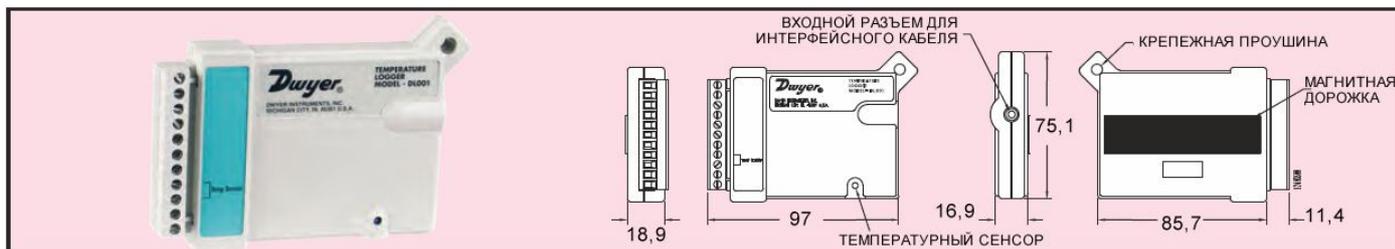




Модель DL001

Регистратор температурных данных

Автономный источник питания, 2-канальный,
сохранение до 32786 показаний, компактный



Запись температуры в широком классе приложений, включая тестирование HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) и управление балансом и теплопередачей. Регистратор температуры имеет встроенный термистор и канал для внешнего сенсора для дистанционных температурных измерений. Микропроцессор, управляющий схемой, включает память, которая может сохранить до 32768 показаний. Регистратор модели DL001 со встроенной литиевой батареей работает независимо от любого внешнего источника питания. Устройство имеет магнитное крепление и отверстие для легкого и надежного монтажа. Быстрая перенастройка с помощью программы Model DL200 (приобретается отдельно) для операционной системы Windows® на передачу данных в компьютер.

Модель DL001, Регистратор температурных данных

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов: 2, один внутренний термистор и один внешний температурный сенсор.

Диапазон внутреннего термистора: От -40 до 70 С.

Размер памяти: 32768 показаний.

Точность: $\pm 0,5$ С.

Точность часов: ± 8 сек за день плюс один интервал выборки.

Разрешение внутреннего термистора: 0,4 С, значение R25 равно 10000 Ом.

Разрешение: 8 бит (1 в 256).

Методы выборки: Непрерывный или остановка работы при заполнении показаний.

Частота выборки: От 8 сек.

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

Соединение: Съёмные винтовые клеммы.

Требования к компьютеру: IBM совместимые 386 или выше, операционная система Windows® 3.1 или более поздняя с 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.

Внешний сенсор: Рекомендуется заменяемый термистор NTC (отрицательный температурный коэффициент) (не включен).

Вес: 110 г.

Официальные сертификаты: CE.

Windows® зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation.

ООО «ОЛИЛ» www.olil.ru Эл. почта dwyer@olil.ru Телефон +7 (495) 5438854