однонаправленная крышка)

Лампы: _____

045 = 1x48W 6.6A с отражателем

090 = 2x48W 6.6A с отражателем

100 = 1x105W 6.6A с отражателем (L-850T)

Электрическая система: _____

1P = Один штепсель

2P = Два штепселя

Установочная сборка: _____

O = Без сборки

R = Переходное кольцо диам. 8"-12"

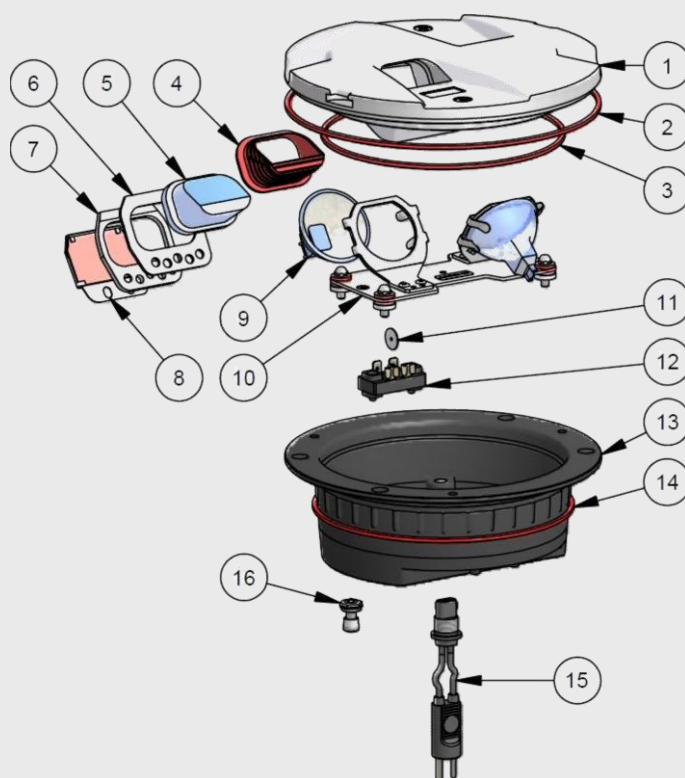
Опции: _____

F = Плавкие предохранители

РЕМОНТНЫЕ ЗАПЧАСТИ ОГНЯ

- 1 Крышка с призмами и прокладками
- 2 Уплотнительное кольцо для крышки
- 3 Уплотнительное кольцо для внутреннего корпуса
- 4 Прокладка призмы
- 5 Призма
- 6 Тефлоновая прокладка
- 7 Держатель призмы
- 8 Фильтр
- 9 Лампа
- 10 Держатель лампы
- 11 Плавкий предохранитель
- 12 Изолирующий шлейф с крепежными изделиями
- 13 Внутренний корпус со штепселем и клапаном
- 14 О-кольцо для основания
- 15 Штепсельная вилка FAA L-823
- 16 Клапан испытания герметичности

Полный список доступных запасных частей см. в соответствующем техническом руководстве

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

- 315.1230 Основание L-868, класс IА, размер В, глуб. 24" *
- 315.1420 Дистанционное кольцо для основания L-868, размер В, с уплотнительным кольцом и крепежными изделиями
- 152.5251 Полое основание 8" с кабелем питания и крепежными изделиями
- 152.5261 Полое основание диам. 8", с двумя кабелями питания и крепежными изделиями
- 152.8110 Полое основание, диам. 12", с кабелем питания и крепежными изделиями
- 153.1110 Полое основание, диам. 12", с кабелем питания, прокладкой и крепежными изделиями
- 152.6116 Адаптерное кольцо диам. 8"-12" с крепежными изделиями
- 712.1034 Эпоксидная смола для основания, 10 л
- 712.1035 Кварцевый песок для основания, 25 кг
- 332.4301 Позиционирующий инструмент для базы диам. 8"-12", без оптического прибора
- 332.4351 Оптический прибор позиционирующего инструмента для обеспечения абсолютно точного ориентирования огня
- 332.4330 Герметичный/ударопрочный пластиковый ящик в комплекте с позиционирующим инструментом и оптическим прибором
- 332.4140 Подъемный инструмент (2 шт.)

* В зависимости от покрытия ИВПП могут потребоваться углубленные базы

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

Информация по упаковке

	Огонь	Полое основание	Огонь и адапт. кольцо
Вес (кг)	2.9	3.2	6.05
Объем (м³)	0.007	0.007	0.013

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

UC-PU-0083_RU-Rev.D