

Арматура светодиодная
Помехозащищённая
АСКМ-С-ХХ-ПМ

ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

АСКМ-С-3-ПМ-2203

АСКМ-С-12-ПМ-493

АСКМ-С-16-ПМ-1109

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

1. Назначение и область применения.

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

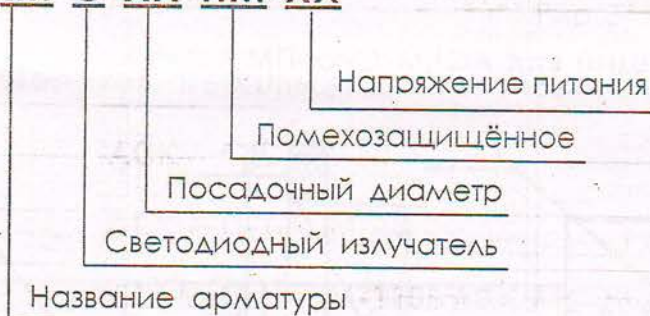
Заменяет светосигнальную арматуру с лампами накаливания типа АСКМ с установочными размерами Ø8, Ø12, Ø16, Ø18мм. Конструктив полностью герметичный, вибро-ударопрочный.

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



Пример

АСКМ-С-8-ПМ-220В

АСКМ-С-12-ПМ-48В

АСКМ-С-16-ПМ-110В

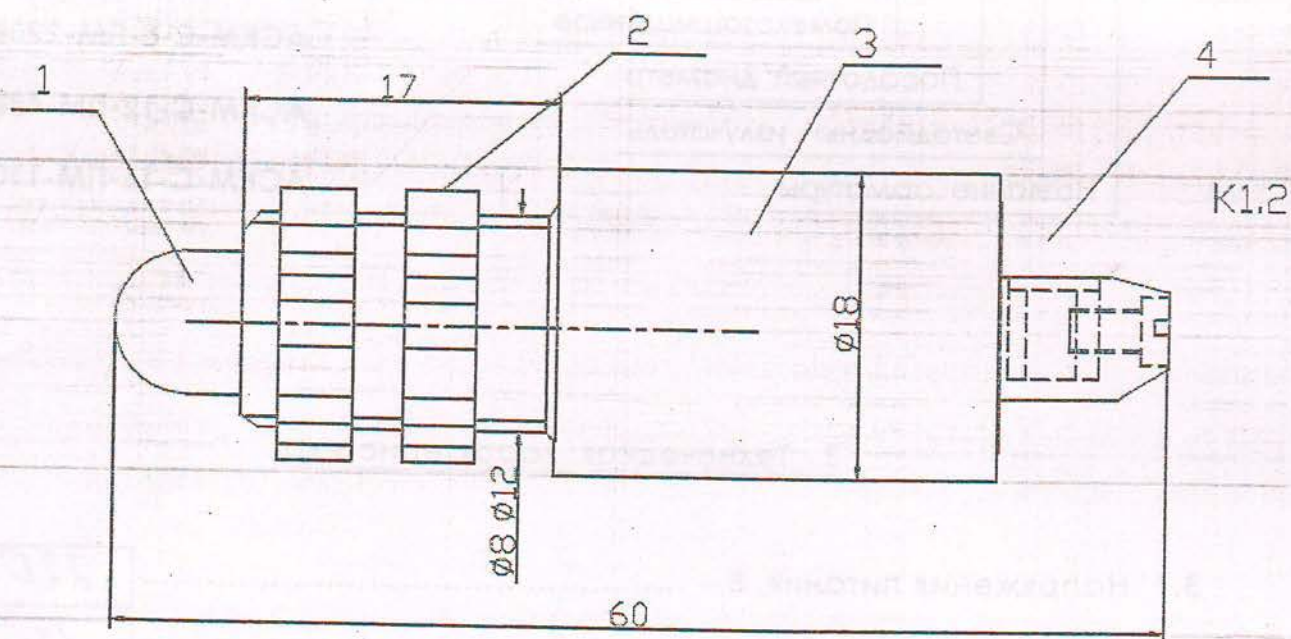
3. Техническая характеристика:

- 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

- 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

4. Структурная схема.

Рис.2

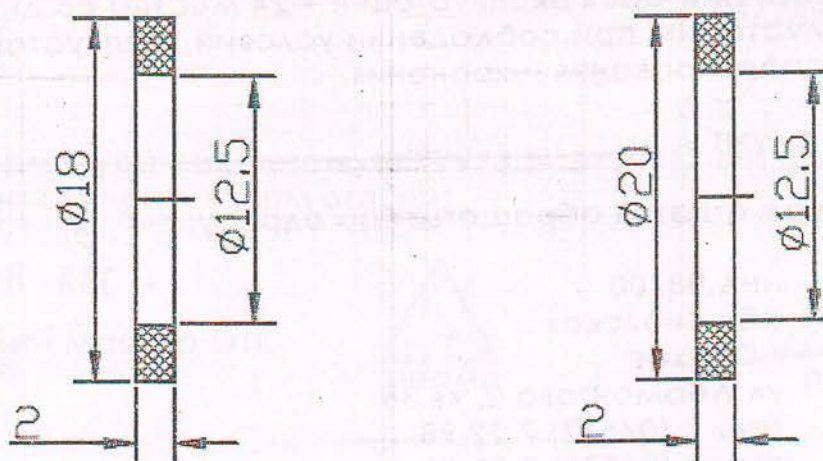
K1.2



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

Рис.3

Переходные кольца для установки в посадочные отв. $\varnothing 16$ - $\varnothing 18$ мм



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 $\varnothing 16$, $\varnothing 18$ мм.

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

8. Свидетельство о приемке

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

Количество:

Белый		(шт.)
Желтый		(шт.)
Красный	<u>50</u>	(шт.)
Зелёный	<u>50</u>	(шт.)
Синий		(шт.)

Заводской номер № (1-100)

14.12.15г.

дата



ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ

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

- ДЛЯ АЭС -

Контрольный мастер ОТК



ШТАМП

[Signature]

ПОДПИСЬ