ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

Малое частное предприятие «КРЕДО»

Арматура светодиодная Помехозащищённая АСКМ-С-ХХ-ПМ

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

Обухов 2014

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

Арматура светодиодная
АСКМ-С-12-ПМ-220В

1. Назначение и область применения.

Арматура АСКМ-С-ХХ-ПМ светодиодная помехозащищённая арматура предназначена для отображения информации о состоянии технологического процесса АЭС, ТЭС и промышленных объектов.

Заменят светосигнальную арматуру с лампами накаливания типа АСКМ с установочными размерами Ø8, Ø12, Ø16, Ø18мм. Конструктив полностью герметичный, вибро-ударопрочный.

Помехозащищённое – исключено подмигивание в нерабочем состоянии от стационарной и импульсной помехи.

ПРИМЕНЕНИЕ – в цепях, где силовые и сигнальные кабели расположены в одном туннеле, где нулевой провод является общим для массива индикаторов и оборудования. При наличии индуктивностей в сигнальных цепях. Защита при включении иного силового оборудования.

2. Система обозначений АСКМ-С-ХХ-ПМ

АСКМ-С-ХХ-ПМ-ХХ

- Напряжение питания
- Помехозащищённое
- Посадочный диаметр
- Светодиодный излучатель
- Название арматуры

Пример

АСКМ-С-8-ПМ-220В

АСКМ-С-12-ПМ-48В

АСКМ-С-16-ПМ-110В

3. Техническая характеристика:

3.1 Напряжения питания, В – 220

3.2 Граница включения, В – 175

3.3 Потребляемый ток, А – .....не более 0,015

3.4 Цвет излучения – .....белый, красный, жёлтый, зелёный, синий

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

3.5 Угол излучения – .....180°

3.6 Размер светящейся зоны – Ø8мм

3.7 Подключение – .....неполярное

3.8 Режим работы – .....длительный

3.10 Положение установки – .....произвольное

3.14 Рабочие условия эксплуатации:

Температура окружающей среды – .....-5 +40°С

Давление – .....80 – 100кПа

Относительная влажность – .....96%(20°С)

3.3.8 Степень защиты – IP66, ГОСТ14254-86

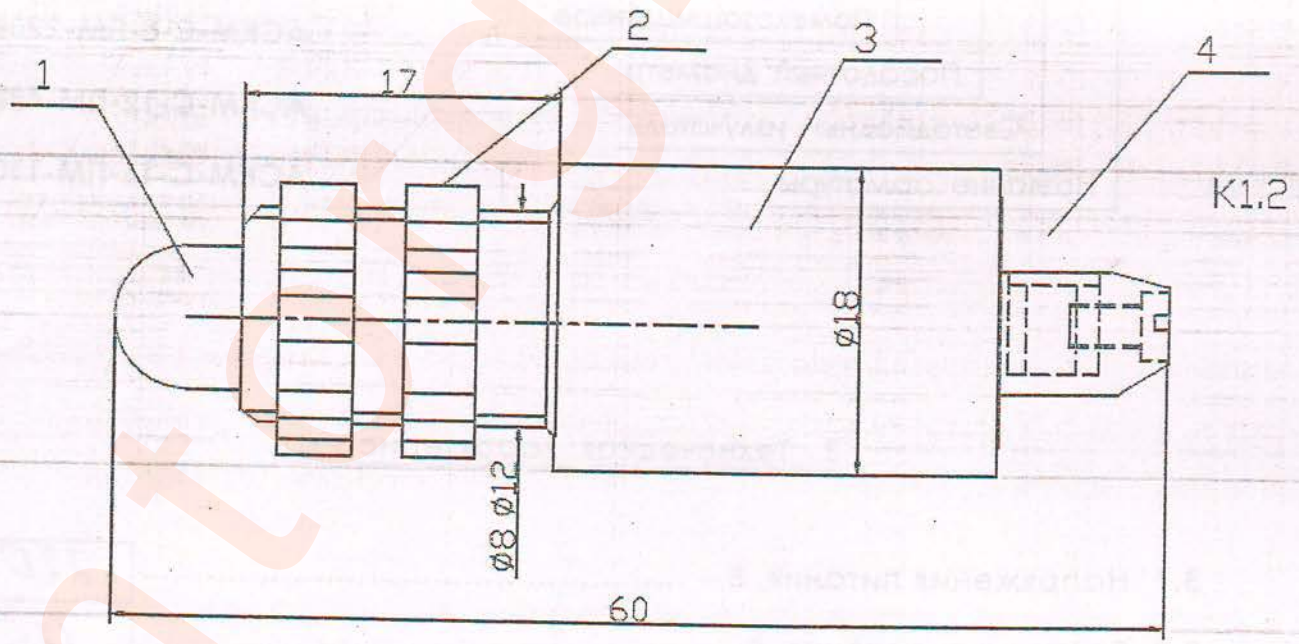
3.3.7 Воздействия ударов и вибраций – .....Группа М7, ГОСТ17516.1-90

