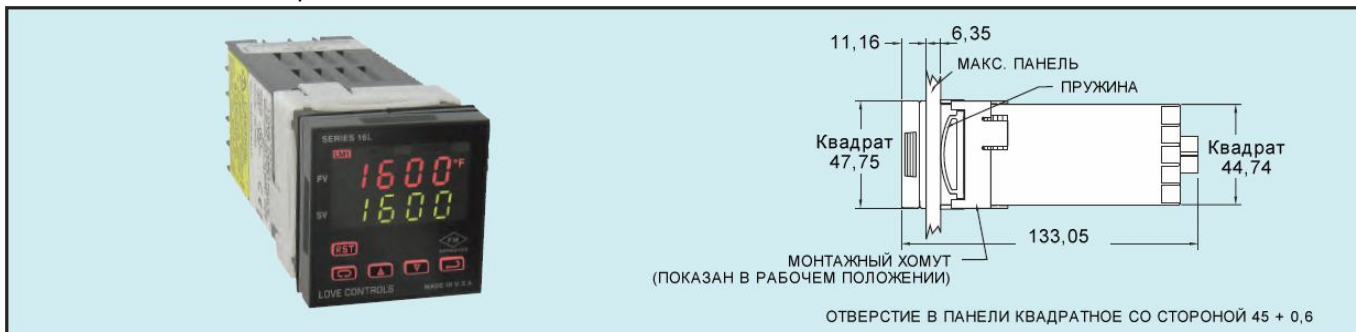




Серия 16L

Пороговый блок управления

Сертификация FM, большой двухстрочный дисплей, универсальный вход



СТАНДАРТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Предельная сертификация FM
- Большой двухстрочный дисплей
- Универсальный вход
- Специальные, подсвечиваемые кнопки переустановки
- Стандартная возможность дистанционной переустановки
- Четыре уровня защиты с паролем

Пороговые блоки управления температурой /процессом сертифицированные по FM серии 16L устанавливают новый стандарт с размером 1/16 DIN. Серия 16L имеет универсальный вход (10 типов термодатчиков, 4 типа ТДС, напряжение и ток), одну точку уставки или две точки уставки. Стандартные особенности включают возможность дистанционной переустановки, индикацию пика/провала, защиту открытого сенсора, определение входа при изменении защиты и многое другое.

Устройство имеет изоляцию до 1500 В переменного тока, выбор высокого или низкого входного сигнала, программируемую защиту обрыва сенсора и настраиваемый дифференциал сигнала.

Выход выполнен в виде нормально разомкнутого (форма А) и нормально замкнутого (форма В) реле. Реле формы А и формы В могут настраиваться каждый на свою точку уставки и логически соединяются в эмулированный выход формы С.

Сконструированное и произведенное в США блоки управления серии 16L имеет самые высокие уровни характеристик, функциональности и доступного качества на сегодняшний день.

ОПЦИИ (Добавляется как суффикс к номеру модели)

- 934, Выходной сигнал процесса, от 0 до 20 мА пост. тока
- 936, Выходной сигнал процесса, от 0 до 10 В пост. тока
- 992, Последовательная коммуникация RS-RS-485
- 993, Последовательная коммуникация RS-RS-232

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выбираемые входы: 10 для термодатчиков, 4 для ТДС, напряжение пост. тока или пост. ток.

Дисплей: 2 строки 4 цифры, 7 сегментов СИД высотой 7,62 мм.

Точность: $\pm 0,25\%$ от диапазона ± 1 наименьшая значимая цифра.

Напряжение питания: От 100 до 240 В переменного тока, номинал, +10-15% от 50 до 400 Гц, одна фаза; от 132 до 240 В пост. тока, номинал, +10-20%.

Потребляемая мощность: Макс. 5 ВА.

Рабочая температура: От -10 до 55 °C.

Резервная память: Энергонезависимая память. Батарей не требуется.

Параметры управляющего выходного сигнала:

Реле: SPST (однополюсный и на одно направление), 3А при 240 В переменного тока резистивный; 1,5А при 240 В переменного тока индуктивный.

Вес: 227 г.

Официальные сертификаты: CE, cUL, UL.

Уровень защиты передней панели: NEMA 4X (IP66).

Модель	Выход А	Выход В
16L2030	Реле нормально разомкнутое	Нет
16L2034	Реле нормально разомкнутое	Реле нормально замкнутое

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-600 Демпфер для защиты управления от повреждения из-за электрических шумов.