

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Аэросвет»

В.А. Берёза
"05" августа 2009 г. В.А. Берёза

ОГОНЬ ПРОЖЕКТОРНЫЙ

АС12-_____

вариант исполнения

ПАСПОРТ

АСКИ.676644.001 ПС

Инв. № подл 2357	Подп. и дата <i>05.08.09</i>	Взам. инв. №	Инв. № д	Подп. и дата
---------------------	---------------------------------	--------------	----------	--------------

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией огня прожекторного АС12 необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией.

Условия эксплуатации прожекторного огня:

- температура воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Огни устойчивы к воздействию:

- воды и динамической пыли (песка), степень защиты огней IP54;
- резкого изменения температуры;
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот 20-2000 Гц и с ускорением 2g.

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

Условия хранения – от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Огонь рассчитан на круглосуточную непрерывную эксплуатацию.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. №	л.	Подп. и дата					
2357					Подп. и дата				
	28.07.2011								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСКИ. 676644.001 ПС				
11	Зам.	Аски. 85-11	Мед	28.07.11					
Разраб.	Лосев		<i>[Signature]</i>	26.07.11	Огонь прожекторный		Лит.	Лист	Листов
Пров.	Щедрин		<i>[Signature]</i>	26.07.11	АС12		01	2	14
Н. контр.	Рыжова		<i>[Signature]</i>	26.07.11	Паспорт				

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Огонь прожекторный АС12-_____ АСКИ. 676644.001 _____
 вариант исполнения

Заводской номер _____

Дата изготовления _____ 201_ года.

Предприятие изготовитель: ООО «Аэросвет»

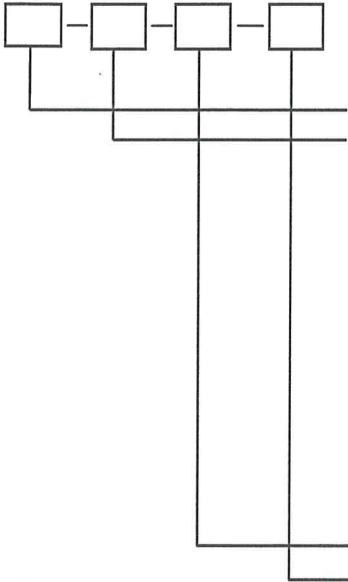
115230, Москва, Электролитный проезд, д. 3, строение 2, помещение 44-53.
 ООО «АЭРОСВЕТ» тел./факс (495) 937-26-32/(495)937-26-33.
 E-mail: office@aerosvet.su

Сертификат типа № 513 от 11.08.2010г. с Дополнением №1 от 12.08.2011г.
 и Дополнением №2 от _____ г.

МАК _____ не ограничен _____
 Сертификат выдан _____ срок действия сертификата _____

Авиационные правила, часть 170 _____
 Нормативная документация, на соответствие которой проведена сертификация

2.2 Структура условного обозначения огня прожекторного:



Код огня: АС12

Обозначение варианта исполнения:

- 01 – огонь приближения центрального ряда и светового горизонта в системах ОВИ – I, II, III;
- 02 – огонь приближения бокового ряда в системах ОВИ – I, II, III;
- 03 – огонь входной в системах ОВИ – I, II, III;
- 04 – огонь входной фланговый в системах ОВИ – I, II, III;
- 05 – огонь ограничительный в системах ОВИ – I, II, III;
- 06 – дополнительный стоп-огонь на прямолинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III;
- 07 – дополнительный стоп-огонь на криволинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III.

Мощность источника света/номинальный ток питания огня.

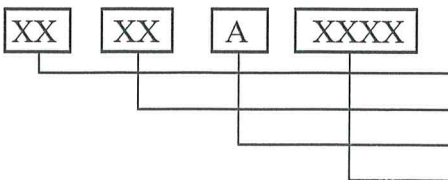
Цвет светофильтра при следующих сокращениях:

б – белый; к – красный.

Пример записи огня прожекторного АС12 с красным светофильтром, мощность источника света 150Вт/ номинальный ток питания 6,6А:

АС12-02-150/6,6-к АСКИ.676644.001-01

Маркировка огня выполнена на табличках с указанием условного обозначения изделия согласно конструкторской документации и заводского номера изделия. Таблички размещаются на корпусах приборов.



две цифры, обозначающие месяц изготовления;
 последние две цифры года изготовления;
 шифр предприятия – изготовителя;
 порядковый номер изделия.

КОНТРОЛЬНЫЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР

Инт. № подл.	2357
Подп. и дата	18.12.2013
Взам. инв. №	
Инв. № бл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
15	Зам.	АСКИ.4712	Мед	08.12.

