

## Цифровой лабораторный PID терморегулятор SDX

Обеспечивает точное регулирование нагревательных лент, кабелей, шнуров, кожухов и одеял в широком диапазоне температур.

### Преимущества:

- Компактный настольный контроллер с PID регулированием и управлением включением/отключением.
- Простой четырех кнопочный интерфейс.
- Настройка температуры в градусах Цельсия и Фарингейтах.
- Датчик температуры в комплекте.

### Технические характеристики:

- Напряжение питания: 100 - 240 В переменного тока.
- Максимальная нагрузка: 10 А.
- Диапазон контролируемых температур: от 0 °F до 999 °F (от 0 °C до 999 °C).
- Отображение температуры: °F и °C.
- Датчик температуры: термопара К, J-типа, PT100-RTD.
- Точность: +/- 0,5% диапазона.
- Гистерезис: регулируемый, от 1° до 99° (°F и °C).
- Сигнал тревоги: звуковой, при превышении/снижении, или отклонении от заданной температуры.
- Порт питания: зависит от модели, длина кабеля питания 2 м
- Порт выходной мощности: розетка C13 и вилка C14.
- Особые характеристики: цифровой PID-регулятор с автонастройкой.
- Условия окружающей среды:
  - Рабочая температура: от 32 °F до 111 °F (от 0 °C до 44 °C).
  - Температура хранения: от -4 °F до 158 °F (от -20 °C до 70 °C).
  - Относительная влажность: не более 95 %, без конденсата.
- Размеры корпуса: 6.4 x 2.6 x 9.5 in (162 x 66 x 241 мм).



### Применение:

- Лабораторные исследования.
- Производство пищевых продуктов.
- Промышленное отопление и сушка.
- Отверждение и вулканизация связующих веществ.
- Контроль вязкости.
- Защита от замерзания.

### Информация для заказа:

Номер заказа	Напряжение питания	Тип датчика температуры	Порт питания	Номер кабеля (в комплекте)
SDXJA SDXKA SDXRA	100-125 В	J-тип К-тип PT100/RTD	NEMA 5-15	40911
SDXJB SDXKB SDXRB	100-240 В	J-тип К-тип PT100/RTD	Оголенные провода обжатые наконечниками	40911-12
SDXJC SDXKC SDXRC	100-240 В	J-тип К-тип PT100/RTD	NEMA 6-15	40911-01
SDXJD SDXKD SDXRD	100-240 В	J-тип К-тип PT100/RTD	Schuko	41329-03
SDXJE SDXKE SDXRE	100-240 В	J-тип К-тип PT100/RTD	Розетка тип G	40911-11

### Дополнительные датчики температуры:

По умолчанию контроллер поставляется с датчиком длиной 1,5 м.

Номер J-тип	Номер K-тип	Номер PT100 RTD	Длина провода, м	Тип коннектора
TAJN05-AA	TAKN05-DA	THRN05-HA	1,5	Мини
TAJN10-AA	TAKN10-DA	THRN10-HA	3	Мини
TAJN25-AA	TAKN25-DA	THRN25-HA	7,6	Мини