

Арматура светосигнальная

КМЕ - ОЛ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



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 220. В переменного тока. Цвет свечения красный, желтый, зеленый, синий, белый.

Изготовлено по ТУ 27.40.15 -004-64638964-2018.

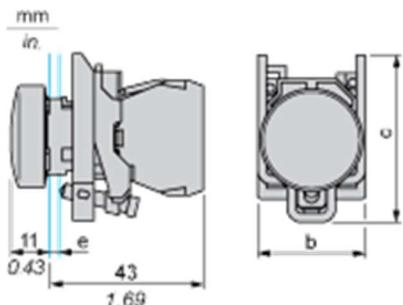
Условия эксплуатации

. 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	20mA
Диапазон рабочих температур	- 50...+55 °C
Установочный диаметр	22 мм
Пример обозначения:	АД(AD)-22 красный 230В AC/DC
Степень защиты	IP65

Структура условного обозначения КМЕ ОЛ:

КМЕ ОЛ X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

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...IP65

X7 — цвет головки

X8 – наличие лазерной надписи;

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Светосигнальная арматура КМЕ-ОЛ крепится на панели толщиной не более 6 mm через отверстие Ø 22,5 mm.

Для пластиковых: снимите гайку, разместите корпус в отверстие на панели и затяните гайку. Монтаж проводов осуществляется с нижней стороны.

Для стальных: снимите монтажное основание, с помощью фиксатора, разместите корпус в отверстие, установите монтажное основание до щелчка.

Произведите электрический монтаж. К каждому контакту подсоедините медные или алюминиевые провода сечением сечением не более 2,5 mm. 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.



“___” _____

г.