

Огонь кругового обзора с галогенной лампой

ФАДИ.676645.003

Спецификация

- Сертификат МАК № 337
- Сертификат Росавиации № 81
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

Основные характеристики

- Номинальный ток = 6,6 А
- Используются лампы 45, 65 и 150 Вт (цоколь РК 30d)
- Масса от 2,41 кг до 2,97 кг
- Габариты (Ш x Г x В) = 170 x 157 x 273 мм



Основные модификации

Наименование	Цвет	Обозначение	Лампа, Вт	Применение
Огонь приближения светового горизонта	Белый	ФАДИ.676645.003	65	ОМИ
Огонь входной - ограничительный	Зеленый / Красный	ФАДИ.676645.003-12	65	ОМИ
Огонь входной - ограничительный	Красный / Зеленый	ФАДИ.676645.003-16	65	ОМИ
Огонь ограничительный ВПП	Красный / Заглушка	ФАДИ.676645.003-24	65	ОМИ
Огонь боковой ВПП	Белый	ФАДИ.676645.003-29	65	ОМИ
Огонь боковой ВПП	Белый	ФАДИ.676645.003-30	150	ОВИ
Огонь боковой ВПП на последних 600 м	Желтый / Белый	ФАДИ.676645.003-33	65	ОМИ
Огонь боковой ВПП на последних 600 м	Желтый / Белый	ФАДИ.676645.003-34	150	ОВИ
Огонь боковой ВПП на последних 600 м	Белый / Желтый	ФАДИ.676645.003-37	65	ОМИ
Огонь боковой ВПП на последних 600 м	Белый / Желтый	ФАДИ.676645.003-38	150	ОВИ
Огонь рулежной дорожки	Синий	ФАДИ.676645.003-40	45	ОМИ, ОВИ
Огонь уширения ВПП	Желтый / Заглушка	ФАДИ.676645.003-43	65	ОМИ
Огонь уширения ВПП	Зажлушка / Желтый	ФАДИ.676645.003-45	65	ОМИ
Огонь уширения ВПП	Желтый / Заглушка	ФАДИ.676645.003-52	45	ОМИ, ОВИ
Огонь входной ВПП	Зеленый / Заглушка	ФАДИ.676645.003-53	150	ОМИ
Огонь входной ВПП	Зажлушка / Зеленый	ФАДИ.676645.003-54	150	ОМИ
Огонь уширения ВПП	Зажлушка / Желтый	ФАДИ.676645.003-55	45	ОМИ, ОВИ
Огонь знака приземления	Зажлушка / Белый	ФАДИ.676645.003-56	150	ОВИ
Огонь знака приземления	Зажлушка / Белый	ФАДИ.676645.003-57	45	ОМИ
Огонь знака приземления	Белый / Заглушка	ФАДИ.676645.003-58	150	ОВИ
Огонь знака приземления	Белый / Заглушка	ФАДИ.676645.003-59	45	ОМИ
Огонь боковой ВПП при смещенном пороге	Красный / Желтый	ФАДИ.676645.003-62	150	ОВИ
Огонь боковой ВПП при смещенном пороге	Желтый / Красный	ФАДИ.676645.003-63	150	ОВИ

Установка

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

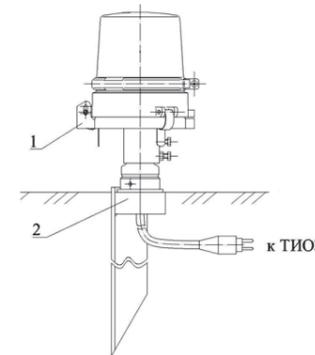


Рис. 1. Установка на иглу
1 – ОКО, 2 – игла установочная

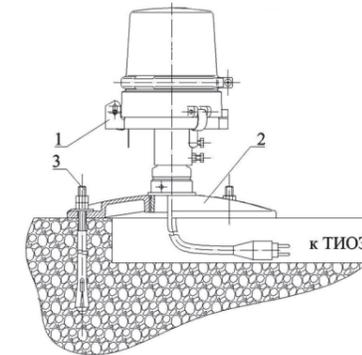


Рис. 2. Установка на диск
1 – ОКО, 2 – диск, 3 – болт анкерный

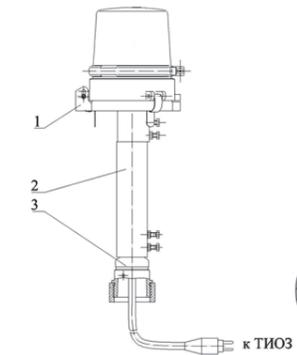


Рис. 3. Установка на стойку
1 – ОКО, 2 – стойка удлинительная,
3 – ломкая муфта

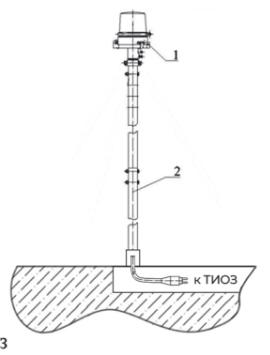


Рис. 4. Установка на мачту
1 – ОКО, 2 – мачта

Преимущества

- Все элементы конструкции произведены в России.
- Огни используются в системе ОМИ и ОВИ, имеют одинаковую конструкцию и отличаются только мощностью лампы и линзы.
- 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.
- Возможность установки на стандартные элементы крепления (диски, иглы, стойки, мачты) и кустировки.
- Элементы крепления конструкции из нержавеющей стали.
- Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254.

- Возможность работы с системой полампного 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.

Состав поставки

В поставку входит огонь кругового обзора, 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.674260.007-02;

- 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.