

Арматура светосигнальная КМЕ - ОЛ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ООО Электротехнический завод Эльком 162600, Вологодская
обл., г. Череповец, ул. Краснодонцев, д. 3Б etz-elcom@yandex.ru
www.pg-elcom.ru Телефоны: (8202) 20-10-94, факс (8202) 28-39-
83



BRISWIK

EAC

ЧЕРЕПОВЕЦ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светосигнальная арматура серии КМЕ-ОЛ предназначена для индикации (сигнализации) состояния электрических цепей и рабочего состояния электрического оборудования. Применяется на объектах энергоснабжения и в электрощитовом оборудовании. Светосигнальная арматура выпускается на напряжение 24В переменного и постоянного тока и 220В переменного тока. Цвет свечения красный, желтый, зеленый, синий, белый.

Изготовлено по ТУ 27.40.15 -004-64638964-2018.

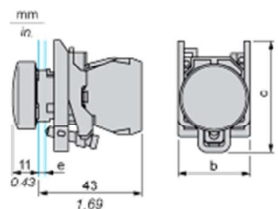
Условия эксплуатации

Светосигнальная арматура изготавливаются в исполнениях для умеренного (У), тропического (Т) и умеренного холодного (УХЛ), в том числе для судов неограниченного района плавания (ОМ) климата и рассчитаны для работы в следующих условиях:

- Температура окружающего воздуха от -50°C до $+55^{\circ}\text{C}$;
- Относительная влажность окружающей среды не более 90% при температуре 20°C и не более 50% при температуре 40°C ;
- Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, ухудшающих параметры выключателей;
- Высота над уровнем моря не более 4300 м;
- Вибрационные нагрузки – частота ...60 Hz при ускорении 2 g
- Многократные удары – при ускорении 8 g (длительность импульса 2 ... 15ms).

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Корпус светосигнальной арматуры выполнен из термостойкой и механически прочной не поддерживающей горение пластмассы или металла (для исполнения КМЕ - ОЛС). К монтажному основанию крепится блок подсветки), что обеспечивает более мощный световой поток по сравнению с неоновой лампой, а также элементы схемы её питания. Светодиод закрыт колпачком (светофильтром) соответствующего цвета.



Модификация	КМЕ-ОЛ
Цвет	Красный, зеленый, желтый, белый, синий
Напряжение питания	24 V AC/DC 220 V AC/DC
Потребляемый ток	20мА
Диапазон рабочих температур	$-50...+55^{\circ}\text{C}$
Установочный диаметр	22 мм
Пример обозначения:	АД(АД)-22 красный 230В AC/DC
Степень защиты	IP65

Структура условного обозначения КМЕ ОЛ:

КМЕ ОЛ Х2 Х3 Х4 Х5 Х6 Х7 Х8

- X1 — Форма головки блока сигнализации : ОЛ- цилиндрический;
- X2 — Материал основания П – пластиковое (не указывается), С – металл
- X3 — напряжение блока подсветки (24В или 220В).
- X4 — климатическое исполнение: У, УХЛ, ОМ, Т;
- X5 — климатическое исполнение – категория размещения (2, 3, 4, 5);
- X6 — степень защиты IP40, IP54...IP67
- X7 — цвет головки
- X8 – наличие лазерной надписи;

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Светосигнальная арматура КМЕ-ОЛ крепится на панели толщиной не более 6 мм через отверстие $\varnothing 22,5$ мм.

Снимите гайку, разместите корпус в отверстие на панели и затените гайку. Монтаж проводов осуществляется с нижней стороны.

Произведите электрический монтаж. К каждому контакту подсоедините медные или алюминиевые провода сечением не более 2,5 мм. Провода устанавливаются в специальные окна и зажимаются винтами. Присоединение медных проводов допускается без окольцевания, алюминиевые провода следует окольцевать.

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

