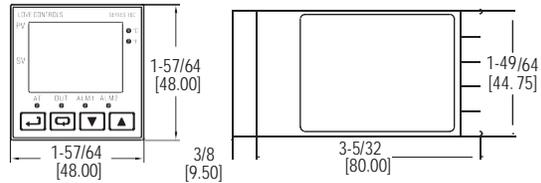


КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Универсальный вход температуры, один настраиваемый выход, протокол RS-485



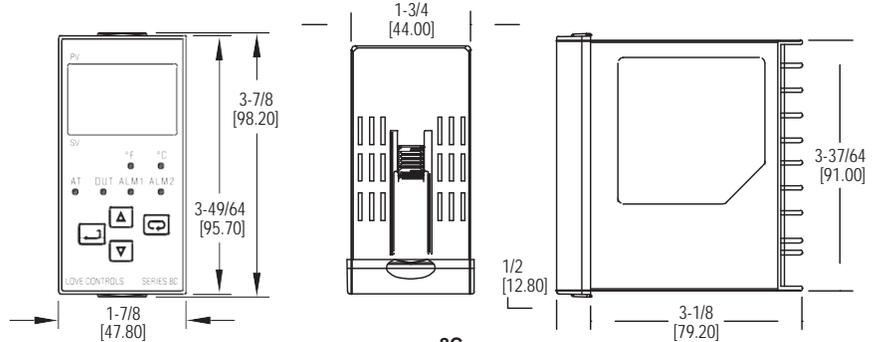
16C



16C



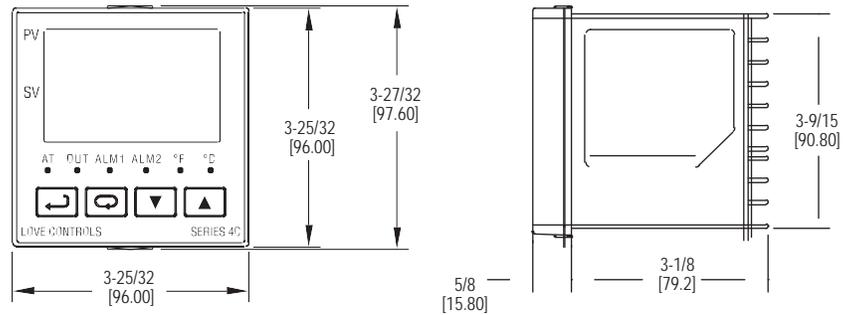
8C



8C



4C



4C

Контроллеры температуры СЕРИЙ 16С, 8С и 4С обеспечивают передовые функции управления для большинства требовательных к температуре или процессу приложений. Выпускаемые в 3-х видах корпусов, стандартных размеров для рейки DIN, эти контроллеры оснащаются двумя 4-х цифровыми светодиодными дисплеями, локально выводящими параметр процесса, точку установки и состояние выхода.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный вход воспринимает сигналы и терморезисторов, и термопар
- Включение/выключение, PID или ручное управление выходом
- Стандартный протокол RS-485 на всех моделях

ПРИМЕНЕНИЕ

- Управление духовыми шкафами, бойлерами или охладителями
- Плиты нагрева/тигли
- Пищевое оборудование
- Оборудование для упаковки
- Акклиматизационные камеры

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ	
Модель	Выход
16C-2	Импульсы напряжения
16C-3	Релейный
16C-5	Токовый

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ	
Модель	Выход
8C-2	Импульсы напряжения
8C-3	Релейный
8C-5	Токовый

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ	
Модель	Выход
4C-2	Импульсы напряжения
4C-3	Релейный
4C-5	Токовый

АКСЕССУАРЫ	
Модель	Описание
MN-1	Адаптер Mini-Node™ RS-485 на USB
SCD-SW	ПО конфигурирования
A-600	R/C фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы: Термопара или терморезистор.
Дисплеи: 2, 4-х цифровые, 7-ми сегментные, LED. PV: Красный, SV: зеленый.
Точность: ±0.25% диапазона, ±1 наименьшая значащая цифра.
Питание: ~100 - 240 В, 50/60 Гц.
Энергопотребление: Макс. 5 В.
Рабочие температуры: 32 - 122°F (0 - 50°C).
Резервная память: Энергонезависимая.
Параметры настраиваемого выхода: Релейный: 16C – SPST, 5 А @ ~250 В, резистивный; 8C и 4C – SPDT, 5 А @ ~250 В, резистивный; Импульсы напряжения: +14 В (макс. 40 мА); Токовый: 4 - 20 мА.
Линия связи: Протокол RS-485 Modbus® ASCII.
Вес: 16C – 4 унции (114 г), 8C и 4C – 15 унций (425 г).
Непроницаемость передней панели: IP56.
Соответствие стандартам: CE, cULus.

ВХОДНЫЕ ДИАПАЗОНЫ	
Типы входов	Диапазон
K Type TC	-328 - 2372°F (-200 - 1300°C)
K Type TC	-328 - 932°F (-200 - 500°C)
J Type TC	-148 - 2192°F (-100 - 1200°C)
J Type TC	-4 - 752°F (-20 - 400°C)
T Type TC	-328 - 752°F (-200 - 400°C)
T Type TC	4 - 752°F (-20 - 400°C)
E Type TC	32 - 1112°F (0 - 600°C)
N Type TC	-328 - 2372°F (-200 - 1300°C)
R Type TC	32 - 3092°F (0 - 1700°C)
S Type TC	32 - 3092°F (0 - 1700°C)
B Type TC	212 - 3272°F (100 - 1800°C)
L Type TC	-328 - 932°F (-200 - 500°C)
U Type TC	-328 - 1472°F (-200 - 800°C)
Pt 100 RTD	-328 - 1112°F (-200 - 600°C)
Pt 100 RTD	-4 - 932°F (-20 - 500°C)
Pt 100 RTD	32 - 212°F (0 - 100°C)

Modbus® – зарегистрированная торговая марка Schneider Automation, Inc.

Контроллеры температуры/процесса