АСКИ. 676644.001 ПС

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

Таблица 1

Функциональное назначение огня прожекторного	Условное обозначение огня прожекторного	Номер исполнения	Применяемая лампа галогенная фирмы Osram
Огонь приближения центрального ряда и световых горизонтов в системах ОВИ – I, II, III	АС12-01-150/6,6-б	АСКИ.676644.001	HLX 64361Z 6,6А, 150Вт
Огонь приближения бокового ряда в системах ОВИ – II, III	АС12-02-150/6,6-к	АСКИ.676644.001-01	
Огонь входной в системах ОВИ – I, II, III	АС12-03-150/6,6-з	АСКИ.676644.001-02	
Огонь фланговый входной в системах ОВИ – I, II, III	АС12-04-200/6,6-з	АСКИ.676644.001-03	HLX 64382 Z 6,6А, 200Вт
Огонь ограничительный в системах ОВИ – I, II, III	АС12-05-65/6,6-к	АСКИ.676644.001-04	HLX 64328 Z 6,6А, 65Вт
Дополнительный стоп-огонь на прямолинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III	АС12-06-45/6,6-к	АСКИ.676644.001-05	HLX 64319 Z 6,6А, 45 Вт
Дополнительный стоп-огонь на криволинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III	АС12-07-45/6,6-к	АСКИ.676644.001-06	

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата
2357	26.04.2012			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	12	Зам. ЛСКМ.36-12	Лард	26.04.12

АСКИ. 676644.001 ПС

2.4 Светотехнические характеристики прожекторных огней.

$$I_{\text{ср}} = 25822 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 1,7$$

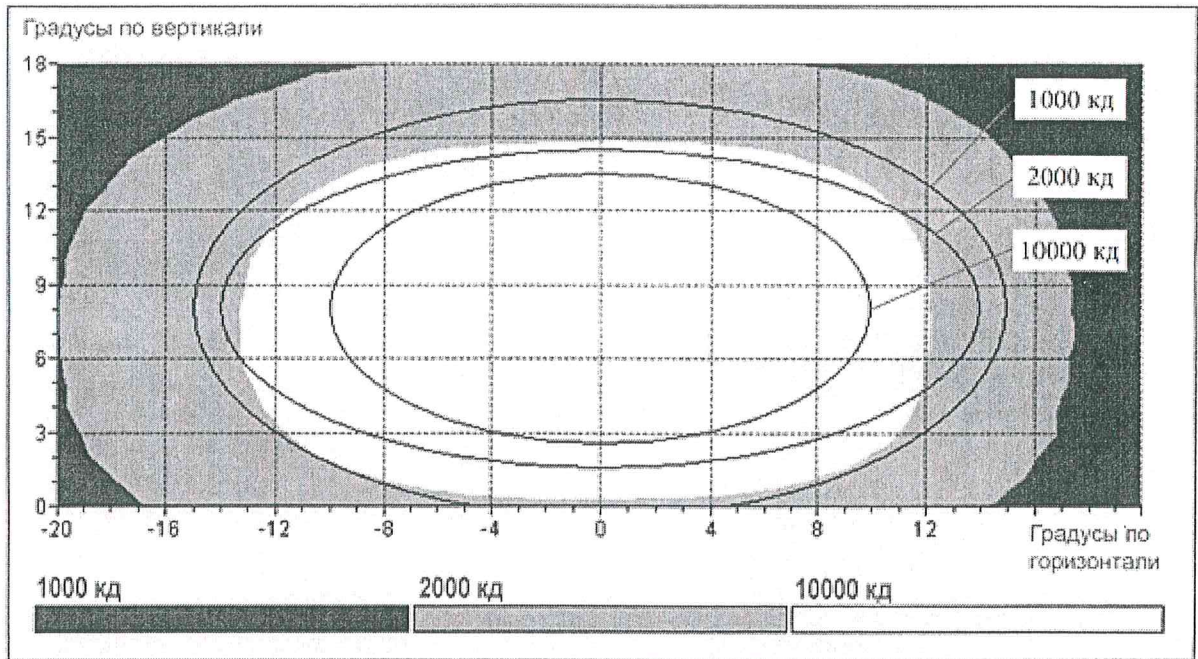


Рис. 1 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-01-150/6,6-б (огней приближения центрального ряда и световых горизонтов в системах ОВИ – I, II, III; белого цвета)

$$I_{\text{ср}} = 8632 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 2,4$$

