

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 Ø12, Ø16, Ø18мм.

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:

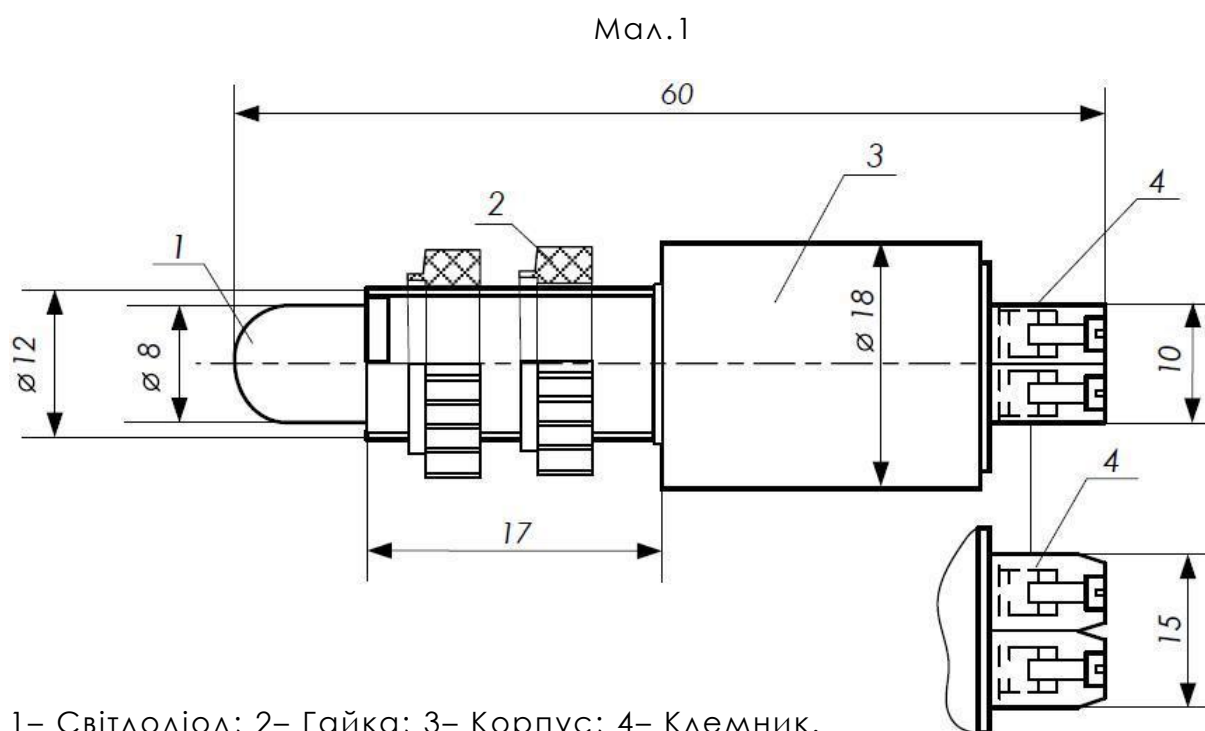
Температура навколишнього середовища –	-15 +40°С
Тиск –	80 – 110кПа
Відносна вологість –	96%(20°С)

3.3.8 Ступінь захисту –IP66, ГОСТ14254-86

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

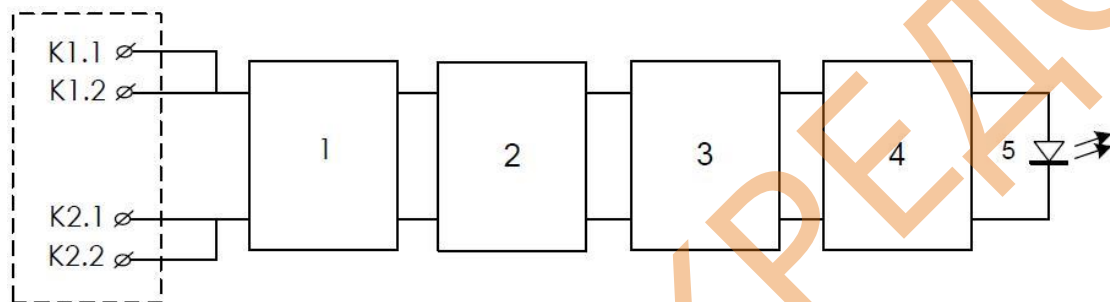
3.14 Габаритні розміри –Мал.1

3.15 Вага – 0.1кг (не більше)



4. Структурна схема.

