

Мале приватне підприємство "КРЕДО"

Арматура світлодіодна
АСКМ-С-ХХ-ПМ
ТУ У 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Обухів 2023

Арматура світлодіодна АСКМ-С-XX-ПМ

1. Призначення та область застосування.

Арматура АСКМ-С-XX-ПМ світлодіодна перешкодо захищена арматура призначена для відображення інформації про стан технологічного процесу АЕС, ТЕС і промислових об'єктів.

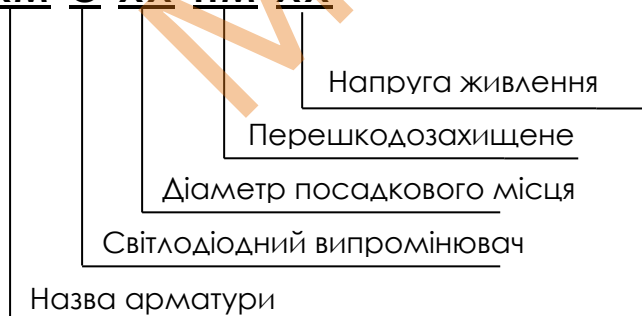
Замінює світлосигнальну арматуру з лампами розжарювання типу АСКМ з установчими розмірами Ø8, Ø12, Ø16, Ø18мм. Конструктив повністю герметичний, вібро-ударостійкий.

Перешкодо захищене - унеможливлено підморгування в неробочому стані від стаціонарної та імпульсної перешкоди.

ЗАСТОСУВАННЯ – у колах, де силові та сигнальні кабелі розташовані в одному тунелі, де нульовий дріт є загальним для масиву індикаторів і обладнання. За наявності індуктивностей у сигнальних колах. Захист у разі ввімкнення іншого силового обладнання.

2. Система позначень АСКМ-С-XX-ПМ

АСКМ-С-XX-ПМ-XX



Приклад

АСКМ-С-8-ПМ-220В

АСКМ-С-12-ПМ-48В

АСКМ-С-16-ПМ-110В

3. Технічна характеристика:

3.1 Напруги живлення, В –220В(110В,80В,60В,48,24В)

3.2 Межа включення, В –75% від напруги живлення

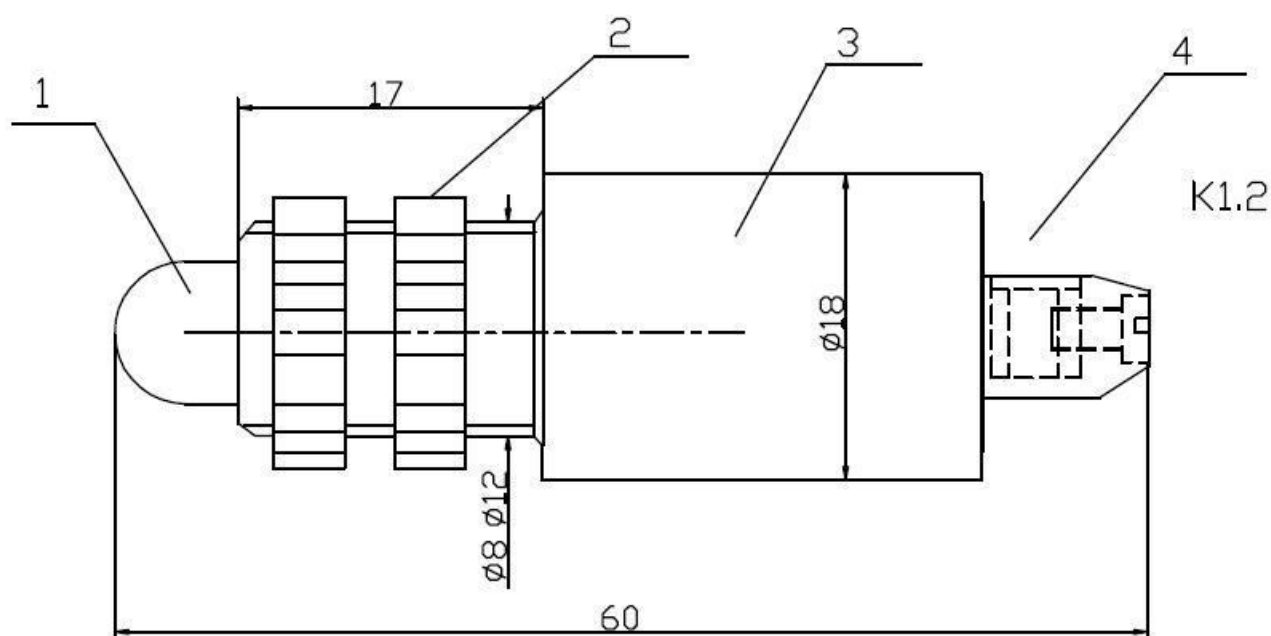
3.3 Споживаний струм, А –0,015(не більше)