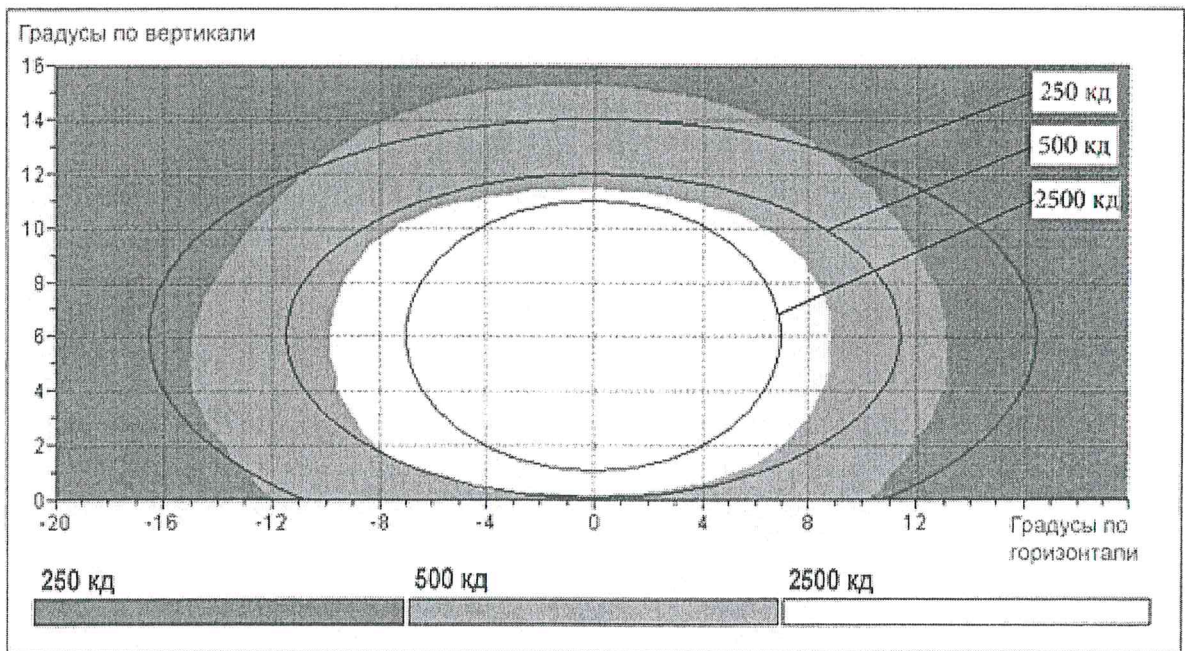


Рис. 2 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-02-150/6,6-к (огней приближения бокового ряда в системах ОВИ – II, III; красного цвета)

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	2357	Подп. и дата	26.04.2012
Взам. инв. №		Инв. №	бл.
Подп. и дата		Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		АСКИ.36-12		26.04.12

