

Малое частное предприятие «КРЕДО»

**АРМАТУРА СВЕТОДИОДНАЯ
АС-С-22-Т**
ТУУ 73.1-13730312-001-2002

ПАСПОРТ

АРМАТУРА СВЕТОДИОДНАЯ
АС-С-____-Т-_____

1. Назначение и область применения

Арматура АС-С-ХХ-Т-ХХХ предназначена для отображения информации о состоянии технологического процесса АЭС, ТЭС и промышленных объектов.

Заменяет светосигнальную арматуру с лампами накаливания типа АС22, АМЕ, АСЛ и др. с установочными размерами $\varnothing 22$, $\varnothing 27$, $\varnothing 30$, $\varnothing 32$, $\varnothing 36$, $\varnothing 40$ мм.

2. Система обозначений АС-С-ХХ-Т-ХХХ

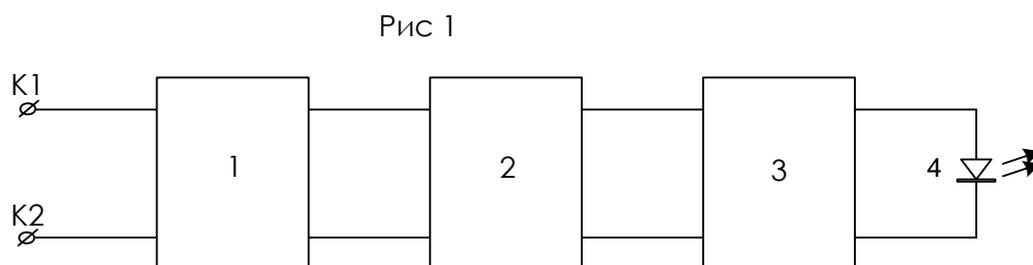


3. Технические характеристики

- 3.1 Напряжение питания _____
- 3.2 Пределы изменения напряжения питания _____
- 3.3 Граница включения _____
- 3.4 Потребляемый ток _____ 0,015(не более)
- 3.5 Ударный ток _____ 1А(10мс)
- 3.6 Сила света и цвет излучения:
- | | |
|---------------|------|
| белый _____ | 24Кд |
| желтый _____ | 18Кд |
| зеленый _____ | 20Кд |
| красный _____ | 14Кд |
| синий _____ | 10Кд |

- 3.7 Угол излучения (0,5 силы света)..... 120°
- 3.8 Размер светящейся зоны..... 20мм(полусфера)
- 3.9 Подключение..... неполярное
- 3.10 Режим работы..... длительный
- 3.11 Положение установки..... произвольное
- 3.12 Рабочие условия эксплуатации:
- температура окружающей среды..... -40 - +70 °С
- атмосферное давление..... 60-100кПа
- относительная влажность..... 96%(20°С)
- 3.13 Степень защиты..... IP66, ГОСТ14254-86
- 3.15 Вибростойкость..... группа М7, ГОСТ17516.1-90
- 3.16 Габаритные размеры..... Рис2
- 3.17 Вес..... 0.1кг(не более)

