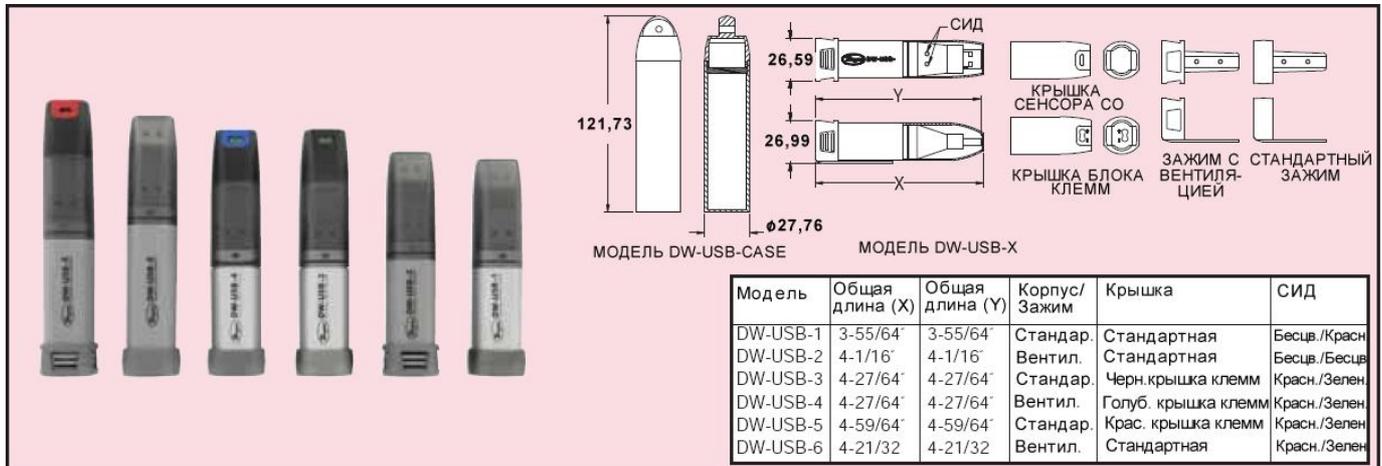




Серия DW-USB

Компактный USB регистратор данных

Измерение температуры, влажности, точки росы, тока, напряжения или угарного газа



Компактная конструкция регистраторов данных серии DW-USB позволяет почти повсеместно мониторить температуру, влажность, точку росы, напряжение, ток или оксид углерода. С легкостью при установке приложений на основе Windows® пользователь может выбрать частоты выборки, время запуска, верхнюю/нижнюю настройки аварийного сигнала и параметры блока температуры. Сохраненные данные загружаются простой установкой модуля в USB порт ПК и никакого кабеля не требуется. С помощью встроенных мигающих СИДов индицируется аварийное состояние и разрядка батареи. При установке защитной крышки регистратор данных защищается от проникновения влаги в соответствии со стандартом IP67. Эти особенности делают регистратор данных идеальным устройством для калибровочных лабораторий, фармацевтических предприятий, климатических камер и товарных складов.

Сенсор напряжения: Диапазон: От 0 до 30 В пост. тока; Точность: $\pm 1\%$; Разрешение: 50 мВ пост. тока.

Сенсор тока: Диапазон: От 4 до 20 мА; Точность: $\pm 1\%$; Разрешение: 0,05 мА.

Термопара: Диапазон: J-тип: От -202 до 1652 F (от -130 до 900 C); K-тип: От -328 до 2372 F (от -200 до 1300 C); T-тип: От -328 до 662 F (от -200 до 350 C); Точность: $\pm 1,5$ F (± 1 C); Разрешение: 0,9 F (0,5 C).

Сенсор оксида углерода: Диапазон: От 0 до 1000 частиц на миллион; Точность: $\pm 6\%$; Разрешение: 0,5 частиц на миллион.

Размер памяти: 16382 для температуры; 16382 для температуры и влажности; 32764 показаний для напряжения, тока и данных термопары; 32510 для оксида углерода.

Способ выборки: Останавливается при заполнении памяти.

Частота выборки: Выбирается от 10 секунд до 12 часов (DW-USB-1, DW-USB-2), от 1 секунд до 12 часов (DW-USB-3, DW-USB-4, DW-USB-5) и от 10 секунд до 5 минут (DW-USB-6).

Требования к компьютеру: 32-битные операционные системы Windows® 98, Windows® 2000, Windows® XP, Windows NT® и Windows Vista®.

Требования к питанию: Литиевая батарея на 3,6 В.

Корпус: Пластик ABS.

Аварийные сигналы: Программируемый высокий/низкий уровни.

Интерфейс: Порт USB.

Вес: 43 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Тип входного сигнала
DW-USB-1	Температура
DW-USB-2	Температура/Влажность/Точка росы
DW-USB-3	Напряжение
DW-USB-4	Ток
DW-USB-5	Термопара
DW-USB-6	Оксид углерода, CO

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный сенсор: Диапазон: От -31 до 176 F (от -35 до 80 C); Точность: ± 2 F (± 1 C); Разрешение: 1 F (0,5 C).

Сенсор температуры/влажности/точки росы: Диапазон: От -31 до 176 F (от -35 до 80 C), от 0 до 100% относительной влажности; Точность: ± 2 F (± 1 C), 3,5% относительной влажности; Разрешение: 1 F (0,5 C), 1% относительной влажности.