

Мале приватне підприємство «КРЕДО»

Арматура світлодіодна  
АСКМ-С-12-90мА-4К  
АСКМ-С-12-60мА-4К  
АСКМ-С-12-50мА-4К

ТУ У 73.1-13730312-001-2002

**ПАСПОРТ**

Обухів 2022

## Арматура світлодіодна АСКМ-С-XX-XXмА-4К

### 1. Призначення та сфера застосування.

**Арматура АСКМ-С-XX-XXмА-4К** призначена для відображення інформації про стан технологічного процесу АЕС, ТЕС та промислових об'єктів.

Заміняє світлосигнальну арматуру з лампами розжарювання типу АСКМ із установчими розмірами  $\varnothing 12$ ,  $\varnothing 16$ ,  $\varnothing 18$  мм.

Для роботи в ланцюгах з напругою 110-220В зі штатним резистором  $R=2,4 - 4,7k$  (Лампи КМ-24-90, КМ-60-50 і т.д.).

Приєднання проводів 4-х контактний клемник.

Встановлюються замість патронів АСКМ-АСКМ4, АСКМ120

### 2. Система позначень АСКМ-С-XX-XXмА-4К.

#### АСКМ-С-XX-XXмА-4К



#### Приклад

**АСКМ-С-12-90мА-4К**

**АСКМ-С-12-60мА-4К**

**АСКМ-С-12-50мА-4К**

### 3. Технічна характеристика:

3.1 Струм живлення – .....40-95мА

3.2 Штатний резистор у ланцюгу живлення (при напрузі живлення 220В:

2,4к – 90мА

3,6к – 60мА

4,7к – 50мА

3.3 Початковий струм увімкнення – .....15мА

3.4 Ударний струм навантаження – .....Рис.5

3.5 Сила світла та колір випромінювання:

Білий – .....	90Кд
Жовтий – .....	35Кд
Зелений – .....	30Кд
Червоний – .....	35Кд
Синій – .....	20Кд

3.6 Кут випромінювання (0,5 сила світла) – .....90°

3.7 Розмір зони, що світиться – .....Ø8мм(півсфера)

3.8 Підключення – ..... неполярне

3.9 Режим роботи – .....тривалий

3.10 Положення установки – .....довільне

3.14 Робочі умови експлуатації:

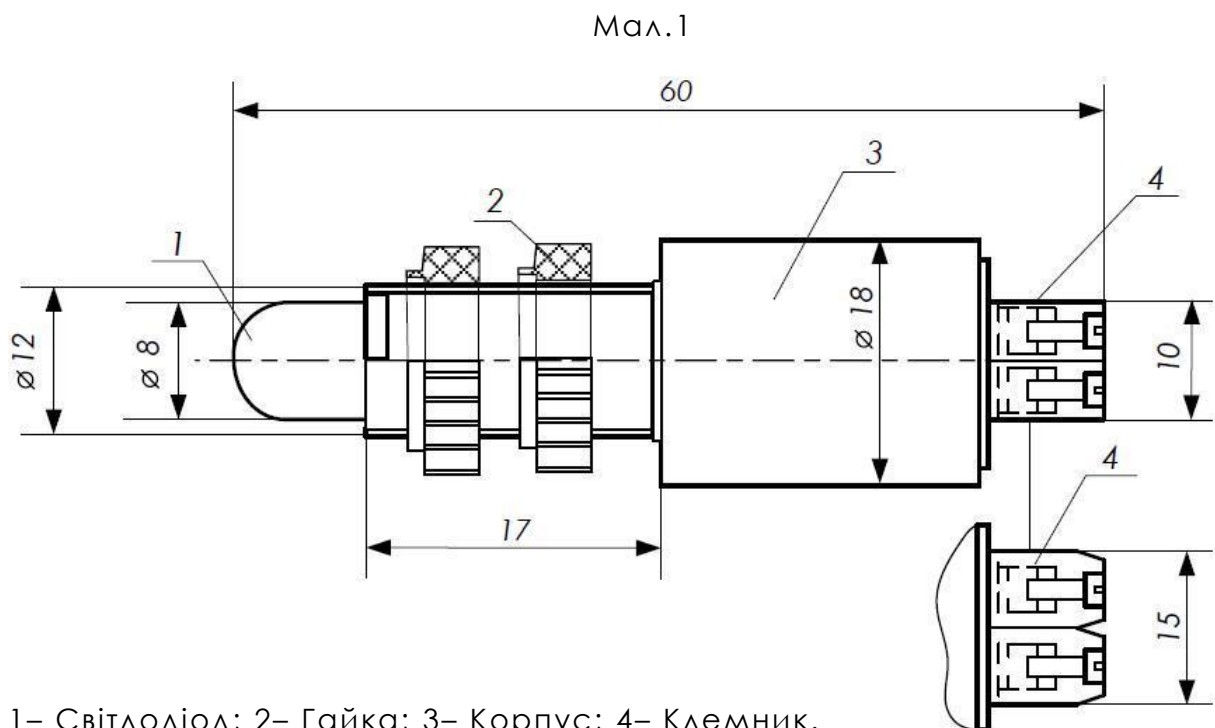
Температура навколишнього середовища – .....	-15 +40°С
Тиск – .....	80 – 110кПа
Відносна вологість – .....	96%(20°С)