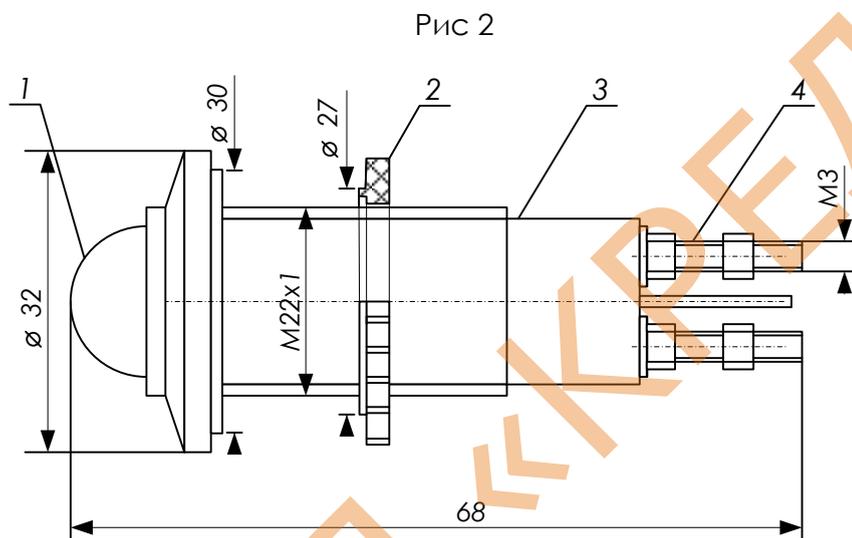
4. Структурная схема



- 1 – Шунт начального тока зажигания;
2 - Стабилизатор;
3 - Выпрямитель;
4 - Светодиод;
K1, K2 – Выводные клеммы.

5. Габаритные размеры

5.1 Общий вид.



1-Светодиод; 2-Гайка; 3-Корпус; 4-Контакты (M3).

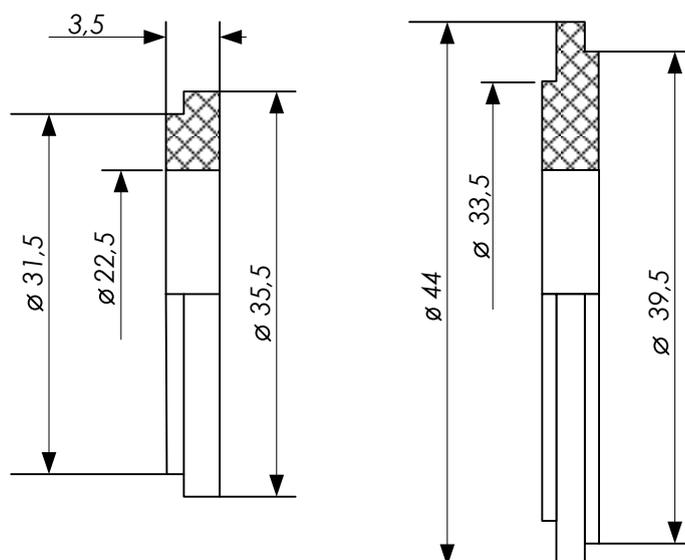
5.2 Резьба на корпусе выполнена конической что обеспечивает надежную фиксацию арматуры на панели (толщина панели 1-10мм)

5.3 Корпус арматуры выполнен из черного полистерола.

5.4 В изделии использованы матричные светодиоды содержащие 6 излучателей.

5.6 Переходные шайбы для установки в посадочные диаметры 32мм, 36мм, 40мм показаны на рисунке 3

Рис 3



6.Маркировка, транспортирование и хранение

- 6.1 Светосигнальная арматура маркируется этикеткой наклеенной на корпус, в этикетке указывается напряжение или ток питания.
Полное наименование указывается в паспорте.
- 6.2 Условия транспортирования _____ Категория 2(С), ГОСТ15150-86
- 6.3 Условия хранения _____ Группа 2(С), ГОСТ15150-86
- 6.4 Упаковка _____ ГОСТ 23659-79

7.Комплект поставки

- 7.1 Арматура АС-С-ХХ-Т-ХХХ
- 7.2 Полиэтиленовый кулек
- 7.3 Коробка
- 7.4 Паспорт

8.Гарантии изготовителя

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2 Срок службы _____ 8 лет
- 8.3 В случае отказов обращаться по адресу:
- инд.08700
обл.Киевская
г.Обухов
ул.Лермонтова 2, кв.36
тел. (04572) 7 16 26
факс.(04572) 7 16 20
- 8.4 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.

9.Свидельство о приемке

Арматура светодиодная: АС-С-____-Т-____

Количество:

Белый	_____	(шт.)
Желтый	_____	(шт.)
Красный	_____	(шт.)
Зеленый	_____	(шт.)
Синий	_____	(шт.)

Заводской номер № _____

дата

ПОДПИСЬ

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

^

Контрольный мастер ОТК

△ △

ШТАМП

ПОДПИСЬ