ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

Малое частное предприятие «КРЕДО»

Светодиодная арматура к табло СВМ

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Обухов 2014

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

Арматура подсветки светодиодная СВМ-С-ХХ-ХХ

1. Назначение и область применения:

СВМ-С-ХХ-ХХ предназначена для индикации в электрических цепях сигнализации АЭС, ТЭС взамен коммутаторных ламп типа КМ без изменения принципиальных схем питания и конструкции посадочных мест.

В штатной арматуре заменяет две лампы КМ на две светодиодные подсветки с независимыми цепями питания, размещёнными в одном цилиндрическом корпусе с двумя входными контактами.

Каналы подсветки неполярные,помехозащищенные,комплектуются одноцветными или разных цветов светодиодами, освещающими выходной диффузный экран молочного цвета.

2. Структура обозначения:

СВМ-С-ХХ-ХХ

- Буквенное обозначение арматуры
- Светодиодная
- Напряжения питания
- Цвет излучения каналов

1-красный
2-зелёный
3-жёлтый
4-синий
5-белый

Комбинация цветов каналов подсветки- 12, 14, 15, 25, 45, 11-55 и т.д.

Пример:

СВМ-С-48-55- напр.пит. -48В, два канала белого цвета

СВМ-С-24-12- напр.пит. -24В, каналы красного и зелёного цвета

СВМ-С-55-65мА-12- напр. пит. 55-65мА, каналы красного и зелёного цвета.

3. Техническая характеристика:

3.1 Напряжение питания, В – ..... от 24 до 110(AC,DC)

3.2 Пределы изменения напряжения питания,% - ..... +15, - 20

3.3 Потребляемый ток, А - ..... не более 0.020

3.4 Помехозащищенность: ..... половина напряжение зажигания, В - напряжения питания

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

3.5 Сила света и цвет излучения – ..... 0.4кд кр.
0.6кд зел.
0.2кд желт.
1кд син.
1.2кд бел.

3.6 Угол излучения – ..... 120^0

3.7 Полярность подключения – ..... неполярная

3.8 Режим работы – ..... длительный

3.9 Положение установки – ..... произвольное

3.10 Рабочие условия эксплуатации:

Температура – ..... $-10 - +60^0$C
Давление – ..... 80 – 100 кПа
Влажность – ..... 96%(20^0C)

3.11 Условия транспортирования – ..... категория 2С ГОСТ15150–86

3.12 Воздействие ударов и вибраций – ..... группа М7 ГОСТ17516.1–90

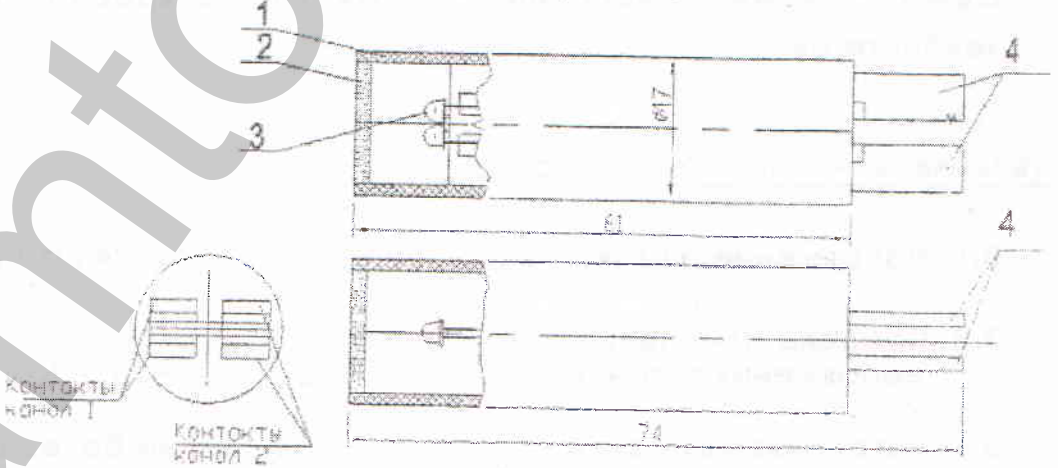
3.13 Степень защиты от проникновения посторонних тел – IP54 ГОСТ14254–86

3.14 Срок службы – ..... 10 лет

3.15 Габаритные размеры – ..... Рис. 1

3.16 Вес – ..... не более 0.030кг

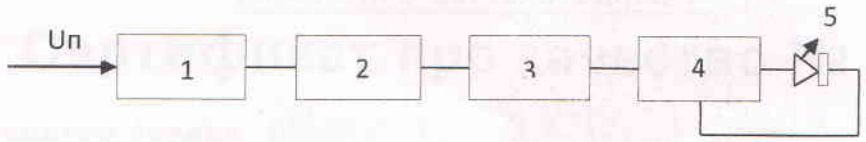
Рис.1
Габаритные размеры СВМ-С-ХХ-ХХ



1-Корпус. 2-Экран диффузный. 3-Светодиод. 4-Печатные контакты.

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

Структурная схема



1.Гасящие резисторы. 2. Выпрямитель. 3. Токовый шунт помехи.
4. Компаратор. 5. Светодиод.

4. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

4.1 Арматура маркируется этикеткой наклеенной на корпус.
В этикетке указывается обозначение, напряжение питания и наименование предприятия изготовителя.

4.2 Упаковка по ГОСТ 23659-79

4.3 Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-86 категория 2(с).

5. Комплект поставки.

5.1 Арматура светодиодная СВМ-С-ХХ-ХХ _____ 1шт.
5.2 Полиэтиленовый пакет _____ 1шт.
5.3 Коробка (при партии не менее 30шт.) _____ 1шт.
5.4 Паспорт _____ 1шт.

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 _____ 10 лет

6.3 В случае отказов обращаться по адресу:

инд.08700
обл.Киевская
г.Обухов
ул.Лермонтова 2, кв.36
тел. (04572) 7 22 98
факс (04572) 7 88 20

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.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

7. Свидетельство о приемке

Арматура:

- ☐ СВМ-С-55-65мА-12 (14, 15, 25, 45, 11-55)
- ☑ СВМ-С-24В-12 (14, 15, 25, 45, 11-55)
- ☐ СВМ-С-48В-12 (14, 15, 25, 45, 11-55)
- ☐ СВМ-С-60В-12 (14, 15, 25, 45, 11-55)

Количество 680шт.

Заводской номер № 1-680

18.10.2016г.
дата

МАЛЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КРЕДО" Ідентифікаційний код 23233867 Україна Обухів
подпись, печать

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

- ДЛЯ АЕС -

Контрольный мастер ОТК

25 ОТК
штамп

подпись

amtorg.com.ru