

Утверждён

АСКИ.676645.001ПС-ЛУ

ОГОНЬ КРУГОВОГО ОБЗОРА

АС11-_____

ПАСПОРТ

АСКИ.676645.001ПС

2161
05.06.2020

Общие указания

Перед эксплуатацией огня кругового обзора необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией.

Условия эксплуатации и хранения огня кругового обзора в соответствии с разделами 2.1, 6,2 «Руководства по эксплуатации» АСКИ.676645.001РЭ.

Конструкция огня обеспечивает их целостность и сохранение направления световых пучков в пространстве после воздействия ветровой нагрузки 150 м/с.

I Основные сведения об изделии и технические данные

I.1 Огонь кругового обзора АС11- _____ АСКИ.676645.001 _____
вариант исполнения

Заводской № _____

Дата выпуска (изготовления) _____

Предприятие-изготовитель: ООО «Аэросвет».

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

Сертификат соответствия № 514 от 11.08.2010 г. с Дополнением № 1 от 12.08.2011 г.

_____ МАК _____ не ограничен
сертификат выдан _____ срок действия сертификата _____
_____ Авиационные правила, часть 170 _____
нормативная документация, на соответствие которой проведена сертификация

I.2 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).

I.3 Функциональное назначение и условные обозначения вариантов исполнения огня, а также входящие в состав огня источники света и оптические элементы приведены в таблице I.

2161
05.06.2020

АСКИ.676645.001 ПС

Таблица 1

Функциональное назначение огня кругового обзора	Условное обозначение огня кругового обзора	Номер исполнения	Применяемая лампа галогенная фирмы OSRAM	Оптический элемент	
				Колпак	Линзы
Боковой огонь ВПП (ОМИ)	АС11-00-65/6,6-01-б/б	АСКИ.676645.001	6,6 А, 65Вт Код HLX 64328 Z	№ 1835.040 белый *	АСКИ.756241.023 (белая, 360°)
	АС11-01-65/6,6-01-б/ж	АСКИ.676645.001-01			АСКИ.756241.022-01 (белая)
	АС11-02-65/6,6-01-ж/б	АСКИ.676645.001-02			АСКИ.756241.022-04 (желтая)
Огонь приближения и светового горизонта (ОМИ)	АС11-03-100/6,6-01-р/б	АСКИ.676645.001-03	6,6 А, 100Вт Код HLX 64341 Z	№ 1835.040 белый *	АСКИ.756241.022-03 (желтая)
	АС11-04-65/6,6-01-б/э	АСКИ.676645.001-04			АСКИ.756241.022-02 (белая)
Огонь знака приземления (ОМИ)	АС11-05-65/6,6-01-э/б	АСКИ.676645.001-05	6,6 А, 65Вт Код HLX 64328 Z	№ 1835.040 белый *	АСКИ.756241.022-01 (белая)
	АС11-06-65/6,6-01-ж/э	АСКИ.676645.001-06			№ 1834.009 S желтая *
Огонь уширения ВПП (ОМИ)	АС11-07-65/6,6-01-э/ж	АСКИ.676645.001-07	6,6 А, 100Вт Код HLX 64341 Z	№ 1835.040 белый *	№ 1834.009S красная/зеленая *
	АС11-08-100/6,6-01-к/з	АСКИ.676645.001-08			№ 1834.009S зеленая/красная *
	АС11-09-100/6,6-01-з/к	АСКИ.676645.001-09			№ 1834.009 (белая, 360°) *
Боковой огонь ВПП (ОВИ - I, II, III)	АС11-10-150/6,6-02-б/б	АСКИ.676645.001-10	6,6А, 150Вт Код HLX 64361 Z	№ 1835.039 синий *	№ 1834.009S белая/желтая *
	АС11-11-150/6,6-02-б/ж	АСКИ.676645.001-11			№ 1834.009S желтая/белая *
	АС11-12-150/6,6-02-ж/б	АСКИ.676645.001-12			отсутствует
Боковой огонь РД	АС11-13-45/6,6-01-с	АСКИ.676645.001-13	6,6 А, 100Вт Код HLX 64341 Z	№ 1835.040 белый *	№ 1834.009S зеленая *
	АС11-14-100/6,6-01-з/э	АСКИ.676645.001-14			
Огонь входной (ОМИ);	АС11-15-100/6,6-01-э/з	АСКИ.676645.001-15			