АСКИ. 676644.001 ПС

Лист

5

$I_{cp} = 11704$ кд; $I_{max} / I_{min} = 2,3$

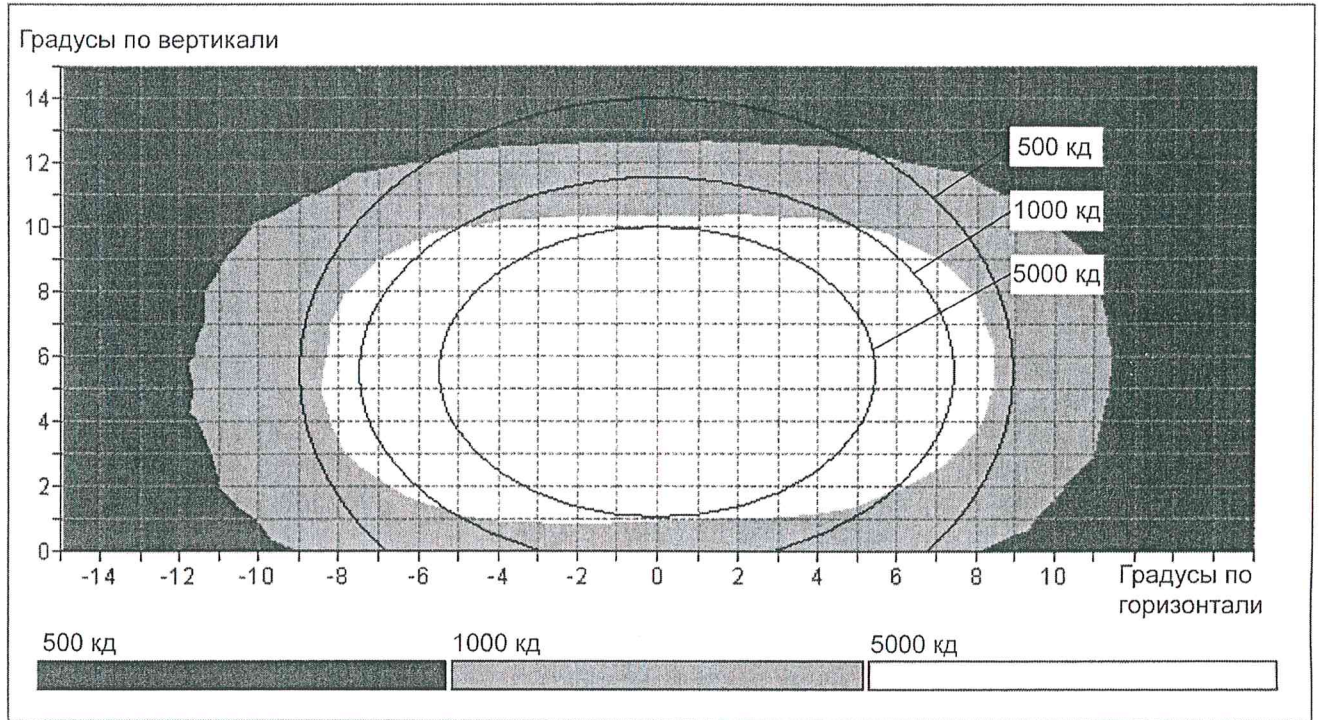


Рис. 3 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-03-150/6,6-3 (входных огней в системах ОВИ – I, II, III; зеленого цвета)

$I_{cp} = 10957$ кд; $I_{max} / I_{min} = 2,4$

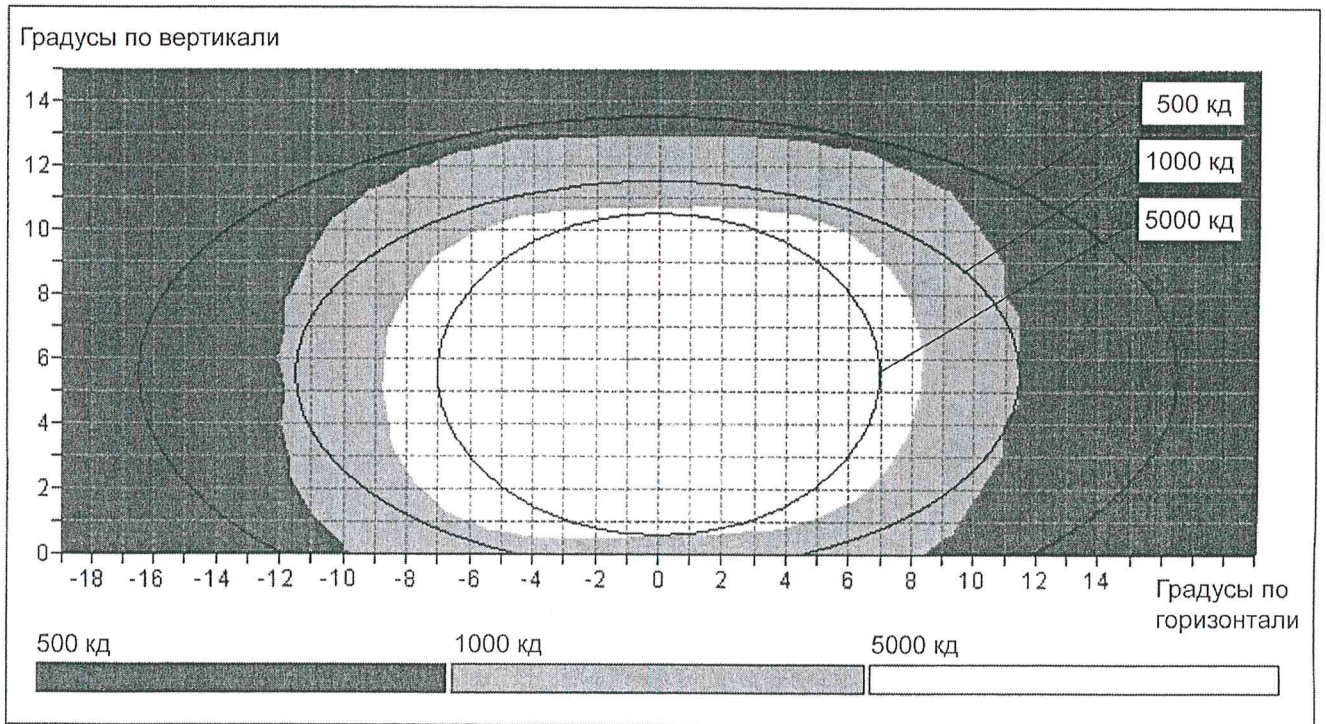


Рис. 4 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-04-200/6,6-3 (фланговых входных огней в системах ОВИ – I, II, III; зеленого цвета)

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Интв. № подл.	2357
Подп. и дата	26.04.2012
Взам. инв. №	
Инв. № бл.	
Подп. и дата	

12	Зам.	АСКИ. 36-12	Титарь	26.04.12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСКИ. 676644.001 ПС

$$I_{\text{ср}} = 5234 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 1,7$$

