

АСКМ-С-СМ

**Арматура светодиодная
АСКМ-С-СМ**

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

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.

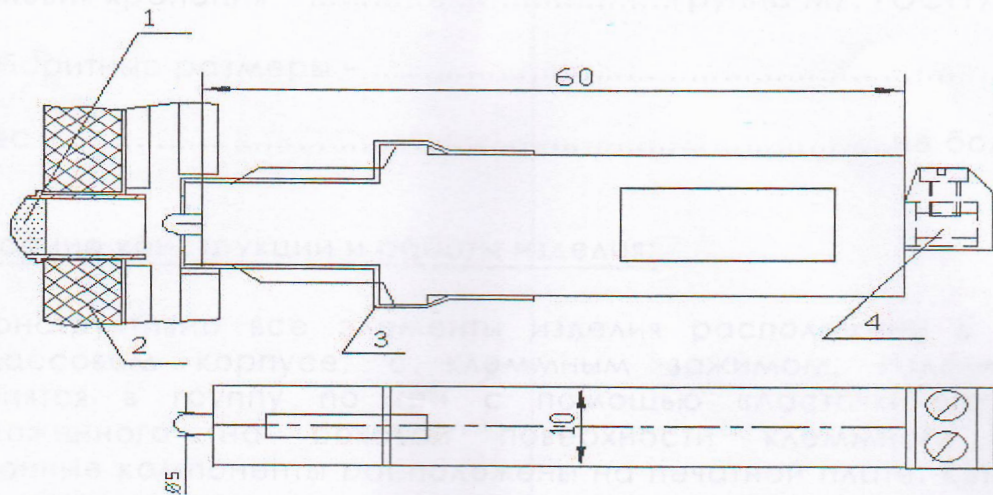
Заменяет весь спектр индикаторных ламп типа КМ устанавливаемых в патрон арматуры типа АСКМ.

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

2. Техническая характеристика:

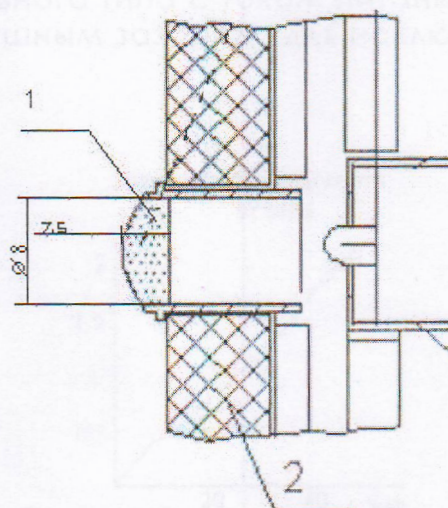
- 2.1 Напряжения питания -220В
- 2.2 Напряжения зажигания -175В
- 2.3 Сила света и цвет излучения:
- | | |
|-----------------|---------|
| Белый - | 1800мКд |
| Зелёный - | 1200мКд |
| Красный - | 800мКд |
- 2.4 Параметры светящейся зоны - $\text{Ø}8-140^\circ$ (Рис.2)
- 2.5 Срок службы -8 лет

Рис.1



1-Штатная линза; 2-Накладка штатная; 3- Штатный кранштейн защёлка;
4-Клеммный зажим.

Рис.2



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

2.6 Рабочие условия эксплуатации:

