

Утвержден  
АСКИ.676642.002 ПС-ЛУ

## ОГОНЬ ЛИНЗОВЫЙ ОЛ4

ПАСПОРТ

АСКИ.676642.002 ПС

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	л.	Подп. и дата
2505	<i>Т.И.И.</i> , 13.08.2009				

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	5
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
4	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	6
5	КОНСЕРВАЦИЯ.....	6
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	7
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	7
8	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	8
9	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	8
10	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	9
11	ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	10
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №	Инв. № бл.	Подп. и дата
2505	13.08.2009			

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	-	Аски. 06-10	<i>lll</i>	8.02.10
1	-	АСКИ. 60-09	<i>Шап</i>	12.10.09
Разраб.		Фердинанд	<i>Ток</i>	8.7.09
Пров.		Шапин	<i>Шап</i>	9.7.09
Н. контр.		Горьков	<i>Горьков</i>	9.7.09
Утв.				

АСКИ.676642.002 ПС

ОГОНЬ ЛИНЗОВЫЙ ОЛ4

Паспорт

Лит.	Лист	Листов
0/0	2	11
① ③		

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики огня линзового типа ОЛ4 (имеваемого в дальнейшем «огонь»).

Все записи в паспорте производят только чернилами. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на огонь.

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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  $(380_{-57}^{+38})$  В или  $(220_{-33}^{+22})$  В с частотой  $(50 \pm 2,5)$  Гц. Огонь рассчитан на работу с лампой галогенной

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

Огни выпускаются восемью модификациями, что обусловлено различием их функционального назначения и, как следствие, отличающихся: разными по напряжению источниками питания и трансформаторами, цветом применяемого стеклоколпака, а также конструктивными особенностями.

Применение огня в составе комплектов или комплексов сторонними организациями допускается только с разрешения предприятия-разработчика.

Огонь предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от минус 55 °С до 55 °С и относительной влажности воздуха 98 % при 35 °С.

Огни соответствуют требованиям группы 1.10 ГОСТ РВ 20.39.304-98, климатическое исполнение - «О».

Исполнение огня с нижним кабельным вводом по требованию Заказчика может быть изготовлено в соответствии с требованиями группы 2.1.3 ГОСТ РВ 20.39.304-98, климатическое исполнение - «ОМ».

Условия хранения – от минус 60 °С до 60 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Степень защиты – IP 54 (IP 56 для климатического исполнения «ОМ»).

Огонь соответствует общим требованиям безопасности изделий светотехнических ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.13-2000.

1.1 Огонь линзовый ОЛ4 \_\_\_\_\_ АСКИ.676642.002ТУ

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года.

Предприятие изготовитель: ООО «Аэросвет»

Почтовый адрес: 115230, Москва, Электролитный проезд, д.3, стр. 2.

ООО «Аэросвет», тел./ факс: (495) 937-26-32/ (495) 937-26-33.

E-mail: office@aerosvet.su

Сертификат соответствия № ФАВТ А.11.01721 от 15 февраля 2010 г.

Сертификат выдан: Федеральным агентством воздушного транспорта.

Срок действия сертификата: без ограничения срока действия.

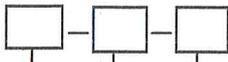
Нормативная документация, на соответствие которой проведена сертификация: Сертификационные требования к светосигнальному оборудованию вертодромов и вертолетных площадок, утв. ФАС России 03.12.1998 г.

**КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	2505
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	21.02.2017

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСКИ.676642.002 ПС	Лист
6	Зам. АСКИ.05-2017.ИД-21.02.2017					3

1.2 Структура условного обозначения огней:



Код огня: ОЛ4 \*

Мощность источника света/номинальное напряжение питания огня:

55/380

55/220,

Цвет колпака, при следующих сокращениях:

б – бесцветный; з - зеленый.

Примечание — \* Для огней ОЛ4 с нижним вводом код огня дополняется буквенным индексом «н» (см. пример записи).

Примеры записи огня для заказа:

Огонь линзовый ОЛ4-55/380-з АСКИ.676642.002ТУ.

Расшифровка записи:

Огонь с линзовым колпаком, мощностью 55 Вт, номинальным напряжением питания 380 В, с колпаком зеленого цвета. АСКИ.676642.002ТУ— обозначение документа, по которому производится поставка.

Огонь линзовый ОЛ4н-55/220-б АСКИ.676642.002ТУ.

Расшифровка записи:

Огонь с линзовым колпаком, с нижним кабельным вводом, мощностью 55 Вт, номинальным напряжением питания 220 В и с бесцветным колпаком.

Применяемость огня в зависимости от функционального назначения приведена в табл.1.

Таблица 1

Функциональное назначение	Вариант исполнения линзового огня АСКИ. 676642. 002			
	с боковым кабельным вводом		с нижним кабельным вводом	
	условное обозначение	номер исполнения	условное обозначение	номер исполнения
Огни зоны приземления и отрыва	ОЛ4-55/380-з	00	ОЛ4н-55/380-з	02
	ОЛ4-55/220-з	01	ОЛ4н-55/220-з	03
Огни зоны конечного этапа захода на посадку и взлета	ОЛ4-55/380-б	04	ОЛ4н-55/380-б	06
	ОЛ4-55/220-б	05	ОЛ4н-55/220-б	07

Примечание — Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено «00».

**КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл. 2505  
Взам. инв. № 5  
Инв. № дубл. 52-14  
Подп. и дата 14.10.2014

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
5 Взам. АСКИ.52-14 с/сф 14.10.14

АСКИ.676642.002 ПС

Лист 4

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные, светотехнические параметры и характеристики всех типов огней ОЛ4 приведены в таблицах 2, 3, 4.