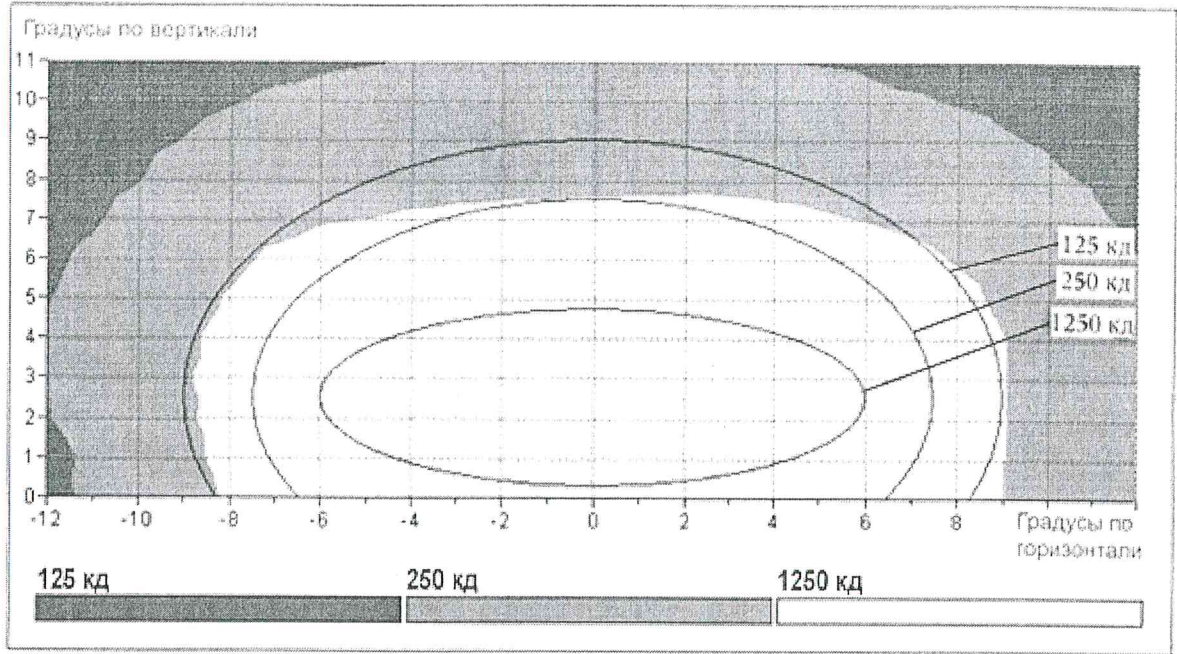


Рис. 5 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-05-65/6,6-к (ограничительных огней в системах ОВИ – I, II, III; красного цвета).

$$I_{\text{ср}} = 337 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 1,7$$