Мал.2

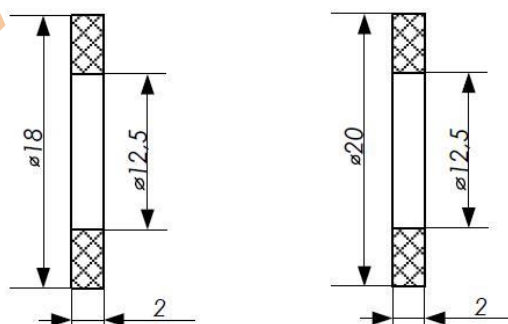


- 1– Гасячі резистори;
2– Шунт початкового струму запалювання;
3– Випрямляч;
4– Стабілізатор;
5– Світлодіод;
K1.1, K1.2, K2.1, K2.2 – Виводні клеми.

5. Перехідні кільця.

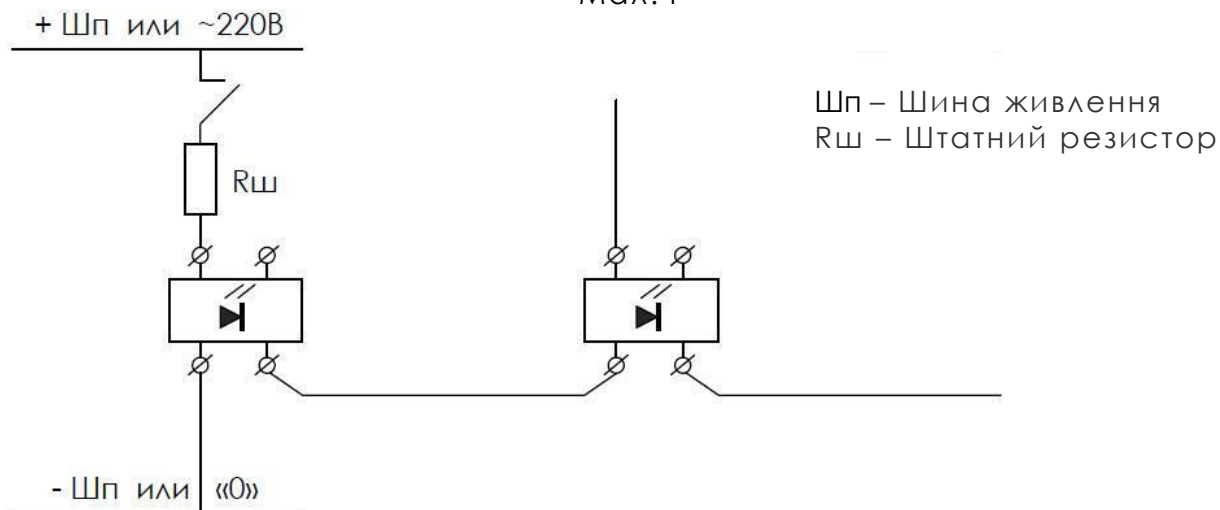
Перехідні кільця для установки в отвори посадкові $\varnothing 16 - \varnothing 18$ мм

Мал.3



6. Схема підключення.

Мал.4



Шп – Шина живлення
Rш – Штатний резистор

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.)

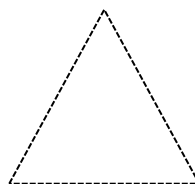
Заводський номер № _____

дата

підпис, печатка

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

Контрольний мастер ОТК



штамп

підпис