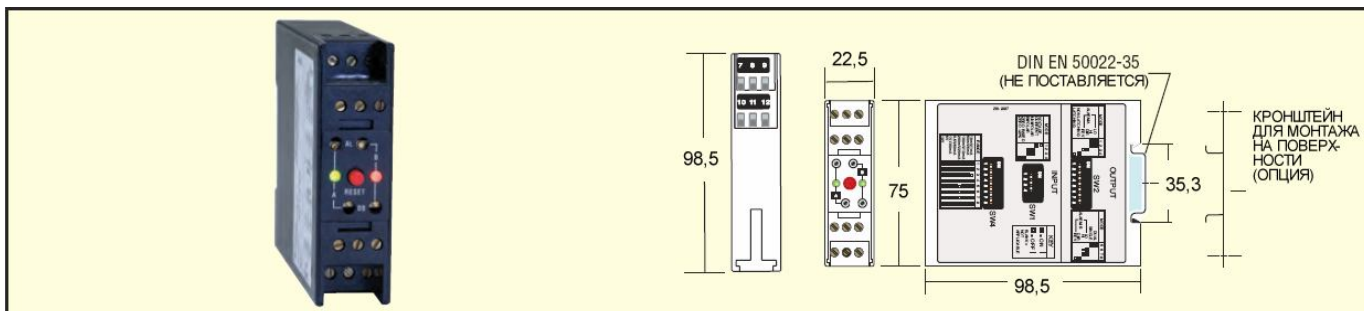




Серия SC1090 и
SCL1090

Модуль процесса/аварийного сигнала

Два реле (SPDT), малый размер, легкая установка
на рейке DIN 35 мм



Модули реле процесса/аварийного сигнала серии SC1090 являются устройствами для Вкл/Выкл или концевыми реле для выбранного сигнала технологического процесса. Тип входного сигнала, диапазон шкалы, действие выходного сигнала и тип выходного сигнала выбираются пользователем на месте установки. Такой выбор делается с помощью легко доступных переключателей. Каждое устройство имеет два реле формы SPDT (однополюсный на два направления), которые могут работать независимо или логически соединяться для работы по типу DPDT (двухполюсный переключатель на два направления). Два цветных СИД индикатора показывают состояние каждого выходного реле. Это устройство легко монтируется на стандартной рейке DIN 35 мм. Также доступны низковольтные устройства (SCL XXXX).

Модель	Источник питания
SC1090	От 85 до 265 В пост./переменного тока
SCL1090*	От 12 до 24 В пост./переменного тока

*Питание низким напряжением

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: От 4 до 20 мА, от 10 до 50 мА, от 0 до 20 мА, от 0 до 10 В, от -10 до 10 мА.

Источник питания: (Модули SC) От 85 до 265 В пост./переменного тока от 50 до 400 Гц (12-24 В пост. тока, В переменного тока 50-400 Гц для опции с низким напряжением, модули SCL).

Изоляция: 1500 В средне квадратичное между выходами, входом и питанием.

Точки уставки: Настраиваемые от 0 до 100% максимума шкалы.

Зона нечувствительности: Настраиваемая от 0,25% до 100% максимума шкалы.

Дрейф: Обычно $\pm 0,02\%$ /С; Максимум $\pm 0,05\%$ /С.

Диапазон температур окружающей среды:

Работа: От 0 до 55 С;

Хранение: От -40 до 80 С.

Входной импеданс: (1090) вход для напряжения = 1 мегаом, вход для тока = 1- Ом.

Защита перегорания сенсора: Выбирается.

Релейный выход: Форма С, SPDT (однополюсный на два направления), один на точку уставки, 5А при 250 В переменного тока, резистивная нагрузка.

Переустановка тока блокировки: Автоматическая при включении питания. Ручная с помощью переключателя переустановки на передней стороне модуля.

Индикаторы: Один двухцветный СИД на точку уставки. Красный = реле включено, зеленый = реле выключено.

Клеммы для проводов: Компрессионного типа с винтовым приводом.