

FAU



НАДЗЕМНЫЕ ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ, ВХОДНЫЕ ОГНИ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ICAO: Прилож. 14 - Том I, рис. A2-1, A2-2, A2-3, A2-4, A2-8

FAA: L-862S AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

ПРИМЕНЕНИЕ

Огни приближения, входные и ограничительные огни ВПП для аэродромов кат. I, II и III ИКАО, FAA и военных

Также используются в качестве огней линии «стоп» на РД FAA

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одна лампа номинальной мощностью от 65W до 200W: быстрая и легкая замена без применения инструментов
- Номинальный срок службы лампы 1000 часов при полной интенсивности, но свыше 3000 часов в условиях эксплуатации
- Простое проектирование позволяет увеличить интервал технического обслуживания и уменьшить количество запчастей
- Жаропрочное переднее стекло, белое, красное или зеленое; наружная поверхность с крупными призмами для легкой очистки
- Переднее стекло механически крепится к корпусу посредством зажимного кольца и прокладки. Замена осуществляется легко и быстро без применения герметиков
- Не требуется оптическая регулировка после замены лампы или переднего стекла

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Легкость и прочность огня за счет применения литья под давлением обеспечивает
- Порошковая окраска обеспечивает значительную коррозионную стойкость
- Корпус установлен на градуированной опоре для регулировки в вертикальной и горизонтальной плоскостях
- Высокая стойкость к воздействию реактивной струи самолетов благодаря небольшому размеру входных и ограничительных огней, высотой 320 мм
- Степень защиты: IP54
- Диапазон температур: от -55°C до +55°C

УСТАНОВКА

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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