2161
05.06.2020

АСКИ.676645.001ПС

Продолжение таблицы 1

Функциональное назначение огня кругового обзора	Условное обозначение огня кругового обзора	Номер исполнения	Применяемая лампа галогенная фирмы OSRAM	Оптический элемент	
				Колпак	Линзы
Огонь ограничительный (ОМИ)	АС11-16-100/6,6-01-к/э	АСКИ.676645.001-16	6,6 А, 100Вт Код HLX 64341 Z		№ 1834.009S красная *
	АС11-17-100/6,6-01-э/к	АСКИ.676645.001-17			
Огонь знака приземления (ОВИ - I, II)	АС11-18-150/6,6-02-б/э	АСКИ.676645.001-18	6,6А, 150Вт Код HLX 64361 Z		№ 1834.009S белая *
	АС11-19-150/6,6-02-э/б	АСКИ.676645.001-19			
Боковой огонь ВПП (ОМИ)	АС11-20-65/6,6-01-ж/к	АСКИ.676645.001-20			АСКИ. 756241. 022-04 (желтая), № 1834.009S красная *
	АС11-21-65/6,6-01-к/ж	АСКИ.676645.001-21			
	АС11-22-65/6,6-01-к/к	АСКИ.676645.001-22			
	АС11-23-65/6,6-01-к/э	АСКИ.676645.001-23			
	АС11-24-65/6,6-01-э/к	АСКИ.676645.001-24			
	АС11-25-150/6,6-02-ж/к	АСКИ.676645.001-25			
Боковой огонь ВПП (ОВИ)	АС11-26-150/6,6-02-к/ж	АСКИ.676645.001-26	6,6 А, 65Вт Код HLX 64328 Z	№ 1835.040 белый *	№ 1834.009S красная *
	АС11-27-150/6,6-02-к/к	АСКИ.676645.001-27			
	АС11-28-150/6,6-02-к/э	АСКИ.676645.001-28			
	АС11-29-150/6,6-02-э/к	АСКИ.676645.001-29			
	АС11-30-150/6,6-02-ж/э	АСКИ.676645.001-30			
	АС11-31-150/6,6-02-э/ж	АСКИ.676645.001-31			
Примечание - *Производитель линз и колпаков – фирма «DESAG»					

1.4 Основные светотехнические параметры и характеристики исполнений огня кругового обзора приведены в таблице 2.

