

## ОГОНЬ

## ОГОНЬ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Огонь относится к огням малой интенсивности и предназначен для использования в составе комплекта светосигнального оборудования "Светлячок" и всех исполнений комплексов типа «Маркер-М» на аэродромах, вертодромах и вертолетных площадках в качестве огней приближения и светового горизонта, входных/ограничительных огней, огней взлетно-посадочной полосы, огней рулежных дорожек и других функциональных групп в сетях параллельного питания переменным током напряжением  $(380\pm 23)$  В или  $(220\pm 13)$  В с частотой  $(50\pm 2,5)$  Гц. Огонь рассчитан на работу с лампами КГМ12-10 и КГМ12-40-2.



Сертификат соответствия №2.Ф2.19.009-3 ССГА

### Характеристики

- Технические характеристики:
- Номинальная мощность: 20 Вт, 55 Вт
- Срок службы огня: 12 лет.
- Класс защиты: IP 56
- Цвет: Белый, Зеленый, Красный, Синий, Желтый, Белый-Желтый, Зеленый-Красный,

## ОГОНЬ

## ОГОНЬ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Огонь относится к огням малой интенсивности и предназначен для использования в вертодромах и вертолетных площадках расположенных на поверхности, вертодромах приподнятых над поверхностью, и вертопалубах в качестве огней зоны приземления и отрыва, огней зоны конечного этапа захода на посадку и взлета, в сетях параллельного питания переменным током напряжением  $[(380) \text{ } _{(-57)}^{(+38)}] \text{ В}$  или  $[(220) \text{ } _{(-33)}^{(+22)}] \text{ В}$  с частотой  $(50 \pm 2,5) \text{ Гц}$ . Огонь рассчитан на работу с лампой галогенной

Osram 64150SUP UVS 55W 12V P14, 5S FS1.



Сертификат соответствия №ФАВТ  
А.11.01721

- Технические характеристики:
- Номинальная мощность: 55 Вт
- Срок службы огня: 12 лет.
- Класс защиты: IP 56
- Цвет: Белый, Зеленый

Огонь кругового обзора АС11 предназначен для использования на аэродромах, вертодромах и вертолётных площадках в сетях последовательного питания с номинальной силой тока 6,6 А, в зависимости от модификации, в качестве: бокового огня ВПП (ОМИ); огня приближения и светового горизонта (ОМИ); огня знака приземления (ОМИ, ОВИ – I, II); огня уширения ВПП (ОМИ); огня входного/ограничительного (ОМИ); бокового огня ВПП (ОВИ – I, II, III); бокового огня РД; огня входного (ОМИ); огня ограничительного (ОМИ).

ОГНИ кругового  
обзора АС 11 и

ВИЗИРНОЕ  
устройство



- Сертификат типа № 514 МАК
- Технические характеристики:
- Электропитание: 6,6 А
- Срок службы огня: 10 лет.
- Класс защиты: IP 44 по ГОСТ 14254-96
- Мин. средняя интенсивность: 1650 кд (Б), 700 кд (К), 1150 кд (Ж), 1650 (З)
- Цвет: Белый, Красный, Желтый, Зеленый, Синий, Белый-Белый, Белый-Красный, Красный-Зеленый, Белый-Желтый

### Назначение огня прожекторного

Огонь приближения центрального ряда и светового горизонта в системах ОВИ – I, II, III

Огонь приближения бокового ряда в системах ОВИ – I, II, III

Огонь входной в системах ОВИ – I, II, III

Огонь входной фланговый в системах ОВИ – I, II, III

Огонь ограничительный в системах ОВИ – I, II, III

Дополнительный стоп-огонь на прямолинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III

Дополнительный стоп-огонь на криволинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III



ПРОЖЕКТОРНЫЕ огни АС 12

- Сертификат типа №513 МАК
- Технические характеристики:
- Электропитание: 6,6 А
- Срок службы огня: 10000 ч.
- Класс защиты: IP 54 по ГОСТ 14254-96
- Мин. средняя интенсивность: 25822 кд (Б), 8632 кд (К), 10957 (З)
- Цвет: Белый, Красный, Зеленый

## AC14

## Назначение огня углубленного



- Технические характеристики:
- Электропитание: 6,6 А
- Срок службы огня: 12 лет.
- Класс защиты: IP 67 по ГОСТ 14254-96
- Мин. средняя интенсивность: 5667 кд (Б), 844 кд (К), 2812 кд (Ж),
- Цвет: Белый, Красный, Желтый, Белый-Белый, Белый-Красный

## Прибор светосигнальный заградительный АСКИ.676621.011

Прибор светосигнальный заградительный АСКИ.676621.011 Статья 1.1

Прибор светосигнальный заградительный (ПСЗА) предназначен для обозначения летных препятствий на корабле.



