

Малое частное предприятие «КРЕДО»

**Светодиодная арматура
к табло СВМ**

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Обухов 2014

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



- 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)

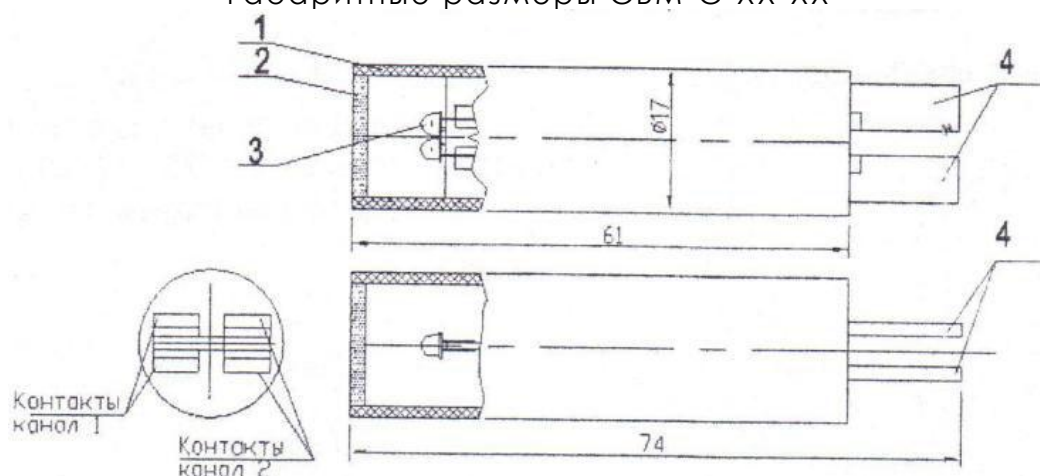
3.2 Пределы изменения
напряжения питания,% - +15, - 20

3.3 Потребляемый ток, А - не более 0.020

3.4 Помехозащищенность: половина
напряжение зажигания, В - напряжения питания

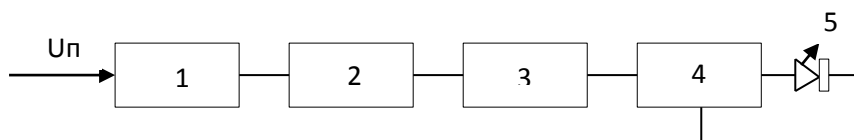
3.5 Сила света и цвет излучения –	0.4кд	кр.
	0.6кд	зел.
	0.2кд	желт.
	1кд	син.
	1.2кд	бел.
3.6 Угол излучения –	120°	
3.7 Полярность подключения –	неполярная	
3.8 Режим работы –	длительный	
3.9 Положение установки –	произвольное	
3.10 Рабочие условия эксплуатации:		
Температура –	–10 – +60°С	
Давление –	80 – 100 кПа	
Влажность –	96%(20°С)	
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

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.

7. Свидетельство о приемке

Арматура _____
наименование

Заводской номер № _____

дата

подпись, печать

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

Контрольный мастер ОТК



подпись

Сертификат про качество № _____

Наименование товара _____
(указывается тип)

Заказчик _____
(при заполнение указать наименование заказчика)

Договор № _____
Получатель _____
(заполняется согласно указания в договоре)

Кол-во товара (согласно накладной № _____)
Показчики качества товара _____

Указанный в данном сертификате товар соответствует по качеству действующим в Украине стандартам техническим требованиям _____
договору № _____, может быть отгружен потребителю.

Дополнительные примечания _____

Начальник ОТК _____
(подпись)

Штамп ОТК

Директор МЧП «КРЕДО» _____ Когут И.В.
(подпись)