3.3.8 Ступінь захисту – .....IP66, ГОСТ14254-86

3.3.7 Впливи ударів та вібрацій – .....Група М7, ГОСТ17516.1-90

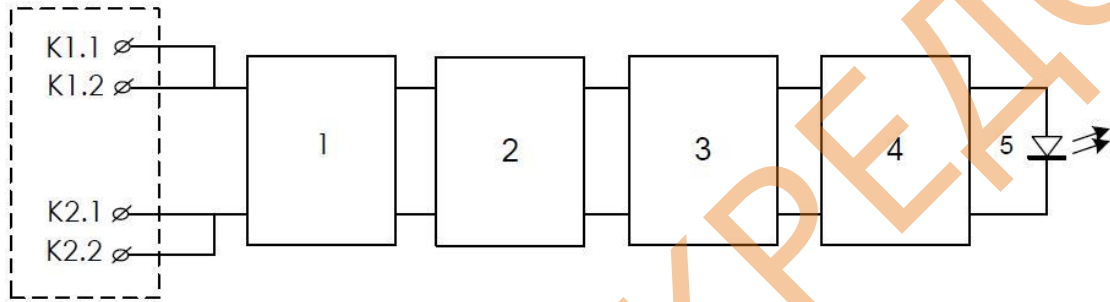
3.14 Габаритні розміри – .....Мал.1

3.15 Вага – ..... 0.1кг (не більше)



#### 4. Структурна схема.

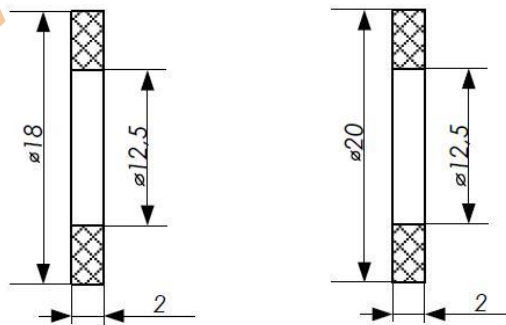
Мал.2



- 1– Гасячі резистори;
- 2– Шунт початкового струму запалювання;
- 3– Випрямляч;
- 4– Стабілізатор;
- 5– Світлодіод;
- K1.1, K1.2, K2.1, K2.2 – Виводні клеми.

