

Экономичный универсальный контроллер для локальных задач: SC 100

- Параллельное подключение до двух цифровых датчиков или электродов
- Расширенные функции управления
- Программируемые пороговые реле
- PID контроль через аналоговый выход
- Простота установки и управления

Универсальный контроллер для подключения до 2 датчиков

Новый контроллер SC 100 имеет два независимых разъема для подключения датчиков, благодаря чему он может контролировать один или два цифровых датчика одновременно. Оба измеряемых значения отображаются на дисплее и могут передаваться как через аналоговый, так и через цифровой интерфейс на следующий уровень управления.

Полный спектр встроенных функций управления

Универсальный контроллер SC 100 поставляется предварительно сконфигурированным для работы по наиболее распространенным алгоритмам управления, таким как двухпозиционный контроллер, пропорциональный (P), пропорционально-интегральный (PI) и пропорционально-интегрально-дифференциальный (PID) контроллер, и легко настраивается под конкретную задачу непосредственно на месте установки. Он может решать простые одноуровневые задачи автоматизации без значительных затрат и без подключения дополнительных модулей.



Технические характеристики контроллера SC 100

Кат. №	LXV401
Измерительные входы	2 цифровых датчика или электрода, все параметры свободно настраиваются
Окруж. температура	-20 ... +60 °C
Аналоговые выходы	2 x 0/4 ... 20 мА, программируемый
Реле	3 безпотенциальных релейных переключателя, 5 А 115/230 В пер., 5 А 30 В пост., настраиваемые как пороговые, статусные, Р-управл. или таймер
Интерфейс	Опция: RS232 Modbus, RS485 Modbus, Profibus DP
Питание	90 – 125 В пер., 200 – 240 В пер., 50/60 Гц

115114, Москва, Летниковская ул., 11/10, стр. 2, оф. 307
 ООО «Сименс», департамент «Техника автоматизации и приводы», отдел PI.

Телефон: (495)223-3925, 223-3776
 Факс: (495)737-2399

Интернет:
<http://www.siemens.ru/ad/pi>
<http://www.fielddevices.com>
<http://www.automation-drivers.ru/pi>
<http://www.prozessanalytik.de>