



Серия BDL

Регистратор данных компактного размера

Автономный источник питания, компактный размер,
USB интерфейс



Регистратор данных серии BDL записывает температуру и влажность в приложениях, где основным параметром является компактный размер и эффективная стоимость. Регистратор серии BDL выполнен в корпусе из нержавеющей стали, делая его стойким к условиям окружающим средам с сильной влажностью. Серия BDL имеет автономное питание и USB интерфейс. По выбору может задаваться частота записи данных и настройка аварийных сигналов по высокому и низкому уровню. Включенное программное обеспечение графически показывает загруженные данные. Комплект серии BDL-K включает 2 регистратора, 2 магнита, интерфейсный кабель и пластиковый держатель.

Модель	Параметры	Комплект
BDL-1	Температура	Нет
BDL-2	Температура/Влажность	Нет
BDL-K1	Температура	Да
BDL-K2	Температура/Влажность	Да

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL500-LITE*, Упрощенная версия программы для операционной системы Windows®

DL500**, Полная версия программы для операционной системы Windows®

BDL-SIL, Погодостойкий корпус из силикона

BDL-WALL, Кронштейн для монтажа на стене

BDL-CLIP, Пластиковый держатель таблетки

* Свободная загрузка с веб-сайта

** Необходимо также иметь упрощенную версию

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: BDL-1: От -40 до 85 C; BDL-2: От -20 до 85 C, от 0 до 100% относительной влажности.

Размер памяти: BDL-1: 2048 показаний; BDL-2: 4096 показаний температуры и 4096 показаний влажности (низкое разрешение), 2048 показаний температуры и 2048 показаний влажности (высокое разрешение).

Точность: BDL-1: ± 1 C от -30 до 70 C; BDL-2: $\pm 0,5$ C от -10 до 70 C, $\pm 5\%$ для относительной влажности.

Разрешение: BDL-1: 8 бит; BDL-2: 8 или 11 бит.

Метод выборки: Остановка при заполнении памяти или непрерывная запись.

Частота выборки: BDL-1: Выбирается от 1 до 255 минут; BDL-2: Выбирается от 1 сек до 24 часов.

Требования к компьютеру: Операционная система Windows® 98, Windows® 2000, Windows® ME, Windows NT®, Windows® XP и Windows Vista® с 16 Мб RAM, одним свободным USB портом.

Требования к питанию: Литиевая батарея на 3 В, внутренняя, не заменяемая.

Ресурс батареи: BDL-1: 10 лет (примерно); BDL-2: 5 лет (примерно).

Аварийные сигналы: Программируемые по высокому/низкому уровню.

Интерфейс: Порт USB (кабель в комплекте).

Материал корпуса: Нерж. ст. 305 SS.

Вес: 4 г.

Официальные сертификаты: CE, RoHS.

Windows®, Windows NT® и Windows Vista® зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.