

## Контроллер SX90

### Описание

Контроллер **SX90** предназначен для монтажа в панель приборов по 1/8 DIN и является многофункциональным ПИД регулятором для управления клапанами с электро- и пневмоприводами.

### Основные характеристики:

- **Универсальный вход** - От термометров сопротивления, термопар, mA и V.
- **Универсальный выход** - Релейный для 3-х позиционного управления клапаном (VMD), миллиамперный (mA) и вольтный для плавного управления клапаном, и реле для логических выходов.
- **Вспомогательное питание** - Питание 24 VDC для питания датчиков-трансмисмиттеров.
- **Уставки** - SX90 может работать с локально вводимой уставкой, удаленно задаваемой уставкой, а также с 4-мя предварительно заданными уставками.
- **Процесс выхода на заданную уставку** - Существует возможность 2 независимых процесса выхода на заданную уставку или перехода с одной уставки на другую за определенное время.
- **Удаленное изменение уставки** - Функция предназначена для каскадного регулирования (master/slave) при использовании 2-х контроллеров или для удаленного изменения уставки.
- **Ретрансляция** - Возможна ретрансляция следующих величин: измеряемой, уставки или как второй аналоговый выход.
- **Сигнализации событий** - 4 программируемые реле для подачи сигнала о выходе из диапазона, отклонении от заданного значения или превышении или абсолютного значения измеряемой величины.
- **Коды конфигурирования** - 5 цифр кода конфигурирования для быстрой настройки и запуска в работу.
- **Параллельный порт** - Передача данных по RS485 (5-проводов), до 64 контроллеров с системе.
- **Ручное/автоматическое управление** - Выбор режима регулирования..
- Логические входы - 3 логических входа для выбора уставок.
- **Вход от потенциометра** - Для обеспечения обратной связи о положении регулирующего клапана.
- **Текстовые сообщения** - Вывод текстовых сообщений на бегущей строке для информирования пользователей о состоянии системы регулирования.

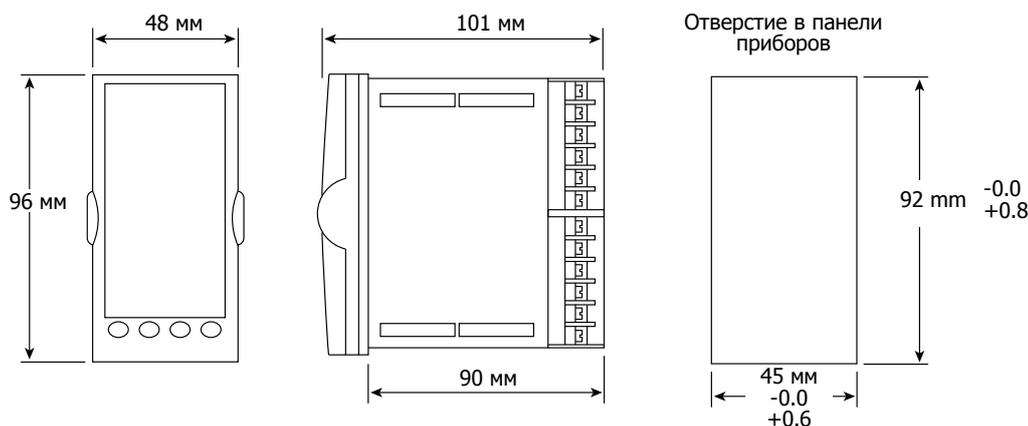


### Одобрения

Контроллеры соответствуют требованиям Council Directive 93/68/EEC а также Electrical Apparatus EN 61010-1: 90

- EMC emissions specification: EN 61326-1: 1997 Class B (включая дополнения A1, A2 и A3).
- EMC immunity specification: EN 61326-1: 1997 Industrial locations (включая дополнения A1, A2 и A3).

### Размеры (ориентировочные), в мм



**Как заказать:** Контроллер SX90.