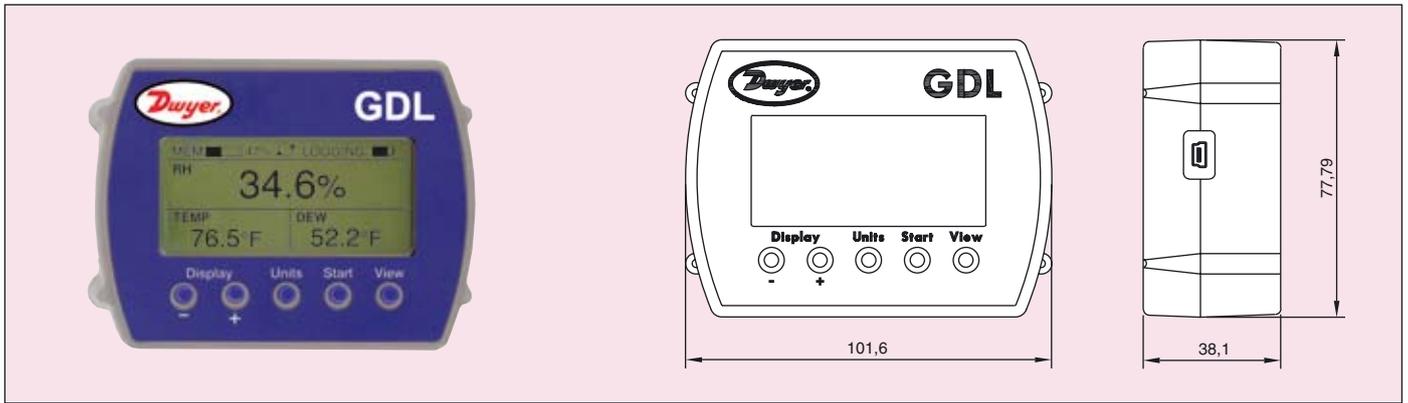




Серия **Регистратор данных с графическим дисплеем**
GDL
Измеряет температуру, влажность и точку росы.
Мгновенное отображение результатов



Регистратор данных с графическим дисплеем модели GDL может записывать и мгновенно показывать изменение тенденции для температуры, влажности и точки росы, также возможно получение сводки показаний, в которой подробно показывается частота опроса и состояние памяти. Дисплей отображает измеренную информацию в текстовом и графическом формате. Запись начинается немедленно после нажатия кнопки или в указанный пользователем момент времени и даты. С помощью программного обеспечения для Windows® пользователь может выбрать интервал опроса, сделать настройку для верхнего и нижнего уровней аварийного сигнала, каналов получения данных, а также указать время запуска. Более 40000 точек на графике могут загружаться через порт USB на ПК. Во время сеанса записи измеренные данные надежно сохраняются, калибровка защищается паролем. Модель GDL поставляется с батареями, программным обеспечением и кабелем USB.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем памяти: 43344 показания температуры; 21672 показания температуры, относительной влажности и точек росы.

Диапазон температур: от -10 до 65°C. Точность ±1°C. Разрешение 0,01°C.

Диапазон относительной влажности: от 0 до 99%. Точность ±2% для диапазона от 10 до 90%. Разрешение 0,01%.

Режим выборки: останавливается при заполнении памяти или продолжает запись, стирая с начала.

Частота опроса: от 1 с до 18 ч с интервалом 1 с.

Требования к компьютеру: Windows® 98 и более поздние (программное обеспечение включено).

Источник питания: 3 щелочных или литиевых батареи типа AA (включены в поставку).

Аварийные сигналы: программируемый высокий и низкий уровни.

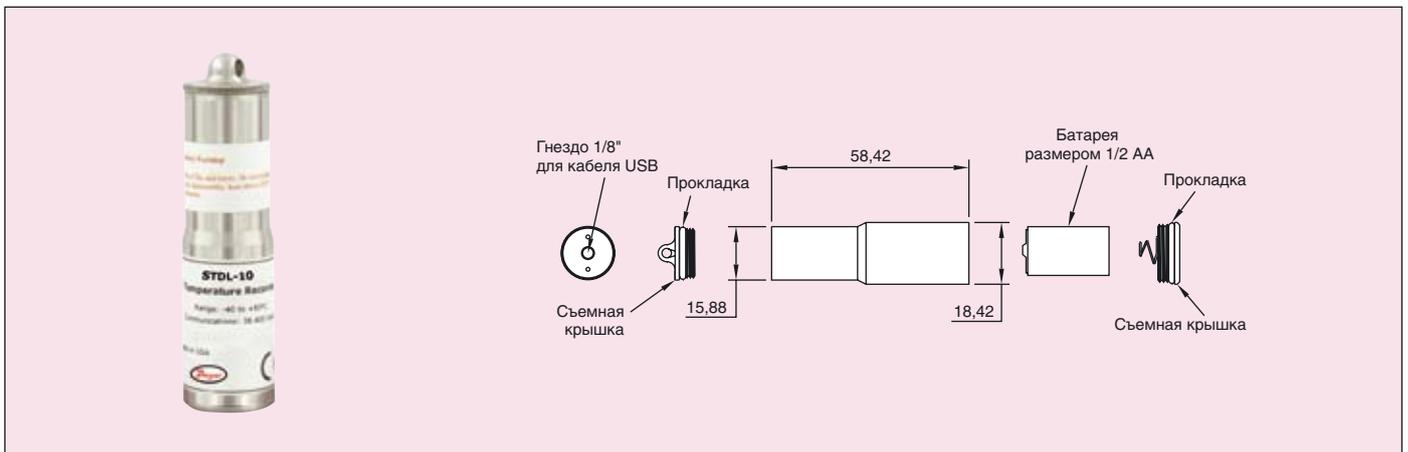
Интерфейс: порт USB (кабель включен в поставку).

