

АРМАТУРА СВЕТОДИОДНАЯ  
АС-С-СМН.ХХ.ХХ.Х.Х.  
ПАСПОРТ

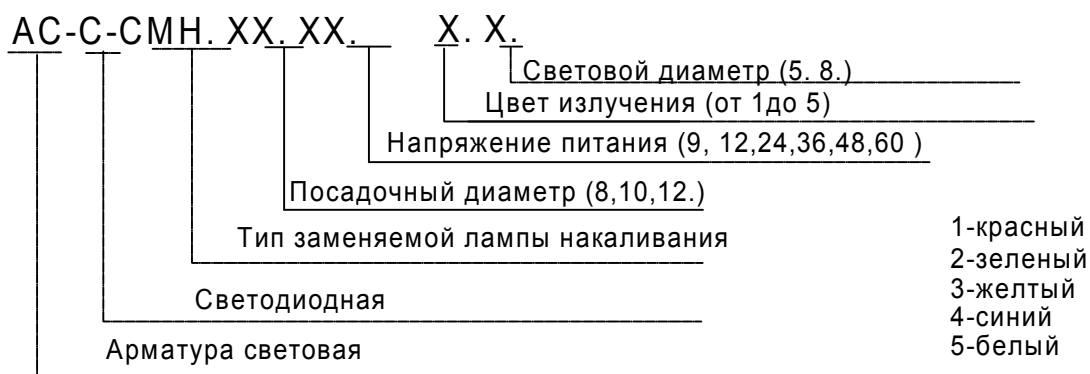
2008

# Арматура светодиодная АС-С-СМН XX XX

## 1. Назначение и область применения

АС-С-СМН предназначена для замены индикаторных ламп накаливания типа СМН9, СМН10, совместно с фонарём МФС-1, МФС2, устанавливаемых на панелях толщиной 1-3мм посадочный диаметр-8, 10, 12мм. Неполярная, виброударопрочная, помехозащищенная с фиксацией на панели пружинными ламелями корпуса арматуры. Изготавливаются в соответствии с ТУУ731-13730312-001-2002 Сертификат UA 1.078.0035303-05 УкрСЕПРО.

## 2. Структура обозначения



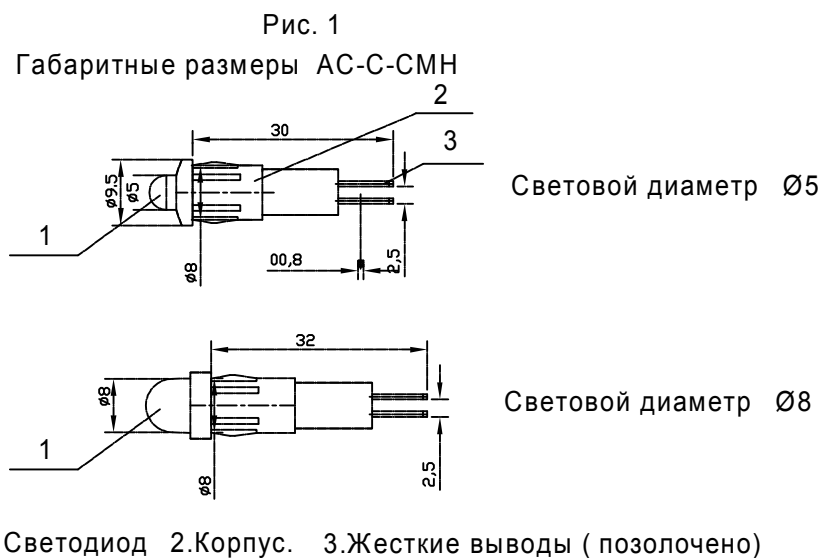
Пример; посадочный диаметр-10мм, напр. питания-24В, цвет зеленый  
диаметр светодиода-8мм

АС-С-СМН.10.24.2.8

## 3. Техническая характеристика

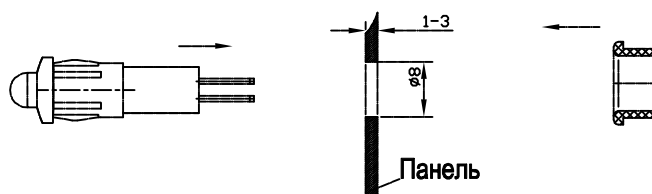
3.1 Напряжение питания, В-	9-60В( AC, DC)	(9, 12,24,36,48,60 )
3.2 Пределы изменения напряжения питания, %	+20, -30	
3.3 Потребляемый ток, А	не более	0.015
3.4 Помехозащищенность: напряжение зажигания, В	30% от напр.питания	
3.5 Диаметр светового излучения	5мм, 8мм.	