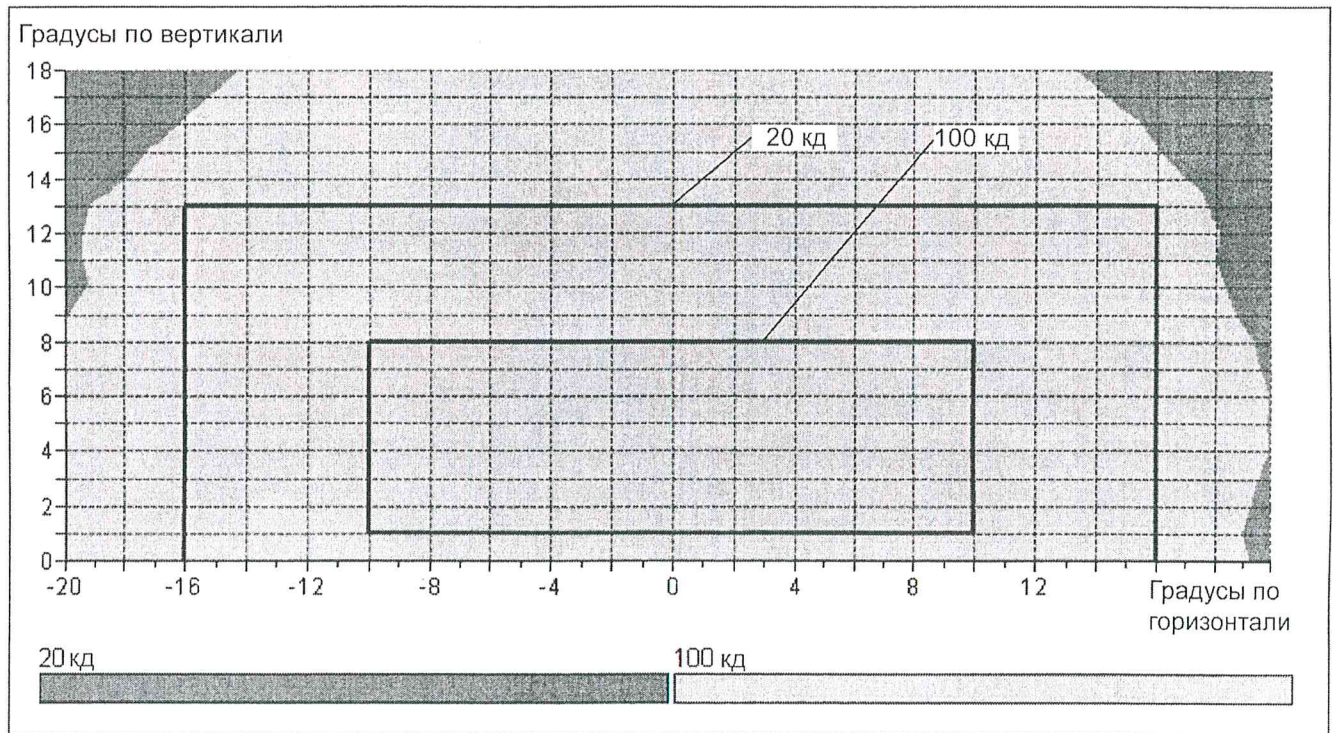


Рис. 6 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-06-45/6,6-к (дополнительных стоп-огней на прямолинейных участках РД в системах ОВИ – I, II, III, когда могут иметь место значительные смещения; красного цвета)

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № бл.	Подп. и дата
2357	28.07.2011			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	11	Зав. АСМ. 85-11	Исф	28.07.11

АСКИ. 676644.001 ПС

$$I_{\text{ср}} = 385 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 1,1$$

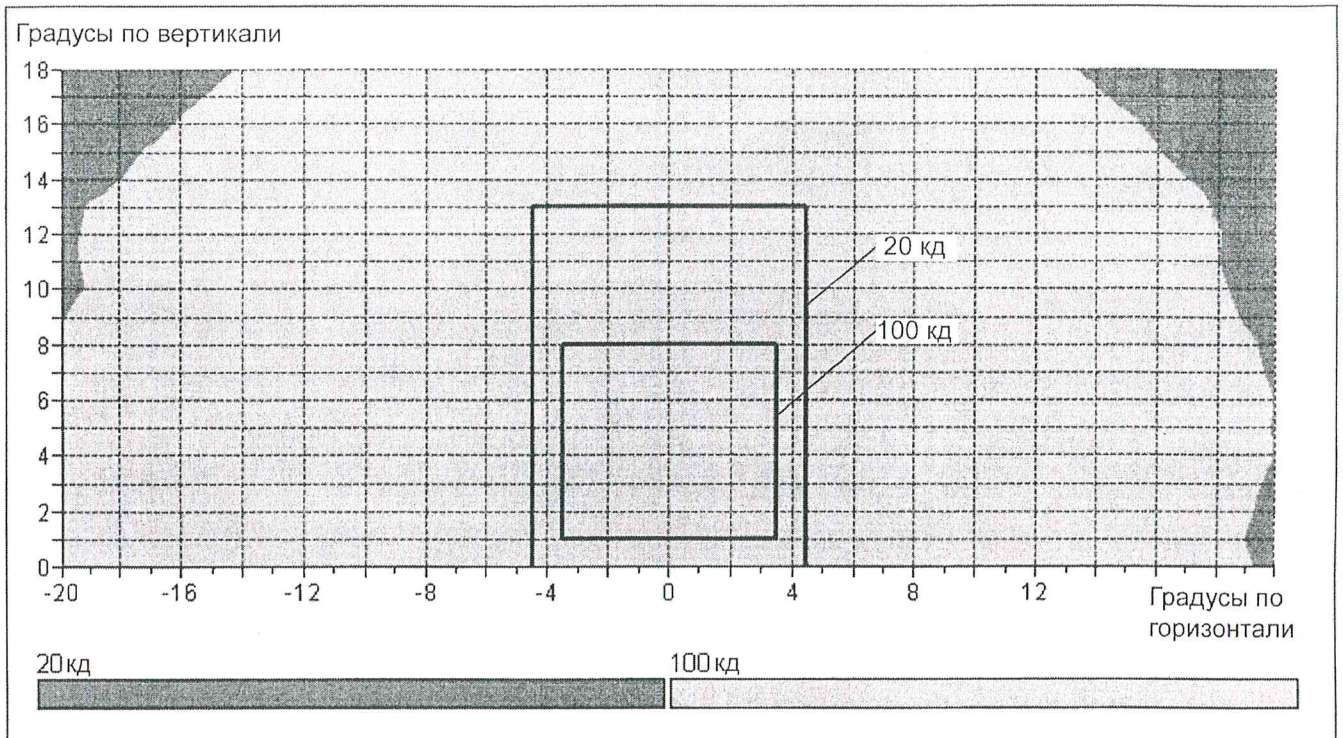


Рис. 7 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-06-45/6,6-к
(дополнительных стоп-огней на прямолинейных участках РД
в системах ОВИ – I, II, III; красного цвета)