3.14 Габаритные размеры – Рис.1

3.15 Вес – ..... 0.1кг (не более)

Рис.1

Общий вид АСКМ-С-хх-ПМ

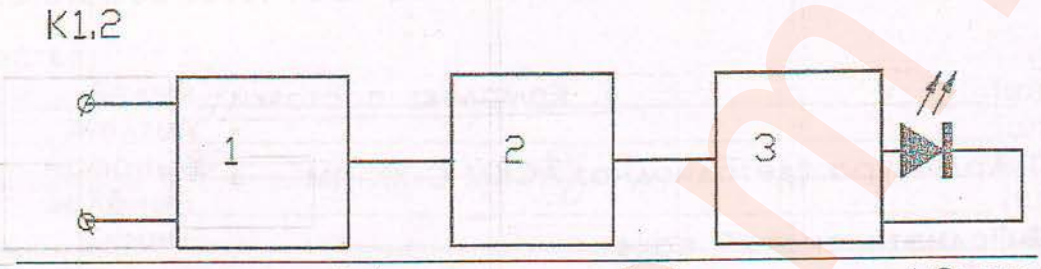


1.Светодиод. 2.Гайки. 3.Корпус. 4.Клеммник

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

4. Структурная схема.

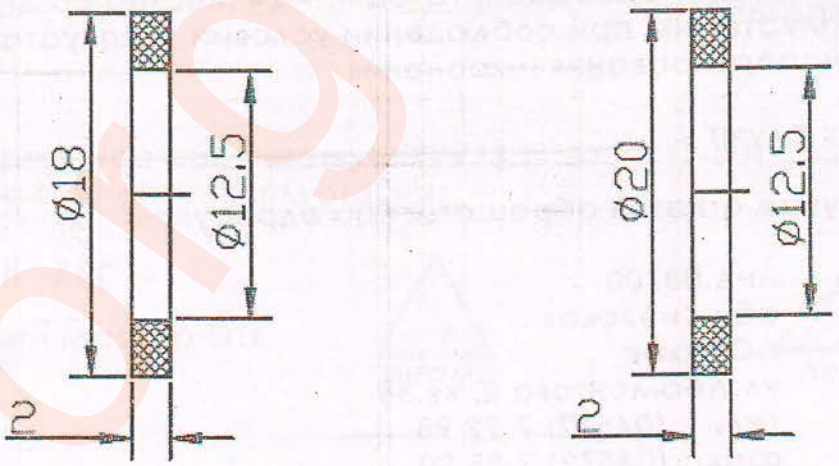
Рис.2



1.Гасящие резисторы. 2.Фильтр помех. 3. Выпрямитель. 4.Светодиод.

Рис.3

Переходные кольца для установки в посадочные отв. Ø16-Ø18мм



ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

5. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

5.1 Светосигнальная арматура маркируется этикеткой наклеенной на корпус, в этикетке указывается напряжение питания, заводской номер и наименование предприятия изготовителя. Полное наименование указывается в паспорте.

5.2 Упаковка по ГОСТ 23659-79

5.3 Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-86 категория 2(С).

6. Комплект поставки.

6.1 Арматура светодиодная АСКМ-С-ХХ-ПМ

6.2 Полиэтиленовый пакет

6.3 Коробка

6.4 Шайба переходная рис.3 для Ø16, Ø18мм.

6.5 Паспорт

7. Гарантии изготовителя.

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Срок службы _____ 10 лет

7.3 В случае отказов обращаться по адресу:

инд.08700
обл.Киевская
г.Обухов
ул.Лермонтова 2, кв.36
тел. (04572) 7 22 98
факс (04572) 7 88 20

7.4 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.

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

8. Свидетельство о приемке

Арматура светодиодная: АСКМ-С-12-ПМ-220В

Количество:

Белый _____ (шт.)
Желтый _____ (шт.)
Красный 50 (шт.)
Зелёный 50 (шт.)
Синий _____ (шт.)

Заводской номер № (1-100)

14.12.15г.
дата

Україна * Київська область * Бучанський район
Приватне мале підприємство «УКРЕДС»
№ 23[illegible]67
подпись, печать

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

- ДЛЯ АЕС -

Контрольный мастер ОТК

ОТК
штамп

подпись