771 Калибратор-мультиметр с клещами для измерения малых токов

Fluke 771

Fluke 771 является последним достижением в области измерения сигналов в токовой петле

С Fluke 771 нет необходимости отсоединять (разрывать цепь) сигнальный провод от контактного зажима для измерения токов 4-20 мА, что значительно сокращает время, затрачиваемое на профилактическое обслуживание. С Fluke 771 не требуется поддерживать постоянную связь с центром управления технологическими процессами при проверке входов/выходов аналоговых сигналов или ПЛК, что значительно сокращает время работы, благодаря исключению необходимости подтверждения результатов измерений на пульте управления. Кроме того, Fluke 771 позволяет существенно сократить общие расходы на эксплуатацию, благодаря исключению незапланированных остановок оборудования из-за случайного размыкания критических цепей управления.

Измерение сигналов 4-20 мА без обрыва цепей

- Измерение сигналов с малыми токами на выводах ПЛК и аналоговых входах/выходах системы управления
- Измерение сигналов 4-20 мА на выходах датчиков без обрыва цепей
- Наилучшая в данном классе точность измерения 0,2%
- Разрешение и чувствительность до 0,01 мА
- Функция Hold позволяет получить и отобразить на дисплее показания при непостоянных значениях измеряемых параметров
- Двойной дисплей с подсветкой и одновременной индикацией значений в мА и в процентах от полной шкалы 4-20 мА
- Встроенный фонарь для точечного освещения проводников в местах, где не проникает внешний свет
- Отделяемый зажим с удлинительным кабелем для проведения измерений в труднодоступных местах
- Возможность измерения сигналов 10-50 мА в системах управления старой модификации с использованием диапазона 99,9 мА
- Автоматические функции для сбережения ресурса работы элементов питания
  - Питание, автоматическое отключение через 15 минут бездействия
  - Подсветка, автоматическое отключение через 2 минуты
  - Фонарик, автоматическое отключение через 2 минуты

При необходимости автоматические функции отключения можно заблокировать.

Технические характеристики

Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Характеристики
Измерение и поиск неисправностей Сигналы 4 – 20 мА	от -20,99 до + 20,99 мА	0,01 mA	0,2% или показание + 5 единиц счета	Обнуление, фиксация подсветка, фонарик
Измерение и поиск неисправностей Сигналы 10 – 50 мА	от -21,0 до -99,9 мА от +21,0 до +99,9 мА	0,1 mA	1% показания + 5 единиц счета	Обнуление, фиксация, подсветка, фонарик

Рабочая температура: от -10 до 55 °C
Температура хранения: от -25 до 70 °C
Влажность: < 95% при < 30 °C, < 75% при температурах от 30 до 55 °C
Высота над уровнем моря: от 0 до 2000 м
Степень защиты: IP 40
Размеры (ВхШхГ): 212 мм x 59 мм x 38 мм
Вес: 0,26 кг
Вибростойкость: случайная вибрация с ускорением до 2 g в диапазоне 5-500 Гц
Ударопрочность: Падение с высоты 1 м (без измерительного зажима)
Безопасность: EMI, RFI, EMC - в соответствии с требованиями EN61326-1
Температурный коэффициент: 0,01% / °C
Батарея: Щелочная 1,5 В типа AA (2 шт), IEC LR6
Время работы батареи: в среднем 20 часов
Гарантия: 3 года для электронного блока, 1 год для зажима с кабелем

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Мягкий футляр для переноски, руководство пользователя

Информация для заказа

Fluke-771	Калибратор-мультиметр с клещами для измерения малых токов

11191-rus Rev. 02