



ПАСПОРТ

ТУ 3461-005-20383233-2017

Руководство по эксплуатации и установке Лампы светодиодной красного свечения для использования в заградительных огнях малой интенсивности

АЭРО 35 220В Красная E27 для заградительных огней
малой интенсивности 30М и СД30-05
(35кд, красная 625nm, 85-275В, 6Вт, E27).



Версия для сайта.

Несанкционированное копирование или использование документа (в том числе частичное) преследуется по закону. Все права принадлежат ООО «Сигнал Свет».

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.2 АЭРО 35 полупроводниковая светодиодная лампа, предназначенная для использования в заградительных огнях малой интенсивности АЭРО 35 заменяет лампы накаливания с цоколем Е27 в заградительных огнях типа ЗОМ и аналогичных ему. Светотехнические параметры устройства «АЭРО 35 в составе заградительных огней малой интенсивности ЗОМ и СДЗ0-05-2 соответствуют техническим требованиям АП-170 (Авиационные правила часть 170 – Сертификация оборудования аэродромов и воздушных трасс), стандартам ИСАО (Международная организация гражданской авиации. группа В). АЭРО 35 превосходит лампы накаливания по эксплуатационным параметрам.

1.2 Внешние климатические факторы при эксплуатации, хранении и транспортировке АЭРО 35 должны соответствовать следующим требованиям:

Максимальное значение рабочей температуры	плюс 60°C
Минимальное значение рабочей температуры	минус 60°C
Верхнее рабочее значение атмосферного давления	106,7 кПа (800 мм.рт.ст.);
Нижнее рабочее значение атмосферного давления	84 кПа (630 мм.рт.ст.);
Верхнее значение относительной влажности воздуха, при температуре плюс 25°C	98%
Высота над уровнем моря при эксплуатации, до	3000м

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевая сила света - фактическое (главный луч 10°C)	35кд*
В пределах углов возвышения от минус 6° до 50°	33кд
Угол рассеивания фактическое	120°
Угол рассеивания в горизонтальной плоскости	360°
*Нормировано, не менее 32кд по требованиям: РЭГА РФ-94, ИСАО, МАК, МАМС, ФАВТ Постановление Департамента Воздушного транспорта Министерства транспорта РФ (письмо исх. № ДВ.6.1-63 от 01.10.1992 г.).	
Соответствует техническим требованиям к источникам светового излучения для заградительных и навигационных огней малой интенсивности. (Приказ Федеральной аэронавигационной службы от 28 ноября 2007 г. N 119); АП-170п.6.1.19 (Сертификация оборудования аэродромов и воздушных трасс)	тип «В» (Б)
Спектр излучения (доминирующая длина волны)	Красный, 625nm
Цветовые характеристики огня находятся в пределах	y=0,980-x; y=0,335
Излучение	Все направленное, постоянное
Наработка на отказ	80 000 ч.
Напряжение питания, переменное	220
Максимальная потребляемая мощность, не более	6Вт
Тип цоколя	E27
Класс электробезопасности	1
Габаритные размеры	100x35мм
Масса, не более	0,2кг

ВНИМАНИЕ: Лампа светодиодная является источником высокоинтенсивного светового излучения, опасного для зрения человека. Запрещается смотреть на горящий огонь с расстояния менее 3 метров.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

Лампа светодиодная АЭРО 35 220В Красная Е27 для заградительных огней малой интенсивности ЗОМ и СДЗ0-05 (35кд, красная 625nm, 85-275В, 6Вт, Е27).	1шт.
Руководство по эксплуатации. Паспорт с отметкой ОТК. Гарантийный талон	1шт.
Декларация о соответствии ТР ТС	1шт.
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ISO 9001:2015	1шт.
Упаковка	1шт.

Версия для сайта.

Несанкционированное копирование или использование документа (в том числе частичное) преследуется по закону. Все права принадлежат ООО «Сигнал Свет».

3.2. Руководство по эксплуатации. Паспорт с отметкой ОТК. Гарантийный талон. в каждую транспортную тару (групповую упаковку).

3.3. Упаковочная тара (допускается упаковка до 30 ламп в групповую упаковку).

3.4. При поставке партии изделий одному покупателю, допускается комплект одного Руководства по эксплуатации на партию.

4 ПРИЕМКА И УПАКОВКА

4.1 Лампа, изготовлена и принята в соответствии с требованиями:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТУ 3461-005-20383233-2017 «Специальные сигнальные светодиодные лампы не бытового назначения для использования в заградительных огнях серии ЗОМ, ЗОС, СДЗО-05» и признаны годными для эксплуатации.

4.2 Лампы упакованы согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации, в индивидуальную или групповую упаковку

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Доставка Ламп до места монтажа должна, производится в заводской упаковке.

5.2 При извлечении ламп из индивидуальной упаковке и его установки в арматуру заградительного огня, не допускать прикосновения к светодиодам и смещения светодиодов от установленного заводом-изготовителем положения.

5.3 Крутящий момент при установке Ламп не должен превышать 3 Нм.

5.4 Лампы не подлежат разборке и ремонту.

5.5 Отклонение оси Лампы от вертикали, после его установки в арматуру, должно быть не более 1°.

5.6 Эксплуатация Лампы возможна в составе заградительных и навигационных огней с цоколем E27

5.7 Монтаж Ламп в арматуру заградительного огня должен производиться в соответствии с указаниями и требованиями, изложенными в эксплуатационной документации на заградительный огонь.

5.8 Лампы должны транспортироваться в штатной упаковке изготовителя, предохраняющей их от механических повреждений.

5.9 Допускаются перевозки Ламп различными видами транспорта, с соблюдением условий транспортирования, исключающих возникновение каких-либо повреждений Ламп и/или их упаковки, с общим числом перегрузок не более двух.

5.10 В помещении для хранения Ламп не допускается наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Ламп требованиям

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

и нормальную работу в течение 36 месяцев с момента продажи при соблюдении потребителем указаний по монтажу и эксплуатации.

7 ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

7.1 Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

7.2 Сведения о сертификации:

- Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.43000/24
- Сертификат соответствия требованиями ГОСТ Р ISO 9001:2015 TC RU С-РУ.ЛД04.В.01596

Дата продажи	Дата производства	Серийный №	Штамп ОТК

Изготовитель: ООО «Сигнал Свет» ИНН 7704448401

Сервисная служба: тел. (495) 226-31-06

E-mail: info@signalsvet.ru WEB: signalsvet.ru

Штамп торгующей организации



Версия для сайта.

Несанкционированное копирование или использование документа (в том числе частичное) преследуется по закону. Все права принадлежат ООО «Сигнал Свет».

Гарантийный талон

ООО «Сигнал Свет» Россия, 119019 Москва, Бережковская наб., дом 20, сб. 8 (495) 226 31 06

на гарантийный ремонт

«Лампа светодиодная АЭРО 35 220В Красная Е27 для заградительных огней малой интенсивности 30М и СД30-05 (35кд, красная 625nm, 85-275В, 6Вт, Е27).ТУ 3461-005-20383233-2017»

Дата продажи

Серийный №№ _____

Продавец _____ / _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование контрафактной продукции опасно в эксплуатации, может нанести вред Вашему здоровью. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется в соответствии с законодательством РФ в административном и уголовном порядке.