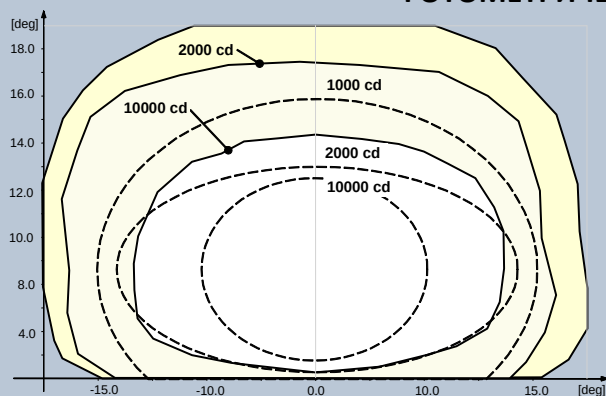


Рис. 1 ICAO Рис. A2-1 – Белый

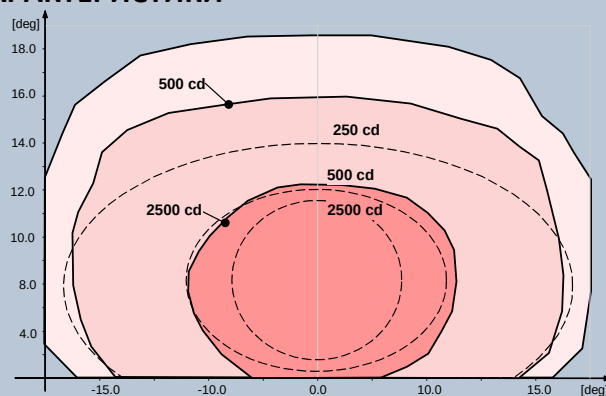


Рис. 2 ICAO Рис. A2-2 – Красный

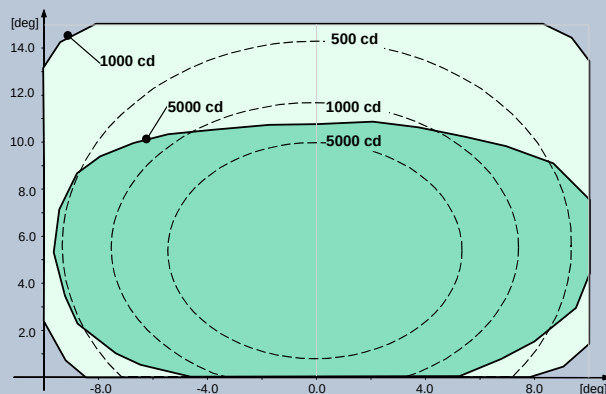


Рис. 3 ICAO Рис. A2-4 – Зеленый

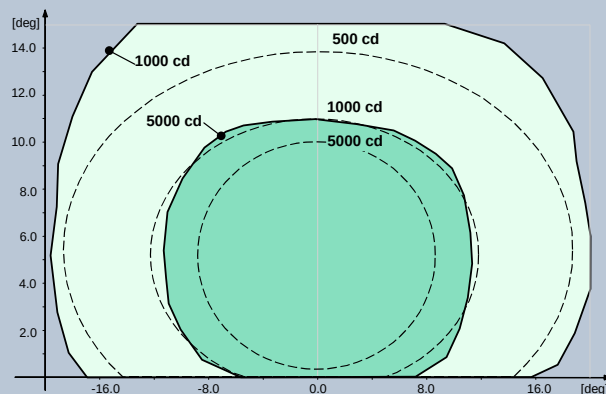


Рис. 4 ICAO Рис. A2-3 – Зеленый

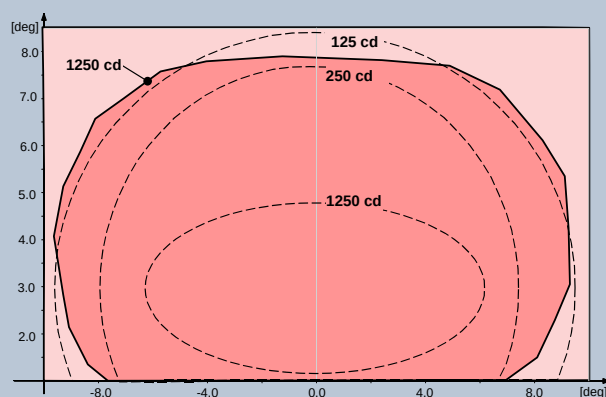


Рис. 5 ICAO Рис. A2-8 – Красный

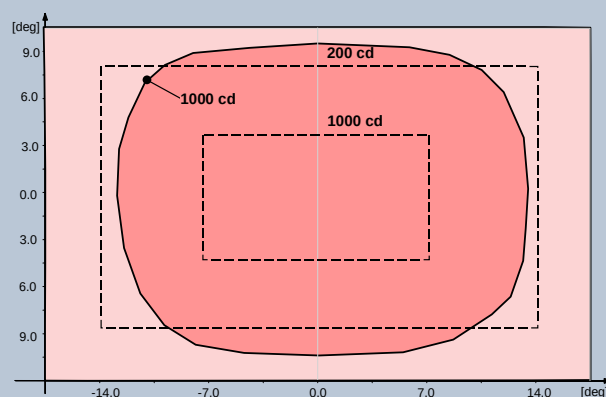
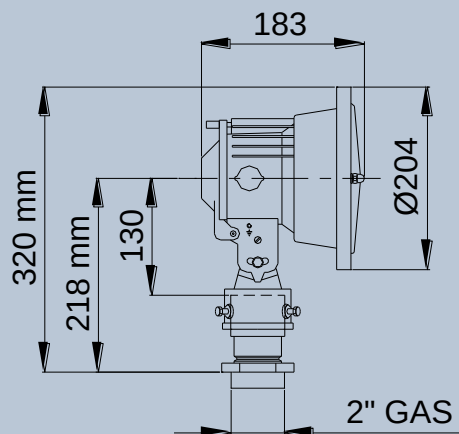
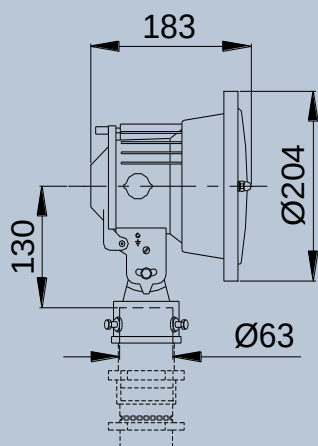


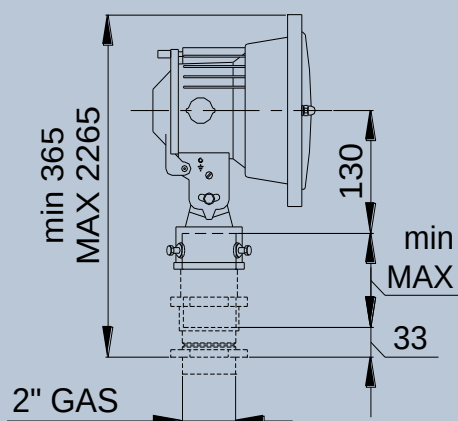
Рис. 6 FAA L-862S – Красный



Конфигурация P-001



Конфигурация C-050



Конфигурация C-250

FAU - AC - 150 - P-001

Тип P/N: _____

 Код применения: _____
 (См. Таблицу А)

Лампы: _____

 065 = 1x65W 6.6A PK30/d
 100 = 1x100W 6.6A PK30/d
 150 = 1x150W 6.6A PK30/d
 200 = 1x200W 6.6A PK30/d

Конфигурация: _____

P-001 = Огонь в комплекте с ломкой муфтой

C-050 = Огонь с градуированной опорой и кабелем питания (L= 0.5 м)(*)

C-250 = Полусобранный огонь (AC и AR только)(*) (**)