3.4 Колір випромінювання -білий, червоний, жовтий, зелений, синій

- 3.5 Кут випромінювання –180°
- 3.6 Розмір зони, що світиться –Ø8мм
- 3.7 Підключення – неполярне
- 3.8 Режим роботи –тривалий
- 3.10 Положення установки –довільне
- 3.14 Робочі умови експлуатації:
 Температура навколишнього середовища –-15 +40°С
 Тиск –80 – 100кПа
 Відносна вологість –96%(20°С)
- 3.3.8 Ступінь захисту –IP66, ГОСТ14254-86
- 3.3.7 Впливи ударів і вібрацій –Група М7, ГОСТ17516.1-90
- 3.14 Габаритні розміри –Мал.1
- 3.15 Вага – 0.1кг (не більше)

Мал.1

Загальний вигляд АСКМ-С-ХХ-ПМ

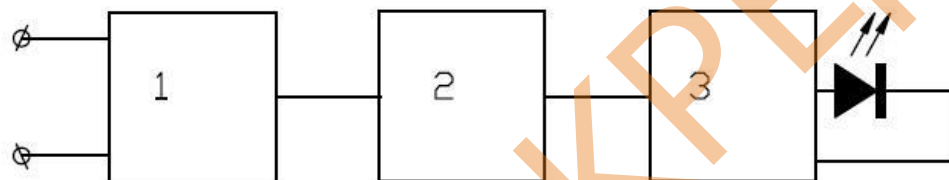


1. Світлодіод. 2.Гайки. 3.Корпус. 4.Клемник

4. Структурна схема.

Мал.2

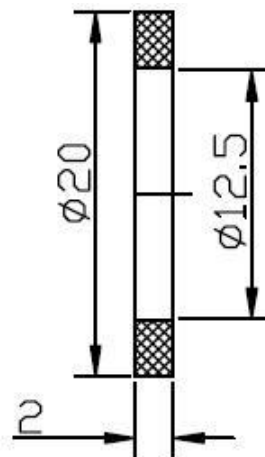
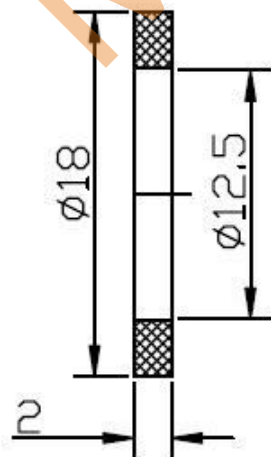
K1.2



1. Гасячі резистори. 2. фільтр перешкод. 3. Випрямляч. 4. Світлодіод.

Мал.3

Перехідні кільця для встановлення в посадочні отв. $\varnothing 16$ - $\varnothing 20$ мм



5. Маркування, пакування, транспортування та зберігання.

5.1 Світлосигнальна арматура маркується етикеткою, наклеєною на корпус, в етикетці вказується напруга живлення, заводський номер і найменування підприємства виробника. Повне найменування вказується в паспорті.

5.2 Упаковка по ГОСТ 23659-79

5.3 Транспортування та зберігання по ГОСТ 15150-86 категорія 2(С).

6. Комплект поставки.

6.1 Арматура світлодіодна АСКМ-С-ХХ-ПМ

6.2 Шайба перехідна мал.3 для Ø16мм, Ø18мм, Ø20мм.

6.3 Поліетиленовий пакет

6.4 Паспорт

6.5 Сертифікат відповідності

7. Гарантії виробника.

7.1 Гарантійний термін експлуатації - 24 місяці з дня введення в експлуатацію при дотриманні умов експлуатації, транспортування та зберігання.

7.2 Термін служби _____ 10 років

7.3 У разі відмов звертатися за адресою:

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

7.4 Підприємство виробник МПП "КРЕДО" не несе відповідальність:

- при недотриманні правил встановлення та експлуатації викладених у паспорті;
- за наявності механічних пошкоджень або слідів впливу Хімічно-агресивних речовин.

8. Свідоцтво про приймання

Арматура світлодіодна: АСКМ-С-_____-ПМ-_____

Кількість:

Білий _____ (шт.)
Жовтий _____ (шт.)
Червоний _____ (шт.)
Зелений _____ (шт.)
Синій _____ (шт.)

Заводський номер № _____

дата

підпис

Дана арматура відповідає ТУ У 73.1-13730312-001-2002
і визнана придатною до експлуатації.

Контрольний майстер ОТК



підпис