Таблица 2

Наименование параметра	Норма для типов			
	ОЛ4-55/380-з	ОЛ4-55/220-з	ОЛ4н-55/380-з	ОЛ4н-55/220-з
Номинальная мощность, Вт	55			
Сила света в вертикальной плоскости, в зависимости от возвышения (Е), кд, не менее:				
$20^{\circ} < E \leq 90^{\circ}$	3			
$13^{\circ} < E \leq 20^{\circ}$	8			
$10^{\circ} < E \leq 13^{\circ}$	15			
$5^{\circ} < E \leq 10^{\circ}$	30			
$2^{\circ} \leq E \leq 5^{\circ}$	15			
Угол излучения в горизонтальной плоскости, ... <sup>0</sup>	360			
Габаритные размеры, мм	Dmax = 275; Hmax = 240		Dmax = 205; Hmax = 260	
Масса огня, кг не более	3,6	3,6	4,0	4,0

Таблица 3

Наименование параметра	Норма для типов			
	ОЛ4-55/380-б	ОЛ4-55/220-б	ОЛ4н-55/380-б	ОЛ4н-55/220-б
Номинальная мощность, Вт	55			
Сила света в вертикальной плоскости, в зависимости от возвышения, кд, не менее:				
$30^{\circ}$	10			
$25^{\circ}$	50			
$20^{\circ}$	100			
$10^{\circ}$	100			
$3^{\circ}$	100			
$0^{\circ}$	10			
Угол излучения в горизонтальной плоскости, ... <sup>0</sup>	360			
Габаритные размеры, мм	Dmax = 275; Hmax = 240		Dmax = 205; Hmax = 260	
Масса огня, кг не более	3,6	3,6	4,0	4,0

Таблица 4

Уравнения границ областей на цветовом графике XYZ	
зеленый	белый
x=0,360-0,080y	x=0,500
x=0,650y	x=0,285
y=0,390-0,171x	y=0,440
	y=0,382
	y=0,150+0,640x
	y=0,050+0,750x

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

2.2 Средняя наработка огней на отказ с заменой источников света не менее 10000 ч.

АСКИ.676642.002 ПС

Лист

5

Подп. и дата

Инв. № г.б.л.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

13.08.2009

2505

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки огня приведен в табл.4.

Таблица 4

Наименование	Обозначение	Количество
Огонь линзовый ОЛ4	АСКИ.676642.002__.	1 огонь любой модификации
Паспорт	АСКИ.676642.002 ПС	1 экз. на 100 огней или на меньшую партию, отправляемую в один адрес
Руководство по эксплуатации	АСКИ.676642.002 РЭ	
Комплект ЗИП О	АСКИ.305653.040	1 компл.
Упаковка	АСКИ.305646.008	1 компл.
Устройство визирное	АСКИ.305445.004	1 компл. на 100 огней или на меньшую партию, отправляемую в один адрес

**Примечания**

- 1 Комплект ЗИП О поставляется по требованию заказчика.
- 2 Состав комплекта ЗИП О приведен в Приложении А.
- 3 По требованию заказчика огонь с боковыми вводами комплектуется заглушками:
  - СЛ-26 (для четырехконтактной розетки);
  - СЛ-23 (для четырехконтактной вилки).

### 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Огонь должен быть принят техническим контролем предприятия-изготовителя (представителем заказчика).

4.2 Изготовитель гарантирует соответствие огня требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации.

4.3 Средний срок службы не менее 12 лет.

4.4 Средний срок хранения до ввода в эксплуатацию 5 лет.

4.5 Срок гарантии устанавливается 6 лет с учетом замены источника света, включая срок хранения до 5 лет.

Срок гарантии исчисляется со дня приемки огня ОТК (представителем заказчика) на предприятии-изготовителе.

### 5 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

**КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инва. № подл. 2505  
Подп. и дата 23.01.10  
Взам. инв. №  
Инва. № дуб.

2	Зам. Асм. 01-10	23.01.10
Изм.	Лист	№ докум.
		Подп.
		Дата

АСКИ.676642.002 ПС

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Огонь(и) линзовый ОЛ4      АСКИ 676642.002      Заводской (ие) номера №№

Упакован(ы) \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Огонь(и) линзовый ОЛ4      АСКИ 676642.002      Заводской (ие) номера №№

изготовлен(ы) и принят(ы) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(ы) годным(ми) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

Насонов Е.В.

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

-----

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель  
предприятия

АСКИ.676642.002 ТУ

обозначение документа,  
по которому производится поставка

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

О.В. Толстых

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

**ЗАКАЗЧИК**  
(при наличии)

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
2505	14.10.2014			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСКИ.676642.002 ПС	Лист
						7

## 8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке к утилизации, в процессе утилизации специальных мер безопасности не требуется.

Основной метод утилизации – разборка на детали и сдача в лом.

Специальной тары для отправки на утилизацию не требуется.

## 9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю по установленной форме.

Дата и номер	Предприятие, куда направлена рекламация	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации (номер документа и дата)	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
2505	Браун, 13.08.2009			



Приложение А  
(обязательное)

Комплект ЗИП одиночный

№ п.п.	Наименование и обозначение	Количество
1	Кольцо АСКИ.711171.008-02	1
2	Лампа галогенная Osram 64150SUP UVS 55W 12V P14, 5S FS1	1

Инв. № подл. 2505	Подп. и дата Лавров, 13.08.2009	Взам. инв. №	Инв. № д-п.	Подп. и дата
----------------------	------------------------------------	--------------	-------------	--------------

**КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

АСКИ.676642.002 ПС

