



Серия DL6

Регистратор данных : давления/температуры / относительной влажности

С автономным питанием, 5-канальный, сохранение до 32768 показаний, компактный



Мониторинг и неисправности систем HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха), проверка управления энергосистем или слежение за характеристикой клапана с пневматическим управлением с помощью регистратора данных для давления/температуры/относительной влажности серии DL6. Устройство включает встроенный термистор для измерения температуры окружающей среды и модуль давления. Дистанционный сенсор влажности/температуры и подключаемый сенсор влажности приобретается отдельно. Регистраторы могут сохранять до 32768 показаний и работать независимо от внешнего источника питания с помощью встроенной литиевой батареи. Использование программного обеспечения Windows® модели DL200 (приобретается отдельно) позволяет быстро программировать регистратор или пересылать данные в компьютер.

Модель	Диапазон давлений
DL6005	От 0 до 30 кПа
DL6030	От 0 до 200 кПа
DL6100	От 0 до 700 кПа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL200, Программное обеспечение Windows® и соединительный кабель

DL690, Дистанционный сенсор влажности/температуры

DL691, Подключаемый сенсор влажности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов: Пять; внутренний термистор, модуль давления (включается), подключаемый сенсор влажности, дистанционный сенсор влажности/температуры.

Диапазон внутреннего термистора: От -40 до 70 С.

Скомпенсированный температурный диапазон: От 0 до 70 С.

Размер памяти: 32768 показаний.

Точность: ±1% от полной шкалы.

Точность часов: ±8 сек/день

Термальная точность: ±1% от полной шкалы.

Дрейф: ±0,2% от полной шкалы/год.

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

Разрешение: 8 бит (1 в 256).

Скорость взятия замеров: Выбирается от 8 секунд до одного раза каждые 5 дней.

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

Присоединение: Съёмные винтовые клеммы.

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

Требования к питанию: Литий-ионная батарея на 3,6 В TL5134, заменяется у производителя.

Потребляемая мощность: От 5 до 10 мкА.

Работа: Воздух и некоррозионноактивные газы.

Макс. параметр для давления: 4х-кратное номинальное давление.

Материал корпуса: Полистирен.

Вес: 110 г.

Официальные сертификаты: CE.

Windows® зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation.