



Серия DL8

Регистратор данных технологического процесса

8-канальный, компактный, автономный источник питания, сохранение до 32786 показаний



Исключение традиционных регистраторов с бумажной диаграммой с помощью Регистраторов данных технологического процесса серии DL8. Этот универсальный, многоканальный регистратор данных отслеживает и сохраняет до 32768 показаний о технологическом процессе для последующей загрузки в IBM совместимый компьютер. Семь внешних входных каналов предназначены для легкого соединения с выходами обычных преобразователей и датчиков. Внутренний термистор измеряет температуру окружающей среды. Программирование просто и легко выполняется с помощью программы DL200 для Windows® и соединительного кабеля (приобретается отдельно). Регистратор данных технологического процесса серии DL8 идеален для мониторинга температуры, относительной влажности, давления, скорости воздуха, тока, напряжения и мощности.

Модель	Тип входа
DL8	От 0 до 2,5В пост., от 0 до 5 В пост. (2 кан.), от 0 до 10В пост., от 0 до 200 мВ пост. и от 0 до 25 мА пост. (2 кан.).
DL81	Все каналы от 0 до 25 мА.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL200, Программное обеспечение для операционной системы Windows® и соединительный кабель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов: Восемь, один для внутреннего термистора и семь для внешних аналоговых входов.

Диапазон внутреннего термистора: От -40 до 70 С.

Размер памяти: 32768 показаний.

Точность: ±1% от полной шкалы.

Точность часов: ±8 сек.

Разрешение: 8 бит (1 в 256).

Методы выборки: Непрерывный или остановка при заполнении данных.

Частота выборки: Выбирается, от 8 сек.

Рабочая температура/влажность окружающей среды: От -45 до 70 С, от 0 до 95% относительной влажности, без конденсата.

Соединение с датчиками: Съемные винтовые клеммы.

Требования к компьютеру: IBM совместимые 386 или выше и операционная система Windows® 3.1 или более поздняя с 2 Мб RAM и 2 Мб места на жестком диске, один последовательный порт.

Требования к питанию: Встроенная литий-ионная батарея TL5134 на 3,6 В.

Потребляемый ток: От 5 до 10 мкА.

Материал корпуса: Полифениленэфир и полистирен PPE & PS.

Вес: 110 г.

Официальные сертификаты: CE.

Windows® зарегистрированные торговая марка Microsoft Corporation.