Вес: 20 г.

Официальные сертификаты: CE.



Серия **Миниатюрный регистратор температуры**
STDL-10
Настройка аварийного сигнала для высокого и низкого уровней,
непрерывная запись, компактный размер



Модель STDL-10 является миниатюрным регистратором данных, который точно записывает температуры от -40 до 80°C. Этот погружаемый компактный регистратор данных имеет программируемые аварийные сигналы высокого и низкого уровней, индикация которых производится зеленым и красным светодиодами. Имея размер 66 мм в длину и 18 мм в диаметре, регистратор может записывать свыше 32000 замеров. Интуитивно понятное программное обеспечение DL700 производит извлечение данных и позволяет пользователю выбрать частоту опроса. Модель STDL-10 может легко запускаться и останавливаться от ПК или иметь задержку пуска до шести месяцев. В комплект поставки входят руководство и интерфейсный кабель USB.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700 Программное обеспечение, руководство и интерфейсный кабель USB.

TL-2150 Заменяемая батарея 3,6 В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур: от -40 до 80°C.

Объем памяти: 32767 показаний.

Точность: ±0,5°C для температур от 0 до 50°C.

Разрешение: 0,1°C.

Режим выборки: останавливается при заполнении памяти или продолжает запись, стирая с начала.

Частота опроса: выбирается в диапазоне от 2 с до 12 ч.

Требования к компьютеру: Windows® 95 и более поздние, один свободный порт USB.

Источник питания: высокотемпературная литиевая батарея 3,6 В, заменяется пользователем.

Ресурс батареи: 1 год (примерно).

Аварийные сигналы: программируемые по высокому и низкому уровням.

Интерфейс: порт USB (требуется интерфейсный кабель).

Корпус: нержавеющая сталь 316L (пищевой класс).

Вес: 51 г.

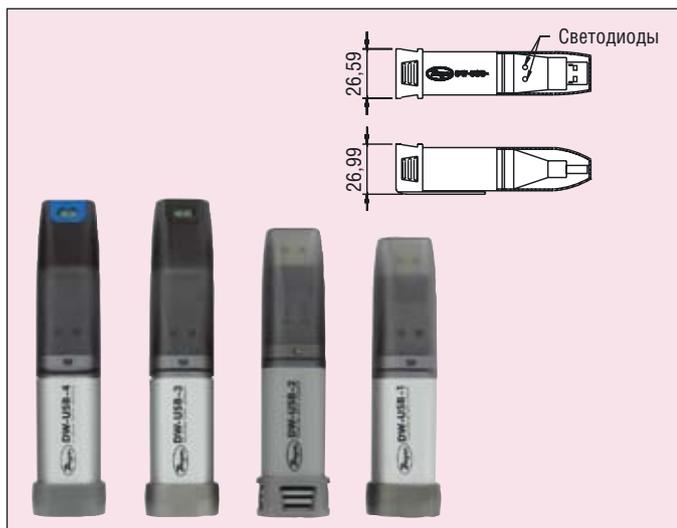
Официальные сертификаты: CE.



Серия
DW-USB

Компактный регистратор данных

Измеряет температуру, влажность, точку росы или напряжение, интерфейс USB



Регистраторы данных компактной конструкции серии DW-USB

позволяют пользователю следить за температурой, влажностью, точкой росы, напряжением или током почти в любых условиях. После установки программного обеспечения на базе Windows® пользователь с легкостью может выбирать частоту опроса, время запуска, единицы измерения температуры, а также делать настройки аварийного сигнала по верхнему и нижнему уровням. Хранящиеся данные очень просто загружаются путем установки модуля в порт USB ПК без всякого кабеля. Аварийное состояние и низкая емкость батареи отображаются с помощью встроенных мигающих светодиодных индикаторов. При использовании защитного кожуха регистратор данных обладает стойкостью к влаге по стандарту IP67. Эти особенности делают регистратор данных идеальным устройством для калибровочных лабораторий, фармацевтических предприятий, климатических камер и товарных складов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сенсор температуры:

диапазон: от -35 до 80°C;
точность: ±1°C;
разрешение: ±0,5°C.