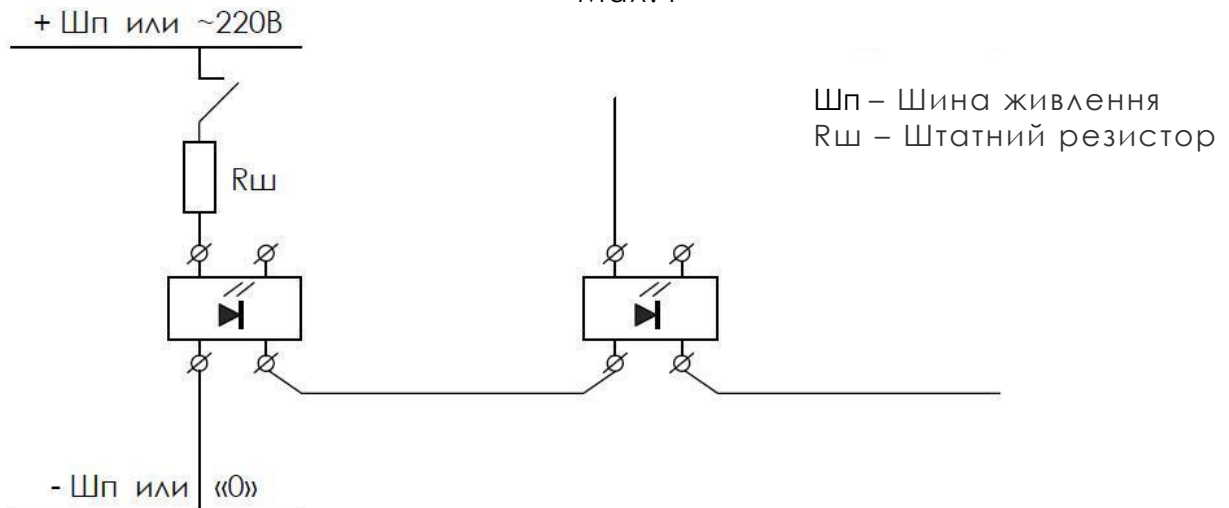
#### 5. Перехідні кільця.

Перехідні кільця для установки в отвори посадкові  $\varnothing 16 - \varnothing 18$  мм  
Мал.3



#### 6. Схема підключення.

Мал.4



6. Маркування, упаковка, транспортування та зберігання.

6.1 Світлосигнальна арматура маркується наклеєною етикеткою на корпус, в етикетці вказується напруга або струм живлення. Повне найменування вказується у паспорті.

6.2 Упаковка по ГОСТ 23659-79

6.3 Транспортування та зберігання за ГОСТ 15150-86 категорія 2(С).

7. Комплект поставки.

7.1 Арматура світлодіодна АСКМ-С-ХХ-ХХ-4К

7.2 Поліетиленовий зіп-пакет

7.3 Коробка

7.4 Паспорт + Сертифікат відповідності.

8. Гарантії виробника.

8.1 Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з дня введення в експлуатацію за умови дотримання умов експлуатації, транспортування та зберігання.

8.2 Строк служби \_\_\_\_\_ 10 років

8.3 У разі відмови звертатися за адресою:

інд.08703  
обл.Київська  
м.Обухів  
вул.Академічна 2, кв.36  
тел. (067) 547 54 31  
E-mail: mppkredo@ukr.net

8.4 Підприємство виробник МПП «КРЕДО» не несе відповідальності:  
- за недотримання правил встановлення та експлуатації викладених у паспорті;  
- за наявності механічних пошкоджень або слідів впливу хімічно-агресивних речовин.

9. Свідоцтво про приймання

Арматура світлодіодна АСКМ-С-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ МА-4К

Кількість:

Білий \_\_\_\_\_ (шт.)  
Жовтий \_\_\_\_\_ (шт.)  
Червоний \_\_\_\_\_ (шт.)  
Зелений \_\_\_\_\_ (шт.)  
Синій \_\_\_\_\_ (шт.)

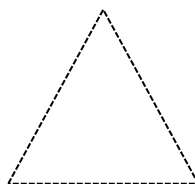
Заводський номер № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ підпис, печатка

Ця арматура відповідає ТУ У 73.1-13730312-001-2002 та визнано придатною до експлуатації.

Контрольний мастер ОТК



штамп

\_\_\_\_\_ підпис