Напряжение питания : 380 В.

Частота напряжения питания: 50 Гц.

Максимальная потребляемая мощность: 50 Вт.

Цвет излучения: синий.

Угол излучения:

- в горизонтальной плоскости 360 град.

- в вертикальной плоскости 180 град.

Дальность видимости ночью при коэффициенте прозрачности атмосферы  $t=0,92$ : 1,4 км.

Масса прибора не более 4 кг.

IP 55.

# АСКИ. 676659.002

Аэродромные знаки с внутренним подсветом предназначены для обеспечения пилотов воздушных судов визуальной информацией при выполнении руления на аэродромах. Аэродромные знаки являются знаками с постоянной информацией.

По содержанию информации они подразделяются на:

Знаки, содержащие обязательные для исполнения инструкции

Указательные знаки

Информационно - предписывающие знаки

Сертификаты:

Сертификат типа № 563 на аэродромные знаки с внутренним подсветом.

Сертификат № 237 на производство аэродромных знаков с внутренним подсветом

Температурный режим от -50°C до +50°C

Относительная влажность 98% при +35°C

Степень защиты IP 54

Ветровая нагрузка до 50 м/с

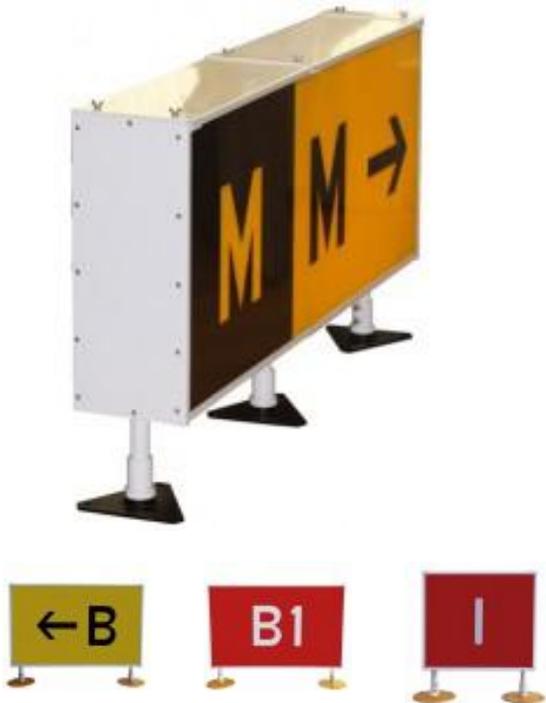
## Описание:

Аэродромные знаки имеют различные исполнения, отличие которых обусловлено нанесёнными символами и длиной информационного поля. В зависимости от расположения знаков высота символа может быть равна 300 или 400 мм, а высота информационного поля соответственно 600 или 800 мм. Длина информационного поля варьируется от 700 до 3 700 мм с шагом в 200 мм.

Форма лицевой стороны знаков, размеры лицевых панелей, высота условных обозначений, высота установленных знаков, ширина линий, ширина рамок, форма букв, стрелок и символов, их ширина, расстояние между ними и структура записи соответствует требованиям ИКАО (Приложение 14) и отражены в документах на изделие:

"Аэродромные знаки с внутренним подсветом. Цифры. Буквы. Символы" АСКИ.676659.002 Д2;

"Аэродромные знаки с внутренним подсветом. Инструкция по определению символов, надписей и цвета панелей" АСКИ.676659.002И1.



# Ветроуказатель вертодромный АС03-01

## Ветроуказатель АС03-02 (морской вариант исполнения)

Ветроуказатель вертодромный АС03-01

вариант

Сертификаты:

Сертификат соответствия ССГА № 2.А2.19.011-03

Приложение к сертификату соответствия ССГА № 2.А2.19.011-03

Применение ветроуказателя АС03-01:

Ветроуказатель предназначен для указания направления ветра на вертодромах и вертолетных площадках, находящихся на уровне поверхности.





