

Регулятор температуры E5CSV

Установка, настройка, работа!



» Идеальное регулирование

» Простота настройки

» Расширенные функции

Advanced Industrial Automation

OMRON

Точное регулирование температуры за 4 несложных шага



Семейство регуляторов температуры E5CSV – это усовершенствованные преемники серии E5CS, регуляторов температуры, поставивших рекорд по объему продаж на мировом рынке и идеально зарекомендовавших себя во всем мире в тех задачах, где требуется надежность и невысокая цена при регулировании температуры.

1 Выберите



100-240 В~	24 В~/=		
Выход реле	Выход нагревателя (милливатный)	Выход реле	Выход нагревателя (милливатный)

Сохраняя самое лучшее...

Новая серия сохранила множество уникальных качеств, которые принесли такой успех предшествующему семейству – в частности, простоту настройки с помощью переключателей DIP и поворотных переключателей, большой светодиодный 7-сегментный индикатор и выбор между дискретным (вкл/выкл) и пропорциональным интегро-дифференциальным (PID) регулированием с самонастройкой. Более того, сохранена индикация выходного сигнала и аварийного состояния, а также индикация отклонения от заданного значения.

Настройка функционирования

- P защита параметров (SV)
- SW1 дискретное регулирование или PID
- SW2 быстрый или медленный процесс
- SW3 нагрев или охлаждение
- SW4 включение/выключение сдвига на входе
- SW5 термопара или датчик RTD
- SW6 градусы Цельсия или Фаренгейта

Выбор типа входа
Режимы аварийной сигнализации

2 Настройте





Упаковка

Отменное регулирование, особенно в данной, чувствительной к отклонениям системе.



Жарка

Плоская передняя поверхность позволяет использовать E5CSV, соблюдая требования к гигиене, а благодаря соответствию требованиям IP66 чистка проста и безопасна.



Герметичная упаковка

Благодаря индикатору отклонения предусмотрена четкая индикация достижения требуемой температуры.

Дальнейшее совершенствование...

Базируясь на успехе предшествующей серии E5CS, новый E5CSV предоставляет расширенные возможности. Например, функцию автоматической регулировки и возможность в стандартной конфигурации выбирать универсальный вход (термопара/RTD). Новый 3,5 разрядный дисплей обеспечивает E5CSV возможность отображения расширенного диапазона температур – теперь до 1999 °C. Данное семейство соответствует новым требованиям RoHS и требованиям стандарта IP66. Более того, глубина регулятора уменьшена до 78 мм.

Преимущества регуляторов температуры E5CSV:

- Простота настройки с помощью переключателей DIP и поворотных переключателей
- Всего 4 модели обеспечивают соответствие широкому диапазону базовых требований по регулированию температуры.
- Благодаря использованию функций самонастройки и автоматической регулировки для оптимизации работы не требуется специальных знаний
- Защита параметров снижает вероятность неверной работы
- Удобен для конечного пользователя, так как меню содержит всего 3 параметра
- Большой (13,5 мм) однострочный светодиодный дисплей на 3,5 7-сегментных цифры обеспечивает великолепную четкость показаний
- Индикатор отклонения PV-SV, индикатор выхода и аварийный индикатор обеспечивают четкое отображение состояния
- Простота подключения широкого диапазона различных датчиков температуры

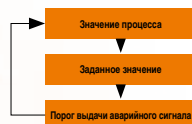


Монтаж

>> Установка...

>> Настройка...

>> Работа!



4 Регулировка

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.omron-industrial.com

**Представительство
Омрон Электроникс в России**
123557, Россия, Москва,
Средний Тишинский переулок,
дом 28, офис 728
Тел.: +7 495 745 26 64, 745 26 65
Факс.: +7 495 745 26 80
www.omron.ru

**Финляндия
Omron Electronics Oy**
Metsänpojankuja 5, FI-02130 Espoo
Тел.: +358 (0) 207 464 200
Факс.: +358 (0) 207 464 210
www.omron.fi

Австрия
Тел.: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Бельгия
Тел.: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Чешская Республика
Тел.: +420 234 602 602
www.omron.cz

Дания
Тел.: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Финляндия
Тел.: +358 (0) 207 464 200
www.omron.fi

Франция
Тел.: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.omron.fr

Германия
Тел.: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Венгрия
Тел.: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Италия
Тел.: +39 02 326 81
www.omron.it

Нидерланды
Тел.: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Норвегия
Тел.: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Польша
Тел.: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.pl

Португалия
Тел.: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Испания
Тел.: +34 913 777 900
www.omron.es

Швеция
Тел.: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Швейцария
Тел.: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Турция
Тел.: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Великобритания
Тел.: +44 (0) 870 752 0861
www.omron.co.uk

Ближний Восток и Африка
Тел.: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron-industrial.com

Другие представительства Omron
www.omron-industrial.com

Авторизованный дистрибьютор:

Системы управления

- Программируемые логические контроллеры
- Программируемые терминалы
- Удаленные устройства ввода/вывода

Системы динамического управления и приводы

- Контроллеры динамического управления
- Сервосистемы
- Преобразователи частоты

Компоненты управления

- Регуляторы температуры
- Источники питания
- Таймеры
- Счетчики
- Программируемые реле
- Цифровые измерители
- Электромеханические реле
- Устройства контроля
- Твердотельные реле
- Концевые выключатели
- Кнопочные выключатели
- Переключатели низкого напряжения

Измерения и безопасность

- Фотоэлектрические датчики
- Индуктивные датчики
- Датчики давления и емкостные датчики
- Разъемы
- Датчики перемещения/измерения расстояния
- Системы технического зрения
- Сети системы безопасности
- Датчики безопасности
- Реле/блоки реле блокировки
- Дверные выключатели обеспечения безопасности