

Огонь глиссадный по схеме РАРІ и АРАРІ с галогенной лампой

ФАДИ.676112.011

Спецификация

- Сертификат МАК № 616
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

Основные характеристики

- Номинальный ток = 6,6 А
- Номинальная мощность = 400 Вт (2x200 Вт)
- Масса = 34 кг
- Габариты (Ш x Г x В) = 923 x 1107 x 528 мм



Описание

Предназначен для использования в системе визуальной индикации глиссады системы РАРІ (АРАРІ).

Излучает двухцветный (белый, красный секторы) световой пучок с резким цветовым переходом. Величина переходной зоны от красного цвета к белому составляет не более 3' при наблюдении с расстояния не менее 300 м.

Состав поставки

В поставку входит огонь глиссадный ФАДИ.676112.011 с двумя галогенными лампами, два кабеля с разъемами «вилка» и установочные элементы.

Огонь подлежит транспортированию и хранению только в деревянных ящиках.

Дополнительно может заказываться:

- визирное устройство (комплект из блока индикации и преобразования АСИН и измерителя угла наклона двухкоординатного);
- кабель низковольтный питания 2x2,5 мм необходимой длины;
- вторичные соединители РС 501 и РС 502.

Установка

Для установки углов наклона светового пучка огня в вертикальной плоскости используется измеритель угла наклона, совместно с блоком индикации и преобразования из комплекта оборудования глиссадных огней «ПРОСВЕТ-ГЛ» ФАДИ.442222.012.

Огонь устанавливается с помощью срезных шпилек, обеспечивающих ломкость конструкции.

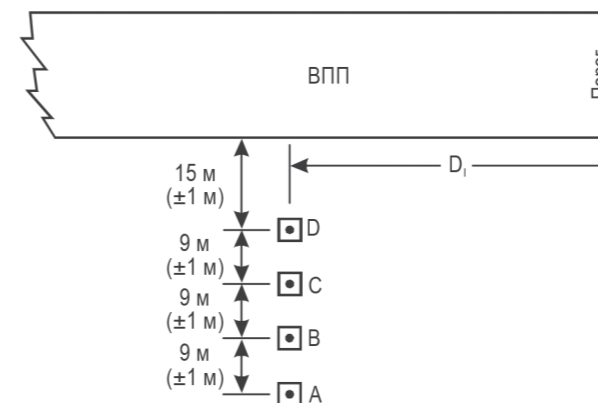


Рис. 1 Расположение РАРІ. Типовой фланговый горизонт

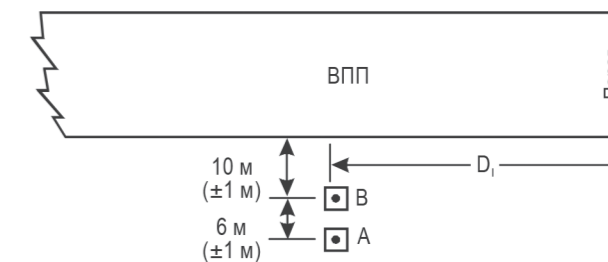


Рис. 2 Расположение АРАРІ. Типовой фланговый горизонт

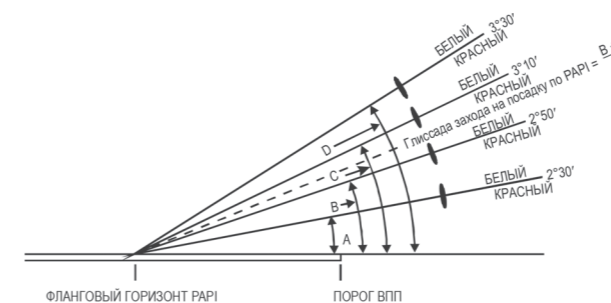


Рис. 3 Световые лучи и установка углов возвышения РАРІ для глиссады 3°

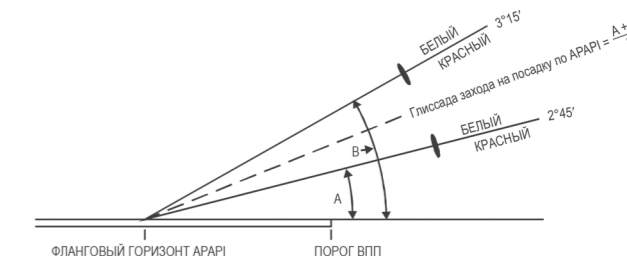


Рис. 4 Световые лучи и установка углов возвышения АРАРІ для глиссады 3°

Преимущества

- Все элементы конструкции произведены в России.
- Простая и надежная конструкция.
- Термостойкое переднее стекло.
- Установка огня с помощью электронного индикатора наклона.
- Замена ламп без использования дополнительных инструментов.
- Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254.
- после пребывания в нерабочем состоянии (хранение, транспортирование) при температуре окружающей среды от минус 65 до плюс 70 °С;
- при относительной влажности воздуха до 100 % при температуре плюс 35 °С;
- до высоты эквивалентной атмосферному давлению 450 мм рт. ст.;
- при воздействии воздушного потока со скоростью до 50 м/с;
- при воздействии динамической пыли (песка) с концентрацией пыли в воздухе (5±2) г/м³ со скоростью воздуха до 15 м/с.

Рассчитан на работу:

- при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 55 °С;