

Двухцветные цифровые индикаторы

СЕМЕЙСТВО КЗМА

Четкость изображения и точные показания

Advanced Industrial Automation



Фактический размер: 1/8 DIN (96x48 мм)



Параметры процессов



Температура



Частота и скорость

Точная информация о параметрах процессов, температуре, частоте/скорости в различных прикладных задачах.

Высокотехнологичный жидкокристаллический дисплей с подсветкой

Четкость изображения в любых условиях

Крупные символы

Отличная видимость с больших расстояний и широкий угол обзора

Двухцветная индикация

Мгновенная визуальная оценка состояния измеряемого параметра

Простая структура меню

Удобство программирования для любых приложений

Простота настройки выходов

Установка верхних и нижних пределов, допустимых диапазонов и комбинаций параметров

Возможность масштабирования

Настройка значений согласно конкретным требованиям

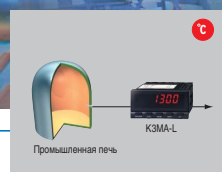
Пыле- и влагостойкий корпус (Nema4X – IP66)

Оптимальные характеристики в любых условиях

Все модели отвечают требованиям новейших стандартов безопасности

Возможность применения индикаторов в любой стране мира

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

Измерение параметров процессов

Индикатор КЗМА-J принимает все стандартные сигналы процессов, включая входные сигналы по току (0 – 20 мА; 4 – 20 мА) и напряжению (0 – 5 В; 1 – 5 В; ± 5 В и ± 10 В).

- Максимальный диапазон отображаемых значений: -19999 – 99999
- Выходное реле: 2SPST-NO
- Дополнительные функции: масштабирование, обучение, принудительное обнуление, ограничение по нулевому уровню

Предлагаемые модели:

- КЗМА-J-A2 100-240 В, AC
- КЗМА-J-A2 24 В, AC/DC

Области применения:

- Текущий контроль давления в резервуарах
- Индикация уровня
- Индикация расхода
- Индикация влажности

Измерение температуры

Индикатор КЗМА-L обрабатывает различные входные сигналы, включая сигналы двух типов платиновых термосопротивлений (Pt100, JPt100) и десяти типов термопар (К, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Точность: $\pm 0,5\%$ от отображаемого значения
- Максимальный диапазон отображаемых значений: -1999 – 9999
- Выходное реле: 1SPDT
- Функции: переключение/сдвиг входного сигнала температуры

Предлагаемые модели:

- КЗМА-L-C 100-240 В, AC
- КЗМА-L-C 24 В, AC/DC

Области применения:

- Контроль температуры подшипников
- Контроль температуры пресс-форм для изделий из пластмасс
- Контроль состояния промышленных печей
- Индикаторы холодильных камер

Измерение частоты/скорости

Индикатор КЗМА-F принимает различные входные сигналы, подаваемые в виде стандартных импульсов напряжения, NPN/PNP (5 кГц) или сигналов замыкания контактов (30 Гц).

- Питание датчика: 40 мА, 12 В, DC
- Максимальный диапазон отображаемых значений: -19999 – 99999
- Выходное реле: 2SPST-NO
- Дополнительные функции: масштабирование, обучение, задержка автоматического обнуления, задержка запуска

Предлагаемые модели:

- КЗМА-F-A2 100-240 В, AC
- КЗМА-F-A2 24 В, AC/DC

Области применения:

- Измерение скорости двигателей
- Измерение скорости вращения осей
- Измерение скорости движения транспортной ленты конвейера
- Индикация пониженной скорости

OMRON EUROPE BV Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Нидерланды. Тел.: +31 (0) 23 568 13 00 Факс.: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

Представительство

Омрон Электроникс
123557, Россия, Москва,
Средний Тишинский переулок,
дом 28/1, офис 523
Тел.: +7 095 745 26 64, 745 26 65
Факс.: +7 095 745 26 80
www.russia.omron.com

Авторизованный дистрибьютор:

Мы стремимся к совершенству, однако компания Omron Europe BV не несет ответственности за любые ошибки, содержащиеся в этом документе. Мы сохраняем за собой право вносить любые изменения в любой момент без предварительного уведомления.

5F2P_K3MA_SERIES_RU01_1003

OMRON