

Огонь углубленный однонаправленный 12" на светодиодах

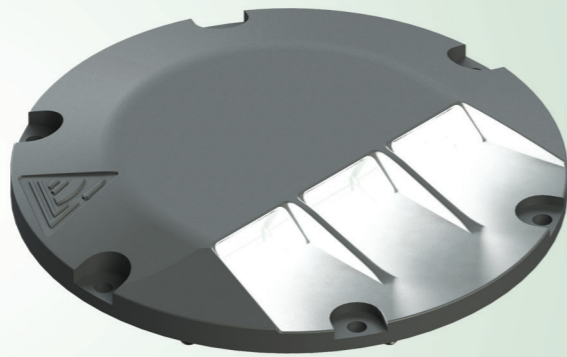
ФАДИ.676622.006

Спецификация

- Сертификат Росавиации № 78
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

Основные характеристики

- Номинальный ток = 6,6 А
- Номинальная мощность до 100 Вт
- Масса от 6,2 до 6,8 кг
- Габариты (Ш x Г x В) = Ø 304 x 125 мм



Основные модификации

Наименование	Цвет	Обозначение	Применение
Огонь приближения и светового горизонта	Белый	ФАДИ.676622.006	ОВИ
Огонь приближения боковой	Красный	ФАДИ.676622.006-01	ОВИ
Огонь ограничительный и боковой огонь ВПП смещенного порога граничный	Красный	ФАДИ.676622.006-02	ОВИ
Огонь входной ВПП	Зеленый	ФАДИ.676622.006-03	ОВИ

Состав поставки

В поставку входит огонь углубленный со светодиодным модулем, кабель с разъемом «вилка» и шесть винтов.

Дополнительно может заказываться:

- комплект монтажных частей ФАДИ.305651.005 при подводке кабеля параллельно оси ВПП, ФАДИ.305651.005-01 – перпендикулярно оси ВПП и

- ФАДИ.305651.005-02 – при вводе снизу;
- визирное устройство ФАДИ.674260.017;
- кабель низковольтный питания 2x2,5 мм необходимой длины;
- вторичные соединители РС 501 и РС 502.

Установка

Установка световых пучков ОУ в горизонтальной плоскости производится с помощью устройства визирного ФАДИ.674260.017 в соответствии с паспортом ФАДИ.674260.017ПС. Углы возвышения световых пучков ОУ определяются их конструкцией.

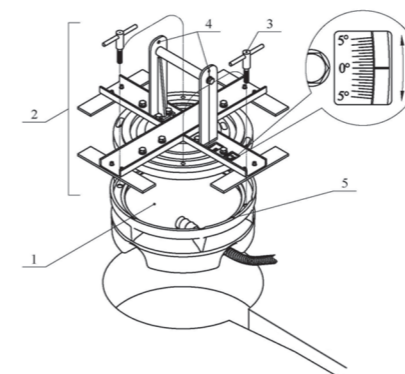


Рис. 1. Установка основания огня углубленного
1 – основание из ФАДИ.305651.005; 2 – устройство визирное ФАДИ.674260.017; 3 – установочные винты; 4 – отверстие; 5 – штрих

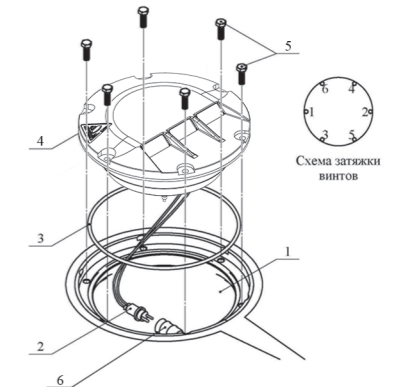


Рис. 2. Установка огня углубленного в основание
1 – основание из ФАДИ.305651.005; 2 – соединитель кабеля питания; 3 – кольцо уплотнительное; 4 – огонь углубленный ФАДИ.676622.006; 5 – винт с шестигранной головкой (6 шт.); 6 – соединитель кабельного кольца

Преимущества

- Все элементы конструкции произведены в России.
- Низкое потребление энергии и высокий срок службы за счет применения светодиодных источников света.
- Простая и надежная конструкция.
- Призма из оптического стекла специального состава.
- Основные элементы конструкции изготавливаются из антикоррозионного алюминиевого сплава.
- Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254.
- Возможность работы с системой полампового контроля с помощью адресного устройства.

Рассчитан на работу:

- при воздействии вибрационных нагрузок в диапазоне частот 20-2000 Гц с ускорением 20 м/с²;
- при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 55 °С;
- после пребывания в нерабочем состоянии (хранение, транспортирование) при температуре

- окружающей среды от минус 65 до плюс 70 °С;
- при относительной влажности воздуха до 98 % при температуре плюс 25 °С;
- до высоты эквивалентной атмосферному давлению 450 мм рт. ст.;
- при воздействии авиационных топлив и масел, слабых растворов кислот и щелочей, а также противогололедных химических реагентов.

Выдерживает:

- удельную статическую нагрузку 2,5 МПа, приложенную вертикально и распределенную равномерно по всей поверхности крышки;
- гидравлический удар до 1380 кПа (кроме огней РД);
- кратковременное воздействие струи горячего воздуха с температурой плюс 300 °С в течение не менее 10 с.