

Малое частное предприятие «КРЕДО»

**АРМАТУРА СВЕТОДИОДНАЯ
АС-С-СМН**
ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Обухов 2011

АРМАТУРА СВЕТОДИОДНАЯ
АС-С-СМН-___ - ___

1. Назначение и область применения

Арматура АС-С-СМН-XXX-Х предназначена для отображения информации о состоянии технологического процесса АЭС, ТЭС и промышленных объектов.

Заменяет светосигнальную арматуру с лампами накаливания типа СМН 10 с установочными размерами $\varnothing 10$, $\varnothing 12$ мм.

Помехозащищенное исполнение исключает подмигивание в нерабочем состоянии, от стационарной и импульсной помехи.

2. Система обозначений АС-С-СМН-XXX-Х



Пример: напряжение питания 24В, цвет зелёный
АС-С-СМН-24-2

3. Технические характеристики

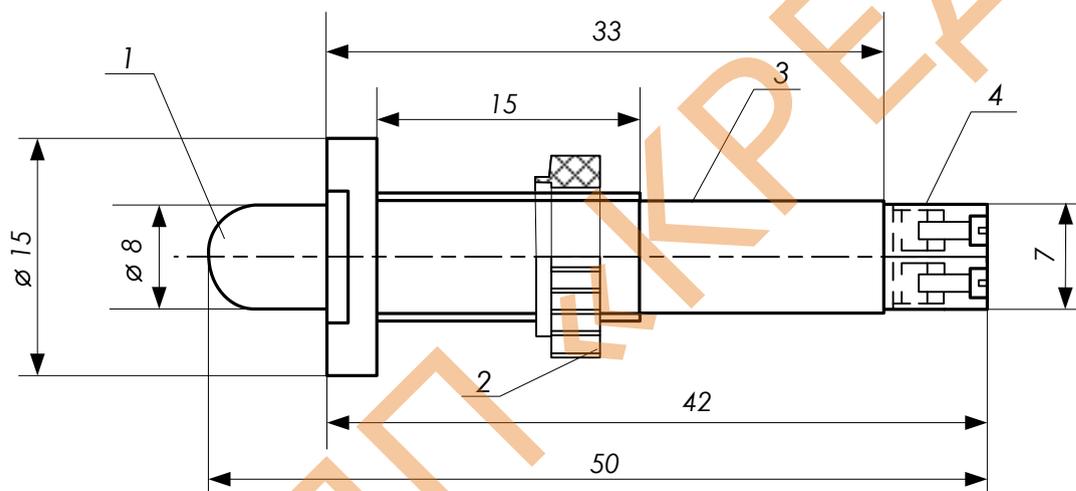
- 3.1 Напряжение питания _____
- 3.2 Пределы изменения напряжения питания _____ +20% -30%
- 3.3 Граница включения _____

- 3.4 Потребляемый ток_____0,015(не более)
- 3.5 Ударный ток_____1А(10мс)
- 3.6 Сила света и цвет излучения:
- | | |
|--------------|------|
| белый_____ | 90Кд |
| желтый_____ | 35Кд |
| зеленый_____ | 30Кд |
| красный_____ | 35Кд |
| синий_____ | 20Кд |
- 3.7 Угол излучения (0,5 силы света)_____120°
- 3.8 Размер светящейся зоны_____20мм(полусфера)
- 3.9 Подключение_____неполярное
- 3.10 Режим работы_____длительный
- 3.11 Положение установки_____произвольное
- 3.12 Рабочие условия эксплуатации:
- температура окружающей среды_____ -20- +45°С
 - атмосферное давление_____80-100кПа
 - относительная влажность_____96%(20°С)
- 3.13 Степень защиты_____IP66, ГОСТ14254-86
- 3.15 Вибростойкость_____группа М7, ГОСТ17516.1-90
- 3.16 Габаритные размеры_____Рис1
- 3.17 Вес_____0.015кг(не более)

4. Габаритные размеры

4.1 Общий вид.

Рис 1



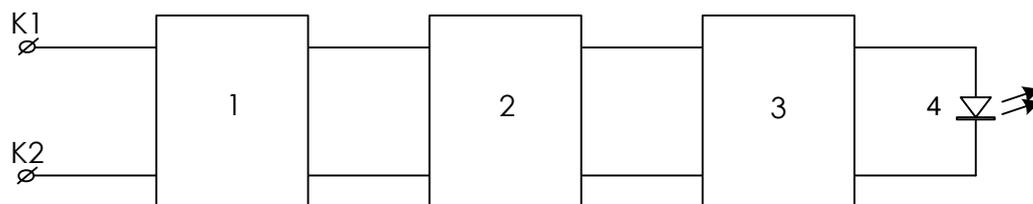
1-Светодиод; 2-Гайка; 3-Корпус; 4-Клемник.

4.2 Резьба на корпусе выполнена конической что обеспечивает надежную фиксацию арматуры на панели (толщина панели 1-10мм)

4.3 Корпус арматуры выполнен из черного полистерола.

5. Структурная схема

Рис 2



1 – Фильтр помех;
2 - Выпрямитель;
3 – Компаратор помехи;
4 - Светодиод;
K1, K2 – Выводные клеммы.

6.Маркировка, транспортирование и хранение

- 6.1 Светосигнальная арматура маркируется этикеткой наклеенной на корпус, в этикетке указывается напряжение или ток питания.
Полное наименование указывается в паспорте.
- 6.2 Условия транспортирования _____ Категория 2(С), ГОСТ15150-86
- 6.3 Условия хранения _____ Группа 2(С), ГОСТ15150-86
- 6.4 Упаковка _____ ГОСТ 23659-79

7.Комплект поставки

- 7.1 Арматура АС-С-СМН-XXX-Х
- 7.2 Полиэтиленовый кулек
- 7.3 Коробка
- 7.4 Паспорт

8.Гарантии изготовителя

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2 Срок службы _____ 10 лет
- 8.3 В случае отказов обращаться по адресу:
- инд.08700
обл.Киевская
г.Обухов
ул.Лермонтова 2, кв.36
тел. (04572) 7 16 26
факс.(04572) 7 16 20
- 8.4 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.

9.Свидельство о приемке

Арматура _____
наименование

Количество:

Белый _____ (шт.)

Желтый _____ (шт.)

Красный _____ (шт.)

Зеленый _____ (шт.)

Синий _____ (шт.)

Заводской номер: _____

_____ дата

_____ подпись

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

^

Контрольный мастер ОТК

⟨ штамп ⟩

_____ подпись