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

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

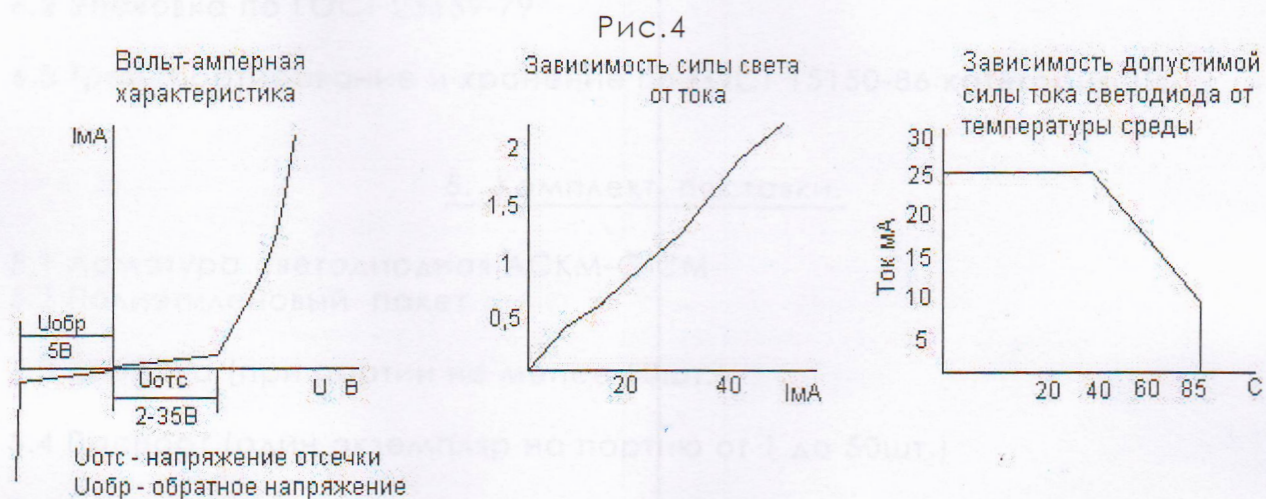
3. Описание конструкции и работы изделия:

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°С. В районе клеммного зажима- 42-45°С.

СЕКЦИЯ-СВЕТОДИОД

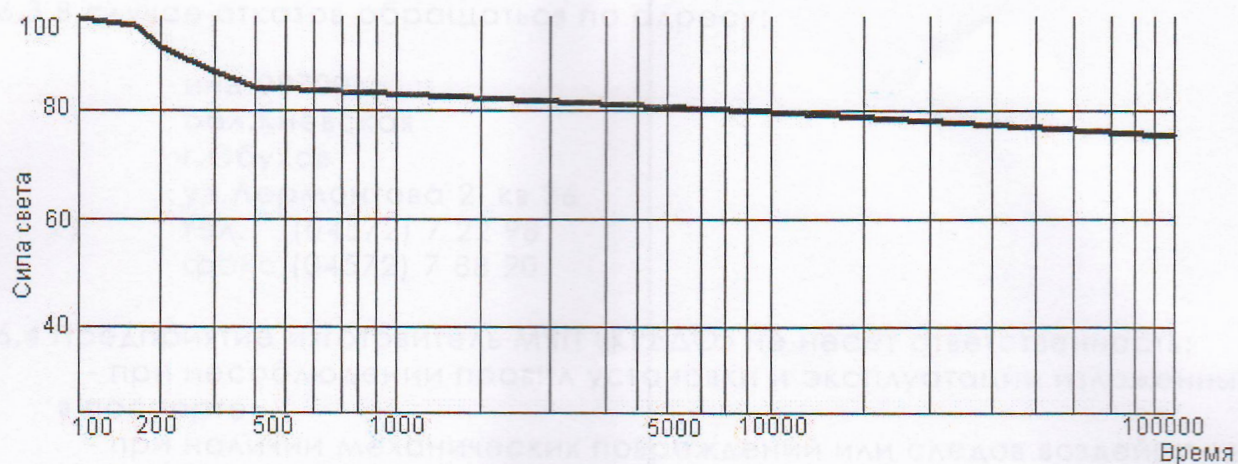
Супер яркий овального типа с током питания 15-18мА, отделён от элементов схемы воздушным зазором, для исключения нагрева от гасящих резисторов.



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

6.3 В случае отказов обращаться по адресу:

6.4 Предприятие изготовитель МЧП «КРЕДО» не несет ответственность:
- при несоблюдении правил установки и эксплуатации изложенных в паспорте;
- при наличии механических повреждений или следов воздействия химически-агрессивных веществ.

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 АЕС -

Контрольный мастер ОТК



[Signature]
ПОДПИСЬ