3.6 Сила света и цвет излучения	90мКд бел 35мКд кр 35мКд желт 35мКд зел 20мКд син
3.6 Угол излучения	90 (дляØ5mm) 180 (дляØ8mm)
3.7 Полярность подключения	неполярная
3.8 Режим работы-	длительный
3.9 Положение установки -	произвольное
3.10 Рабочие условия эксплуатации.	
Температура -	-20+45 °С
Давление -	80-100 кПа
Влажность -	96%(20 °С)
3.11 Условия транспортирования	категория2С ГОСТ15150-86
3.12 Воздействие ударов и вибраций	группа М7 ГОСТ17516.1-90
3.13 Степень защиты от проникновения посторонних тел	IP65 (с лицевой стороны) ГОСТ14254-86
3.14 Срок службы-	10 лет
3.15 Габаритные размеры	Рис. 1
3.16 Вес	не более 0.015кг



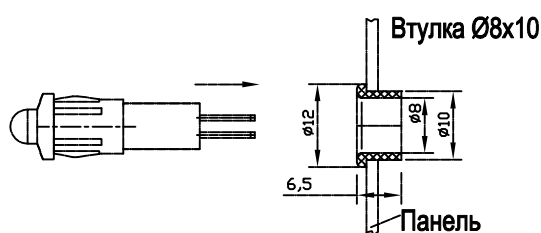
Установка в отв. Ø8mm

Втулка Ø8x10



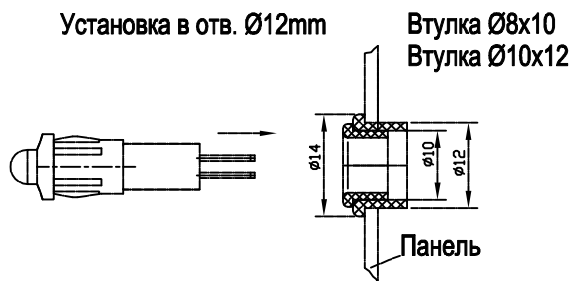
Втулка Ø8x10, обеспечивает фиксацию арматуры в отв. от Ø8 до Ø8.5

Установка в отв. Ø10mm



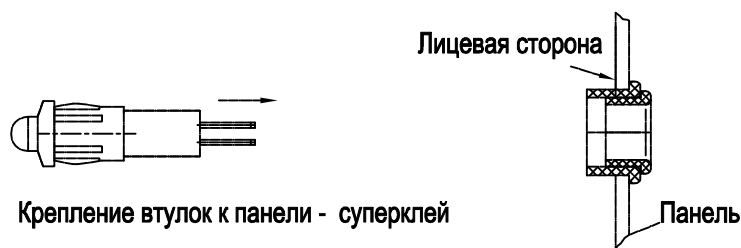
Крепление втулки к панели - суперклей

Установка в отв. Ø12mm



Крепление втулок к панели - суперклей

Крепление обеспечивающее съем с внутренней стороны панели (Вандалоустойчивость)



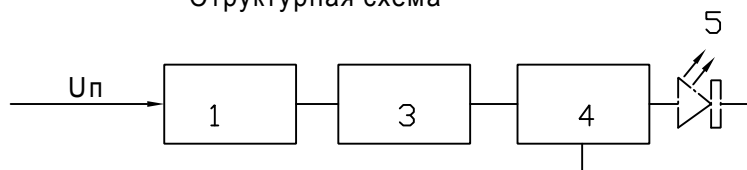
Крепление втулок к панели - суперклей

#### 4 Способы электрического присоединения

4.1 Пайка проводов к жестким выводам арматуры сечение проводов до 1 мм<sup>2</sup> время пайки не более 5 сек. На выводы одеть термоусадочную трубку входящую в комплект поставки. (ПОСТАВКА 1) см. ниже.

4.2 Пайка проводов к выводам двухполюсной розетки сечение проводов до 1 мм<sup>2</sup> время пайки не более 5 сек. На выводы одеть термоусадочную трубку входящую в комплект поставки. (ПОСТАВКА 2) см. ниже.

Структурная схема



1. Фильтр помех 3. Резисторы 4. Выпрямитель 5. Светодиод

5. Маркировка,упаковка,транспортированиеи хранение

5.1 Арматура маркируется этикеткой наклееннойна корпус,

В этикетке указывается обозначение арматуры, напряжение питания

5.2 Упаковка по ГОСТ23659-79.

5.3 Транспортирование и хранение по ГОСТ15150-86

категория 2(С).

6.Комплект поставки

ПОСТАВКА 1

6.1.1 Арматура светодиодная АС-С-СМН.ХХ.ХХ.Х.Х.	1шт
6.1.2 Втулка Ø8x10	1шт
6.1.3 Трубка термоусадочная	20mm
6.1.4 Паспорт	1шт
6.1.5 Полиэтиленовый кулек	1шт
6.1.6 Коробка (при партиине менее 30шт)	1шт

ПОСТАВКА 2

6.2.1 Арматура светодиодная АС-С-СМН.ХХ.ХХ.Х.Х.	1шт
6.2.2 Втулка Ø8x10	1шт
6.2.3 Втулка Ø10x12	1шт
6.2.4 Розетка двухполюсная	1шт
6.2.5 Трубка термоусадочная	20mm
6.2.6 Паспорт	1шт
6.2.7 Полиэтиленовый кулек	1шт
6.2.8 Коробка (при партиине менее 30шт)	1шт

7.Гарантии поставщика

Гарантийный срок-12 месяцев

Срок службы-10лет

Арматура АС-С-СМН \_\_\_\_\_ В количестве \_\_\_\_\_

Прошли приемо-сдаточные испытания  
на соответствие ТУУ731-13730312-001-2002  
и признаны годными к эксплуатации

Дата

Подпись

М.П.