(*) Опорная стойка и ломкая муфта должны заказываться отдельно

(**) Данная конфигурация поставляется с несобранными градуированной опорой и кабельной подводкой (L = 2.5 м)

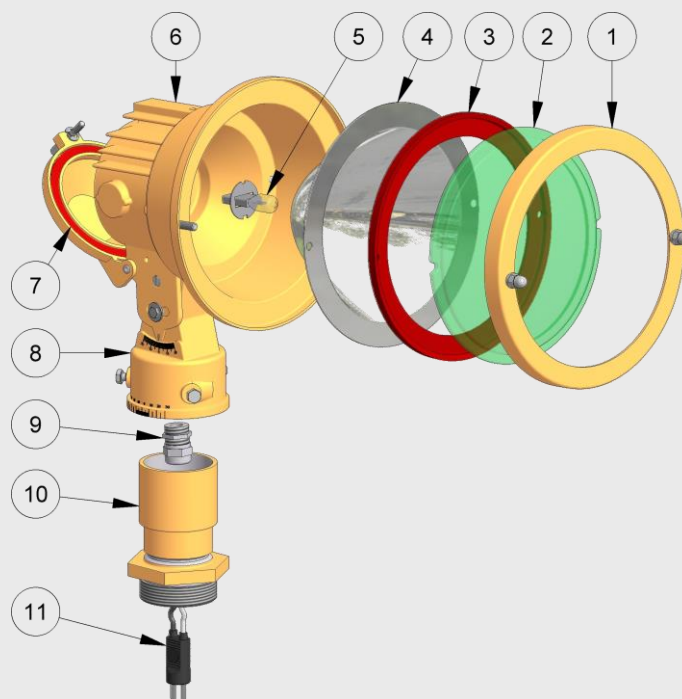
ТАБЛИЦА А

КОД	ПРИМЕНЕНИЕ	ЦВЕТ	ЛАМПА		
			ICAO	STANAG	FAA
AC	Огни приближения центрального ряда и светового горизонта	БЕЛЫЙ	150W	150W	/
AR	Огни приближения бокового ряда	КРАСНЫЙ	150W	150W	/
TG	Входные огни	ЗЕЛЕНый	200W	200W	/
WG	Входные огни бокового ряда	ЗЕЛЕНый	200W	200 W	/
ER	Ограничительные огни ВПП	КРАСНЫЙ	65W	65W	/
SB	Линия «стоп» FAA	КРАСНЫЙ	/	/	100W

РЕМОНТНЫЕ ЗАПЧАСТИ ОГНЯ

- 1 Алюминиевое кольцо
- 2 Переднее стекло
- 3 Прокладка переднего стекла
- 4 Алюминиевый отражатель
- 5 Лампа
- 6 Алюминиевый корпус
- 7 Прокладка задней дверцы
- 8 Градуированная опора с крепежными изделиями
- 9 Кабельный наконечник
- 10 Ломкая муфта
- 11 Штепсельная вилка FAA L-823

Полный список доступных запасных частей см. в соответствующем техническом руководстве

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

- 013.0010 Набор из двух колец из полифениленсульфида для удерживания розетки внутри трубного колена
- 013.0008 Гальванизированное стальное трубное колено с одним верхним резьб.концом (2" - 11 GAS трубная резьба)
- 315.3210 Гальванизированное стальное трубное колено с двумя резьб.концами (2" - 11 GAS трубная резьба)
- 315.1228 Основание L-867, класс IA, размер B, глуб. 24"
- 315.1062 Опорная плита для основании L-867 с прокладкой и каб. зажимом (2" - 11 GAS трубная резьба)
- 303.6130 Ломкая муфта для FAU-C-050 и FAU-C-250 (высота стойки до 500 мм)
- 303.6120 Ломкая муфта для FAU-C-250 (высота стойки от 501 мм до 1000 мм)
- 303.6110 Ломкая муфта для FAU-C-250 (высота стойки от 1001 мм до 1500 мм)
- 303.6100 Ломкая муфта для FAU-C-250 (высота стойки от 1501 мм до 2000 мм)
- 315.3010 2"стойка (H = 100 мм)
- 315.3230 2"стойка (H = 500 мм)
- 315.3240 2"стойка (H = 1000 мм)
- 315.3250 2"стойка (H = 1500 м)
- 315.3260 2"стойка (H = 2000 мм)
- 332.4576 Визирующее устройство для огня на опорной стойке диам. 2"
- 332.4580 } Опора для устр. P/N 332.3240
- 332.3240 } Визирующее устройство для огня на опорной ломкой стойке

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

Информация по упаковке

	Конфигур. P-001	Конфигур. C-050	Конфигур. C-250
Вес (кг)	2.6	2.3	3.2
Объем (м³)	0.019	0.019	0.019

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

UC-PU-0054_RU-Rev.H