

**Светодиодная арматура
к табло СВМ**

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Арматура подсветки светодиодная СВМ-С-XX-XX

1. Назначение и область применения:

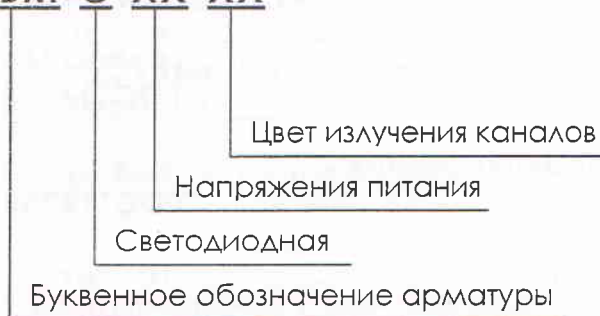
СВМ-С-XX-XX предназначена для индикации в электрических цепях сигнализации АЭС, ТЭС взамен коммутаторных ламп типа КМ без изменения принципиальных схем питания и конструкции посадочных мест.

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-XX-XX



- 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(АС,DC)

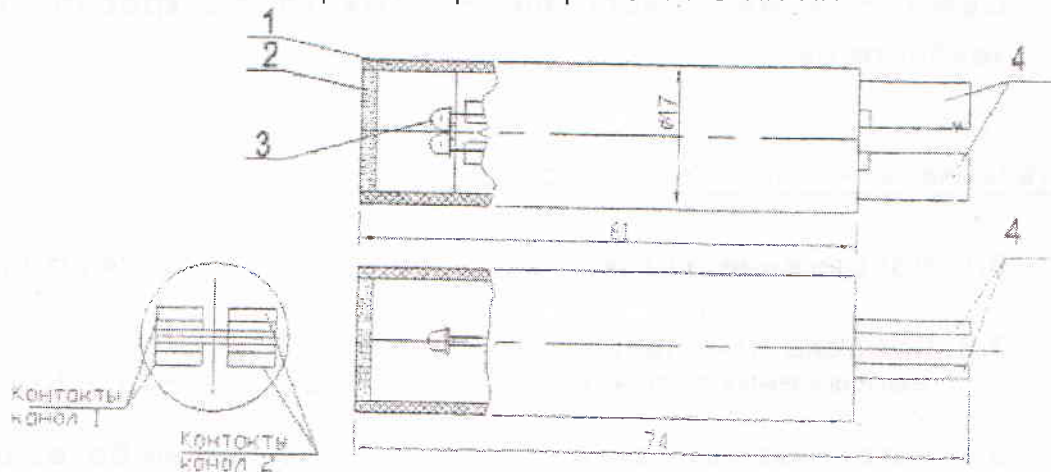
3.2 Пределы изменения
напряжения питания, % - +15, - 20

3.3 Потребляемый ток, А - не более 0.020

3.4 Помехозащищенность: половина
напряжение зажигания, В - напряжения питания

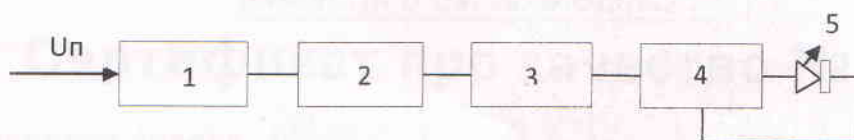
- 3.5 Сила света и цвет излучения – 0.4кд кр.
0.6кд зел.
0.2кд желт.
1кд син.
1.2кд бел.
- 3.6 Угол излучения – 120°
- 3.7 Полярность подключения – неполярная
- 3.8 Режим работы – длительный
- 3.9 Положение установки – произвольное
- 3.10 Рабочие условия эксплуатации:
Температура – $-10 \dots +60^{\circ}\text{C}$
Давление – 80 – 100 кПа
Влажность – 96%(20°C)
- 3.11 Условия транспортирования – категория 2С
ГОСТ15150-86
- 3.12 Воздействие ударов – группа М7
и вибраций ГОСТ17516.1-90
- 3.13 Степень защиты от проникновения – IP54
посторонних тел 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.

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 _____ 1 шт.

5.2 Полиэтиленовый пакет _____ 1 шт.

5.3 Коробка (при партии не менее 30 шт.) _____ 1 шт.

5.4 Паспорт _____ 1 шт.

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

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



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

- ДЛЯ АЭС -

Контрольный мастер ОТК




ПОДПИСЬ

Сертификат про качество № 521

Наименование товара СВМ-С-24В-12

(указывается тип)

Заказчик _____

(при заполнение указать наименование заказчика)

Договор № _____

Получатель _____

(заполняется согласно указания в договоре)

Кол-во товара (согласно накладной № _____)

680 шт.

Показчики качества товара _____

соответствует ТУУ 731-13730312-001-2002

и признано годным к эксплуатации

Указанный в данном сертификате товар соответствует по качеству действующим в Украине стандартам техническим требованиям ТУУ 731-13730312-001-2002 договору № _____, может быть отгружен потребителю.

Дополнительные примечания _____



Штамп ОТК

Начальник ОТК _____

(подпись)

Директор МЧП «КРЕДО» _____



(подпись)

Когут И.В.