Таблица 2

Условное обозначение модификации огня	Номинальная мощность, Вт	Цвет излучения	Сила света	Номинальный ток, А
			Требования	
1	2	3	4	5
АС11-00-65/6,6-01-б/б	65	бел./ бел.	для белого цвета не менее 50 кд, для желтого цвета не менее 20 кд в пределах углов от 0° до 15° в вертикальной плоскости	6,6
АС11-01-65/6,6-01-б/ж		бел./желт.		
АС11-02-65/6,6-01-ж/б		желт./бел.		
АС11-03-100/6,6-01-р/б	100	бел./ бел.	не менее 100 кд в пределах углов от 0° до 20° в вертикальной плоскости и не менее ± 8° в горизонтальной плоскости	
АС11-04-65/6,6-01-б/э	65	белый	не менее 50 кд в пределах углов от 0° до 15° в вертикальной плоскости	
АС11-05-65/6,6-01-э/б				
АС11-06-65/6,6-01-ж/э	65	желтый	не менее 20 кд в пределах углов от 0° до 15° в вертикальной плоскости	
АС11-07-65/6,6-01-э/ж				
АС11-08-100/6,6-01-к/з	100	красный/зеленый	для зеленого цвета не менее 50 кд, для красного цвета не менее 20 кд в пределах углов от 0° до 8° в вертикальной плоскости и не менее ± 8° в горизонтальной плоскости	
АС11-09-100/6,6-01-з/к		зеленый/красный		
АС11-10-150/6,6-02-б/б	150	бел./ бел.	светотехнические характеристики должны соответствовать диаграммам изокандел (рис.Д.1.3 и рис.Д.1.4) АП-170	
АС11-11-150/6,6-02-б/ж		бел./желт.		
АС11-12-150/6,6-02-ж/б		желт./бел.		
АС11-13-45/6,6-01-с	45	синий	не менее 2 кд в диапазоне углов от 2° до 6° и не менее 0,2 кд в диапазоне углов от 6° до 30° в вертикальной плоскости	
АС11-14-100/6,6-01-з/э	100	зеленый	не менее 50 кд в пределах углов от 0° до 8° в вертикальной плоскости и не менее ± 8° в горизонтальной плоскости	
АС11-15-100/6,6-01-э/з				
АС11-16-100/6,6-01-к/э		красный	не менее 20 кд в пределах углов от 0 до 8° в вертикальной плоскости и не менее ± 8° в горизонтальной плоскости	
АС11-17-100/6,6-01-э/к				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	6
АС11-18-150/6,6-02-б/э	150	белый	светотехнические характеристики должны соответствовать диаграммам изокандел (рис.Д.1.3 и рис.Д.1.4) АП-170	6,6
АС11-19-150/6,6-02-э/б				
АС11-20-65/6,6-01-ж/к	65	желт./красн.	для желтого цвета не менее 20 кд, для красного цвета не менее 7,5 кд в пределах углов от 0° до 15° в вертикальной плоскости	
АС11-21-65/6,6-01-к/ж		красн./желт.		
АС11-22-65/6,6-01-к/к		красный	не менее 7,5 кд в пределах углов от 0° до 15° в вертикальной плоскости	
АС11-23-65/6,6-01-к/э				
АС11-24-65/6,6-01-э/к				
АС11-25-150/6,6-02-ж/к	150	желт./красн.	светотехнические характеристики должны соответствовать диаграммам изокандел (рис.Д.1.3 и рис.Д.1.4) АП-170	
АС11-26-150/6,6-02-к/ж		красн./желт.		
АС11-27-150/6,6-02-к/к		красный		
АС11-28-150/6,6-02-к/э				
АС11-29-150/6,6-02-э/к				
АС11-30-150/6,6-02-ж/э		желтый		
АС11-31-150/6,6-02-э/ж				

2161
05.06.2020

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки прибора приведен в таблице 3.

Таблица 3 - Комплект поставки прибора

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Заводской номер	Примечания
АСКИ.676645.001-____	Огонь кругового обзора (_____) _____)			
АСКИ.676645.001РЭ	Огонь кругового обзора. Руководство по эксплуатации	1		Поставляется из расчета 1 РЭ на партию в один адрес
АСКИ.676645.001ПС	Огонь кругового обзора. Паспорт.	1		Поставляется из расчета 1 паспорт на 100 огней кругового обзора
ЗИП и упаковка				
АСКИ.305653.038	Комплект ЗИП одиночный	1 к-т		Состав комплекта ЗИП одиночного приведен в разделе 11. Комплект ЗИП одиночный поставляется по договору с заказчиком.
АСКИ.305646.004	Упаковка огня кругового обзора	1		Одноразовая
Комплект монтажных частей				
АСКИ.305445.001	Визирное устройство			Поставляются на партию огней по заказной спецификации.
АСКИ.305445.001-01	Визирное устройство			
АМЕР.301639.007	Опора			
АМЕР.712144.012	Основание			
АСКИ.305445.001РЭ	Визирное устройство. Руководство по эксплуатации.	1		
АСКИ.305445.001ЭТ	Визирное устройство. Этикетка	1		

2161
05.06.2020

5 Свидетельство об упаковывании

Огонь(и) кругового обзора АС II - АСКИ.676645.001

	наименование изделия	обозначение
№№	_____	_____

Заводской(ие) номер(а)

упакован _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 Свидетельство о приёмке

Огонь(и) кругового обзора АС II - АСКИ.676645.001

	наименование изделия	обозначение
№	_____	_____

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

Е.В.Насонов

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

МП _____

личная подпись

Т.Л.Лошкарёв

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Движение изделия в эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

2161
05.06.2020

8 Ремонт

1 _____
наименование изделия, обозначение, заводской номер

_____ предприятие, дата

Наработка с начала
эксплуатации _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего
ремонта _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
_____ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

2 _____
наименование изделия, обозначение, заводской номер

_____ предприятие, дата

Наработка с начала
эксплуатации _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего
ремонта _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
_____ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

2161
05.06.2020

9 Учёт работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Указанный срок выполнения	Дата выполнения	Подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

2161
05.06.2020

10 Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечания
постановки на хранение	снятия с хранения			

2161
05.06.2020

