



Регистратор данных с ЖК дисплеем

Клавиатура на передней панели, монтаж на стене, дистанционное считывание

Серия DLI



Регистратор данных с ЖК дисплеем серии DLI дает мгновенное дистанционное считывание температуры, влажности или атмосферного давления. Большой ЖК дисплей с задней подсветкой и 8-кнопочной клавиатурой обеспечивает удобный доступ к текущим данным и записанным установкам, а также к памяти и уровням заряда батареи. Монтируемый на стене регистратор данных может сохранять, по крайней мере, 87000 отсчетов на канал. Легкое в пользовании программное обеспечение DL700 дает возможность делать непрерывные записи, делать расчеты с полученными данными и графически представлять базисные данные. Серия DLI может легко запускаться и останавливаться от ПК или запуск может задерживаться на срок до шести месяцев. Прибор также может приостанавливать запись на заданное время или после определенного числа сделанных отсчетов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сенсор ТДС: Диапазон: От -200 до 850 С; Точность датчика: $\pm 0,05$ С для температур от -200 до 260 С, $\pm 0,3$ С для температур от -260 до 850 С; Разрешение: 0,01 С.

Термопарный сенсор: Внутренний диапазон: От -20 до 60 С; Точность: $\pm 0,5$ С внутренняя и для типов J, K, T, E и N, ± 2 С для типов R, S и B; Разрешение: 0,1 С внутренняя и для типов J, K, T, E и N, 0,5 С для типов R, S и B.

Сенсор температуры / Влажности: Диапазон: От -20 до 60 С, от 0 до 95% относительной влажности; Точность: $\pm 0,5$ С для температур от 0 до 50 С, 3% относительной влажности; Разрешение: 0,1 С, 0,1% относительной влажности.

Сенсор температуры/влажности/давления: Диапазон: От -20 до 60 С, от 0 до 95% относительной влажности, от 0 до 2 Бар; Точность: $\pm 0,5$ С для температур от 0 до 50 С, $\pm 3\%$ относительной влажности, $\pm 1,0\%$ FRS при 25 С; Разрешение: 0,05 С, 0,1% относительной влажности, 0,0001 Бар.

Размер памяти: 174762 показаний (DLI-R), 131071 показаний на канал (DLI-T, DLI-H) и 87381 показаний на канал (DLI-P).

Метод выборки: Остановка при заполнении памяти или непрерывная запись.

Частота выборки: Выбирается от 2 секунд до 24 часов.

Метод опроса: Останавливается при заполнении памяти или продолжает запись.

Частота опроса: От 1 секунды до 18 часов, с промежутком в 1 секунду.

Требования к компьютеру: Операционная система Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000, Windows® ME, Windows NT® и Windows® XP, один свободный USB порт.

Тип термопары	Диапазон С
Тип J	От -210 до 760
Тип K	От -260 до 1370
Тип T	От -260 до 400
Тип E	От -260 до 980
Тип R	От -50 до 1760
Тип S	От -50 до 1760
Тип B	От 60 до 1820
Тип N	От -260 до 1300

Модель	Тип входного сигнала
DLI-R	Температура от ТДС
DLI-T	Температура от термопары
DLI-H	Температура / Влажность
DLI-P	Температура / Влажность / Давление

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700, Программное обеспечение, руководство и интерфейсный кабель USB

U9VL-J, Перезаряжаемая батарея на 9 В

DC9V-NA, Адаптер питания 9 В (Северная Америка)

DC9V-EU, Адаптер питания (Европа)

Требования к питанию: Заменяется пользователем, литиевая батарея на 9 В. Опциональный адаптер переменного тока.

Ресурс батареи: 1 год с выключенным дисплеем, 30 дней при непрерывном использовании дисплея (примерно).

Интерфейс: Порт USB (требуется интерфейсный кабель).

Корпус или герметизация: Черный анодированный алюминиевый корпус.

Вес: 440 г.

Официальные сертификаты: CE, модель DLI-R не имеет сертификата CE.