$$I_{\text{ср}} = 277 \text{ кд}; \quad I_{\text{max}} / I_{\text{min}} = 3,0$$

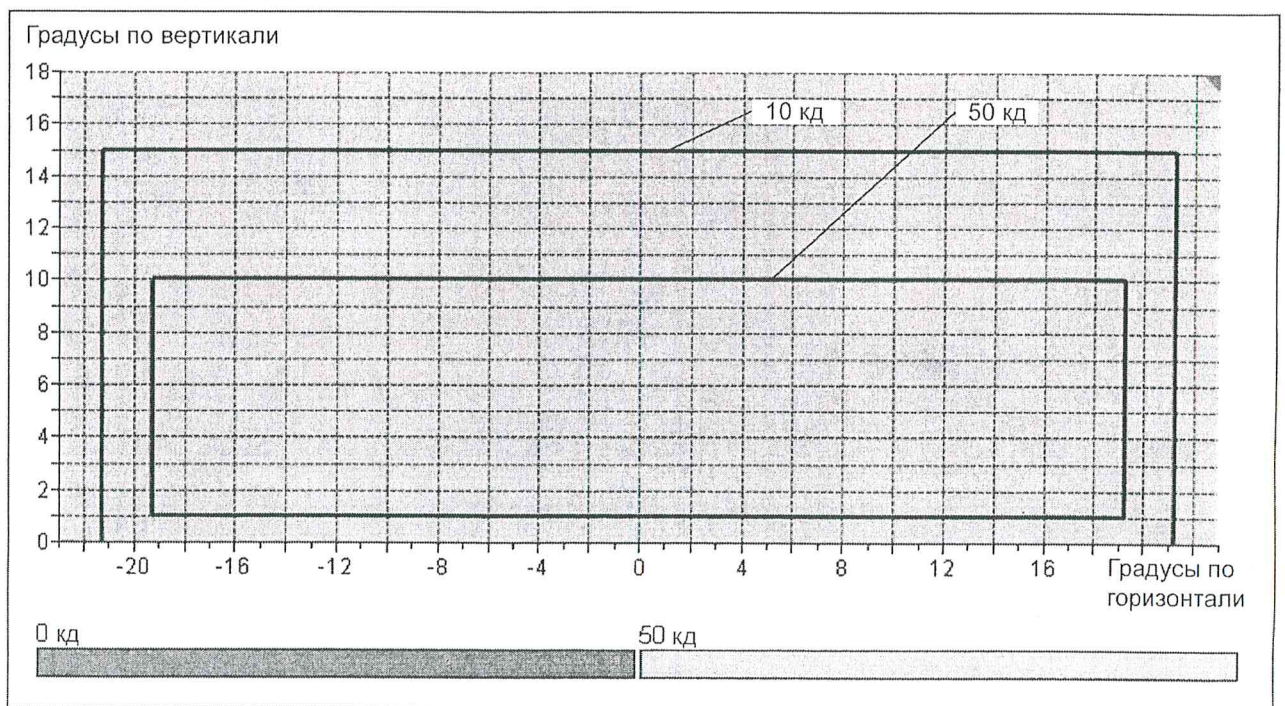


Рис. 8 Диаграмма изокандел прожекторных огней АС12-07-45/6,6-к
(дополнительных стоп-огней на криволинейных участках РД
в системах ОВИ – I, II, III; красного цвета)

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № бл.	Подп. и дата
2357	28.07.2011			

11	Заказ. АИИ. 85-11	Исх.	28.07.11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
			Дата

АСКИ. 676644.001 ПС

Координаты цветности огней соответствуют данным, приведенным в табл. 2.

Таблица 2 — Уравнения границ областей на цветовом графике XYZ

красный	белый	зеленый
$y=0,980-x$ $y=0,335$	$x=0,255+0,750y$ $x=1,185-1,500y$ $x=0,285$ $y=0,440$ и $y=0,150+0,640x$ $y=0,050+0,750x$ и $y=0,382$	$x=0,360-0,080y$ $x=0,650y$ $y=0,390-0,171x$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата
2357	26.04.2012			

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	Лист
2357	26.04.2012				9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

