

# Огонь прожекторный с галогенной лампой

**ФАДИ.676646.001**

## Спецификация

- Сертификат МАК № 338
- Сертификат Росавиации № 81
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

## Основные характеристики

- Номинальный ток = 6,6 А
- Используются лампы 65 и 150 Вт (цоколь РК 30d)
- Масса = 2,7 кг
- Габариты (Ш x Г x В) = 201 x 138 x 366 мм



## Основные модификации

Наименование	Цвет	Обозначение	Лампа, Вт	Применение
Огонь приближения центрального ряда и светового горизонта	Белый	ФАДИ.676646.001	150	ОВИ
Огонь входной, фланговый ВПП	Зеленый	ФАДИ.676646.001-03	150	ОВИ
Огонь ограничительный ВПП	Красный	ФАДИ.676646.001-09	65	ОВИ
Огонь приближения бокового ряда	Красный	ФАДИ.676646.001-10	150	ОВИ

## Состав поставки

В поставку входит огонь прожекторный, лампа, ломкая муфта ФАДИ.734413.001, кабель с разъемом «вилка».

### Дополнительно может заказываться:

- стойки типа ФАДИ.301351.003 установленной длины (от 90 до 2000 мм) в стандартном исполнении;
- муфта ФРЖИ.734413.004 для стоек с высотой от 1,5 м;
- колодец трансформаторный пластиковый ФАДИ.302451.002 (с модификациями);
- визирное устройство ФАДИ.305445.002;

- диск ФАДИ.712362.003 для установки надземных огней;
- вешка светоотражающая ФАДИ.305449.002 для установки на диск и вешка светоотражающая ФАДИ.305449.002-01 для установки на иглу;
- иглы установочные необходимой длины;
- мачты удлинительные;
- кабель низковольтный питания 2x2,5 мм необходимой длины;
- вторичные соединители РС 501 и РС 502.

## Установка

Установка на стандартные элементы крепления: на игле установочной (Рис. 1), на диске (Рис. 2), на стойке удлинительной (Рис. 3), на мачте (Рис. 4).

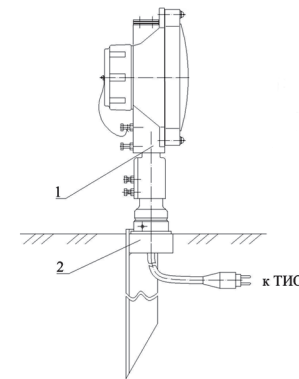


Рис. 1. Установка на иглу  
1 – ОКО, 2 – игла установочная

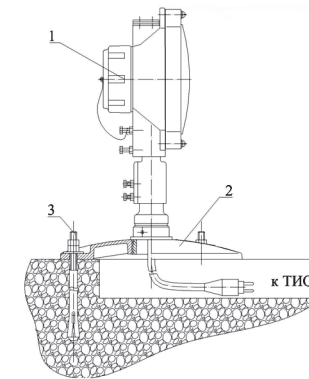


Рис. 2. Установка на диск  
1 – ОКО, 2 – диск, 3 – болт анкерный

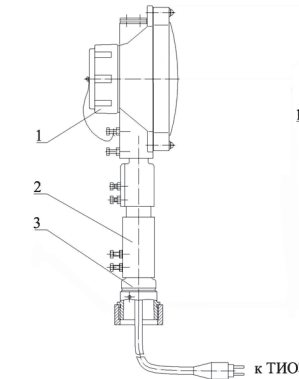


Рис. 3. Установка на стойку  
1 – ОКО, 2 – стойка удлинительная,  
3 – ломкая муфта

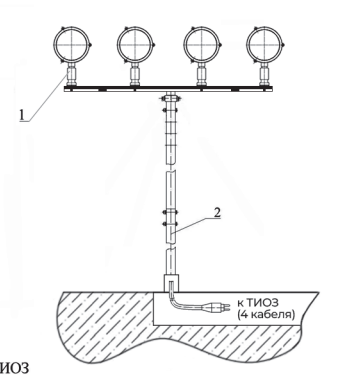


Рис. 4. Установка на мачту  
4-х огней  
1 – ОКО, 2 – мачта

## Преимущества

- Все элементы конструкции произведены в России.
- Огни имеют одинаковую конструкцию и отличаются только мощностью лампы.
- Замена ламп без использования дополнительных инструментов.
- Корпус из специального антикоррозийного алюминиевого сплава.
- Окрашен порошковой полиэфирной краской желтого цвета с защитой от ультрафиолета.
- Линзы из термостойкого прессованного стекла.
- Линзы зеленого и красного цвета изготовлены с добавлением специальных красителей.
- Возможность установки на стандартные элементы крепления (диски, иглы, стойки, мачты) и юстировки.
- Элементы крепления конструкции из нержавеющей стали.

- Степень защиты IP44 по ГОСТ 14254.
- Возможность работы с системой полампового контроля с помощью адресного устройства.

### Рассчитан на работу:

- 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 100% при температуре плюс 35 °С;
- до высоты эквивалентной атмосферному давлению 450 мм рт. ст.;
- при воздействии воздушного потока со скоростью до 150 м/с.