

АСКМ-С-СМ

1. Назначение и область применения

Арматура АСКМ-С-СМ предназначена для замены арматуры в осветительных приборах и светильниках, работающих на светодиодном излучении. Она применяется для замены арматуры в осветительных приборах и светильниках, работающих на светодиодном излучении. Арматура АСКМ-С-СМ предназначена для замены арматуры в осветительных приборах и светильниках, работающих на светодиодном излучении. Она применяется для замены арматуры в осветительных приборах и светильниках, работающих на светодиодном излучении.

2. Технические характеристики

2.1. Диаметр резьбы: 1/2" (12,7 мм)

2.2. Диаметр резьбы: 1/2" (12,7 мм)

2.3. Цвет: белый

Арматура светодиодная АСКМ-С-СМ

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ



Арматура светодиодная АСКМ-С-СМ. ТУУ 73.1-13730312-001-2002.

Стр. 1 из 1

Арматура светодиодная АСКМ-С-СМ

1. Назначение и область применения.

Арматура АСКМ-С-СМ предназначена для замены индикаторных ламп накаливания, в схемах сигнализации АЭС, ТЭС, железных дорог и промышленных объектов без изменения схем питания и конструкции посадочных мест. Неполярные, виброударные, срок службы 8 лет.

Заменяет весь спектр индикаторных ламп типа КМ устанавливаемых в патрон арматуры типа АСКМ.

Для подсветки штатной линзы или специальной полусферической устанавливаемой в тоже посадочное место. (Рис.2)

2. Техническая характеристика:

2.1 Напряжения питания – 220В

2.2 Напряжения зажигания – 175В

2.3 Сила света и цвет излучения:

Белый – 1800мКд

Зелёный – 1200мКд

Красный – 800мКд

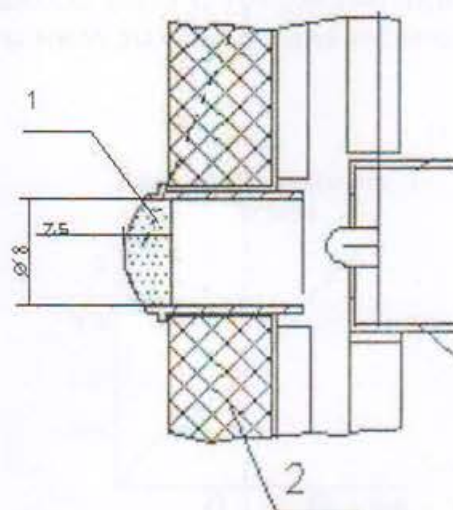
2.4 Параметры светящейся зоны – $\varnothing 8-140^\circ$ (Рис.2)

2.5 Срок службы – 8 лет

Рис.1



Рис.2



1-Линза из оптической смолы;
2-Штатная накладка.

2.6 Рабочие условия эксплуатации:

Температура окружающей среды –-20 +40°C
Давление – 60 – 110кПа
Относительная влажность – 96%(20°C)

2.7 Степень защиты – JP66, ГОСТ14254-86

2.8 Условия транспортирования – категория 2(С), ГОСТ15150-86

2.9 Воздействия ударов и вибрация – Группа М7, ГОСТ17516.1-90

2.10 Условия хранения – Группа М7, ГОСТ17516.1-90

2.11 Габаритные размеры – Рис.1

2.12 Вес – не более 35г

3. Описание конструкции и работы изделия:

Конструктивно все элементы изделия расположены в цельном пластмассовом корпусе, с клеммным зажимом. Изделия могут объединяться в группу по три с помощью «Ласточкиного хвоста» расположенного на боковой поверхности клеммного зажима. Электронные компоненты расположены на печатной плате. Конструктив ремонтнопригоден.

Температурный режим в районе светодиода – 32-35°C. В районе клеммного зажима- 42-45°C.

СЕКЦИЯ-СВЕТОДИОД

Супер яркий овального типа с током питания 15-18мА, отделён от элементов схемы воздушным зазором, для исключения нагрева от гасящих резисторов.

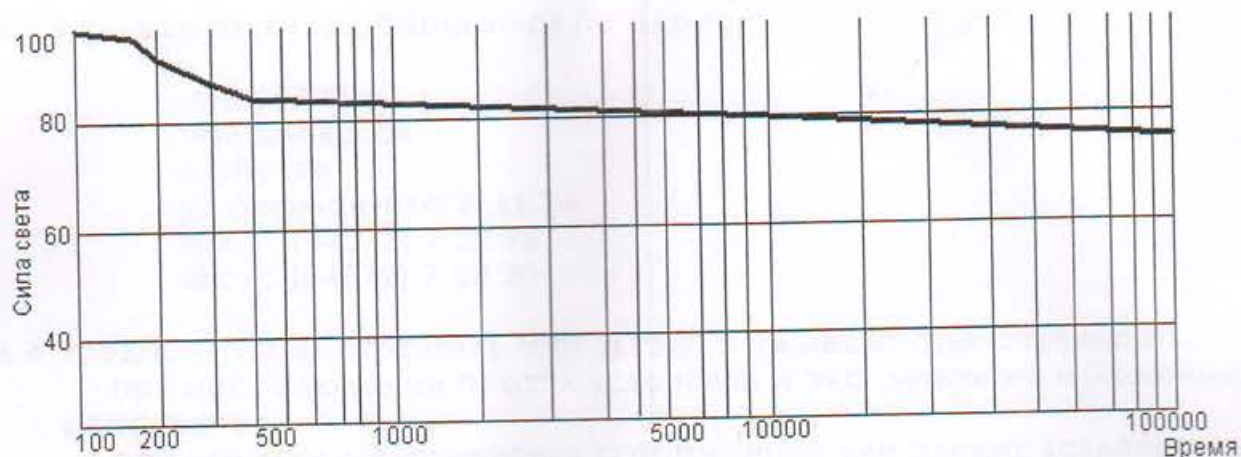
Рис.4



Параметры ускоренных испытаний на надёжность приведены на рис.5.

Рис.5

Срок службы ускоренные испытания
Условия: Температура окружающей среды-55°C
Ток светодиода-30мА
Температура кристаллов светодиодов-85°C



Критерием параметрического эскиза служит уменьшение силы света на величину 27%

4. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

4.1 Изделия маркируется этикеткой наклеенной на корпус, в этикетке указывается ток питания. Полное наименование указывается в паспорте.

6.2 Упаковка по ГОСТ 23659-79

6.3 Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-86 категория 2(С).

5. Комплект поставки.

5.1 Арматура светодиодная АСКМ-С-СМ-

5.2 Полиэтиленовый пакет

5.3 Коробка (при партии не менее 50шт.)

5.4 Паспорт (один экземпляр на партию от 1 до 50шт.)

5.5 Линза Л8-7.5 (по согласованию сторон).

6. Гарантии изготовителя.

6.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок службы _____ 8 лет

7. Свидетельство о приемке

Арматура светодиодная: АСКМ-С-СМ-220В

Количество:

Белый		(шт.)
Желтый		(шт.)
Красный	25	(шт.)
Зелёный	25	(шт.)
Синий		(шт.)

Заводской номер № 1-50

18.11.2015г.

дата



Данная арматура соответствует ТУУ73.1-13730312-001-2002
и признана годной к эксплуатации.

- ДЛЯ АЭС -

Контрольный мастер ОТК



штамп

подпись