АСКИ. 676644.001 ПС

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки прибора приведен в табл. 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Заводской номер	Примечания
1	2	3	4	5
АСКИ.676644.001-____	Огонь прожекторный АС12 (_____)			
АСКИ.676644.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1		Поставляется из расчета 1 РЭ на партию в один адрес
АСКИ.676644.001 ПС	Паспорт	1		Поставляется из расчета 1 паспорт на 100 огней прожекторных
АСКИ.305653.039	Комплект ЗИП одиночный	1 компл.		Состав комплекта ЗИП одиночного приведен в разделе 11. Комплект ЗИП одиночный поставляется по договору с заказчиком.
АСКИ.305646.006	Упаковка огня прожекторного АС12	1		Одноразовая
АСКИ.305651.020	Комплект монтажных частей огня прожекторного АС12	1		Поставляется на партию огней в один адрес
АМЕР.712144.012	Основание			Поставляется на партию огней по заказной спецификации
АСКИ.713572.027	Муфта			
АСКИ.723116.007	Стойка			
АСКИ.723116.008	Кольцо			
АСКИ.305445.003	Устройство визирное			Поставляется на партию огней в один адрес
АСКИ.305445.003 РЭ	Устройство визирное Руководство по эксплуатации			
АСКИ.305445.003 ЭТ	Устройство визирное Этикетка			Поставляется на партию огней в один адрес (при заказе партии от 10 огней прожекторных)
	Ключ динамометрический	1		

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	2357
Подп. и дата	10.10.2012
Взам. инв. №	
Инв. №	
Эл.	
Подп. и дата	

14 Зам. АСКИ. 85-12	10.10.12
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	

АСКИ. 676644.001 ПС

Лист
10

4 РЕСУРС, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

«Средний срок службы огня – не менее 10 лет, включая срок хранения.

Гарантийный срок хранения огня - 3 года, со дня приемки изделия ОТК предприятия-изготовителя.

Срок сохраняемости огня – 5 лет, при условии ежегодной его переконсервации по ГОСТ 9.014, по истечении гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок эксплуатации огня - 2 года со дня приемки огня потребителем, с учетом использования ЗИП и срока сохраняемости».

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
2357	29.10.2018			

16	Зам. Аска-23-2018	Леоф- 29.10.18		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5 КОНСЕРВАЦИЯ

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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Огонь(и) прожекторный(е) АС12- _____ АСКИ 676644.001 _____
вариант исполнения

Заводской(ие) номер (а) №№ _____
 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) прожекторный(е) АС12- _____ АСКИ 676644.001 _____
вариант исполнения

Заводской (ие) номер(а) №№ _____
 изготовлен(ы) и принят(ы) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

_____ Е.В. Насонов _____
расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

_____ обозначение документа, по которому производится поставка

МП _____
личная подпись

_____ Т.Л. Лошкарёв _____
расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Заказчик
 (при наличии)

М.П. _____
личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

КОНТРОЛЬНЫЙ
 ЗЕМЛЯР

Инв. № подл.	Подп. и дата
2357	10.10.2012
Взам. инв. №	Инв. №
Инв. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСКИ. 676644.001 ПС

Лист

12

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке к утилизации, в процессе утилизации соблюдение 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

10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

11 Комплект ЗИП одиночный

№ п.п.	Наименование и обозначение	Количество
1	Прокладка АСКИ. 741126.010	1
2	Прокладка АСКИ. 711174.010	1
3	Лампа галогенная с кабельным вводом 6,6 А, ___Вт, код _____ фирма Osram.	1
Примечание-мощность и код лампы соответствуют исполнению огня прожекторного.		

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Инв. №
2357	28.07.2011		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
			Дата

АСКИ. 676644.001 ПС

12 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменения	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замеченных	Новых	Аннулированных					
1	2	-	-	-	-	АСКИ.62-09	-	Шафр	16.10.09
2	-	4-6	-	-	-	АСКИ.10-10	-	Шафр	27.02.10
3	-	2,4-6	-	-	-	АСКИ.37-10	-	Шафр	02.06.10
4	-	все	-	-	-	АСКИ.41-10	-	Шафр	07.08.10
5	2	-	-	-	-	АСКИ.53-10	-	Шафр	01.09.10
6	-	3-5	-	-	-	АСКИ.55-10	-	Шафр	30.09.10
7	-	7	-	-	-	АСКИ.09-11	-	Шафр	11.02.11
8	11	2-10	12	-	13	АСКИ.35-11	-	Шафр	22.04.11
9	-	3	-	-	-	АСКИ.64-11	-	Шафр	16.06.11
10	-	3-4	-	-	-	АСКИ.83-11	-	Шафр	21.07.11
11	-	2-12	13	-	14	АСКИ.85-11	-	Шафр	28.07.11
12	-	3,4,6,9,5	-	-	-	АСКИ.36-12	-	Шафр	26.04.12
13	-	10	-	-	-	АСКИ.53-12	-	Шафр	28.06.12
14	-	10,12	-	-	-	АСКИ.85-12	-	Шафр	10.10.12
15	-	3	-	-	-	АСКИ.47-13	-	Шафр	18.12.13
16	-	11	-	-	-	АСКИ.23-2018	-	Шафр	28.10.2018

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	л.	Подп. и дата
2357	Шафр-11.08.2009				

11	-	АСКИ.85-11	Шафр	28.07.11
8	-	АСКИ.35-11	Шафр	22.04.11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСКИ. 676644.001 ПС