Сенсор температуры, влажности, точки росы:

диапазон: от -35 до 80°C, 0 – 100% относительной влажности;
точность: ±1°C, 3,3% относительной влажности;
разрешение: ±0,5°C, 1% относительной влажности.

Сенсор напряжения:

диапазон: от 0 до 30 В постоянного тока;
точность: ±1%;
разрешение: 50 мА постоянного тока.

Сенсор тока:

диапазон: от 4 до 20 мА;
точность: ±1%;
разрешение: ±0,05 мВ постоянного тока.

Объем памяти: 16382 отсчета по температуре; 16382 отсчета по температуре и относительной влажности; 32764 отсчета по напряжению и току.

Режим выборки: остановка при заполнении памяти.

Частота опроса: выбирается от 10 с до 12 ч (DW-USB-1, DW-USB-2) и от 1 с до 12 ч (DW-USB-3, DW-USB-4).

Требования к компьютеру: 32-разрядная ОС Windows® 98/2000/XP/Vista™.

Источник питания: литиевая батарея 3,6 В (ресурс примерно 1 год).

Материал корпуса: пластиковый композит ABS.

Аварийные сигналы: программируемые по высокому и низкому уровням.

Интерфейс: USB.

Вес: 43 г.

Официальные сертификаты: CE.

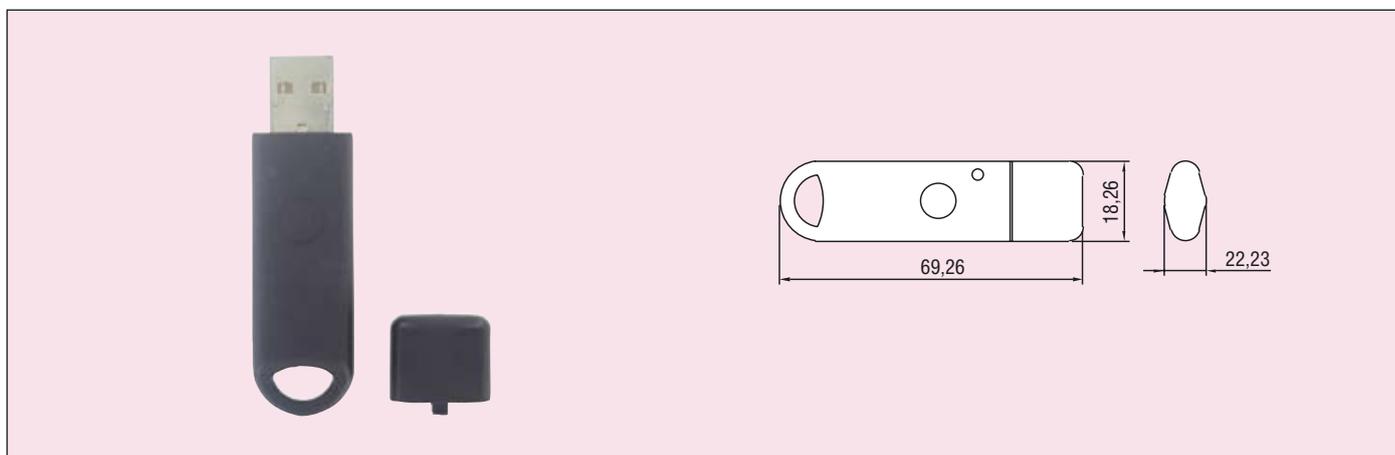
Номер модели	Тип по входным параметрам
DW-USB-1	Температура
DW-USB-2	Температура/ влажность/ точка росы
DW-USB-3	Напряжение
DW-USB-4	Ток



Серия
DW-USB Lite

Миниатюрный регистратор температурных данных

Одноканальная регистрация, интерфейс USB



Регистратор данных модели DW-USB-LITE является температурным регистратором с невысокой стоимостью, который измеряет и сохраняет до 4080 показаний температуры в диапазоне от -10 до 50°C. Автономное устройство имеет фиксированную 30-минутную частоту выборки и ресурс батареи 1 месяц при непрерывном использовании. Настройки высокого и низкого уровней аварийного сигнала программируются пользователем с помощью легко устанавливаемого программного обеспечения (входит в комплект) для ОС Windows®. Регистратор DW-USB-LITE имеет светодиодный индикатор аварийного сигнала. Сохраненные данные загружаются прямым подключением регистратора данных к USB-порту ПК и запуском программы – никакого кабеля не требуется. Загруженные данные затем могут представляться в виде графика, распечатываться или экспортироваться в другие приложения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур: от -10 до 50°C.

Точность: ±2,5°C.

Разрешение: 1°C.

Размер памяти: 4080 показаний.

Режим выборки: непрерывный.

Частота опроса: 30 мин. (фиксированная).

Требования к компьютеру: ОС Windows® 98/2000/XP/Vista™.

Источник питания: часовая батарейка 3 В (в комплекте).

Аварийные сигналы: программируемые по высокому и низкому уровням.

Интерфейс: USB.

Вес: 30,0 г.

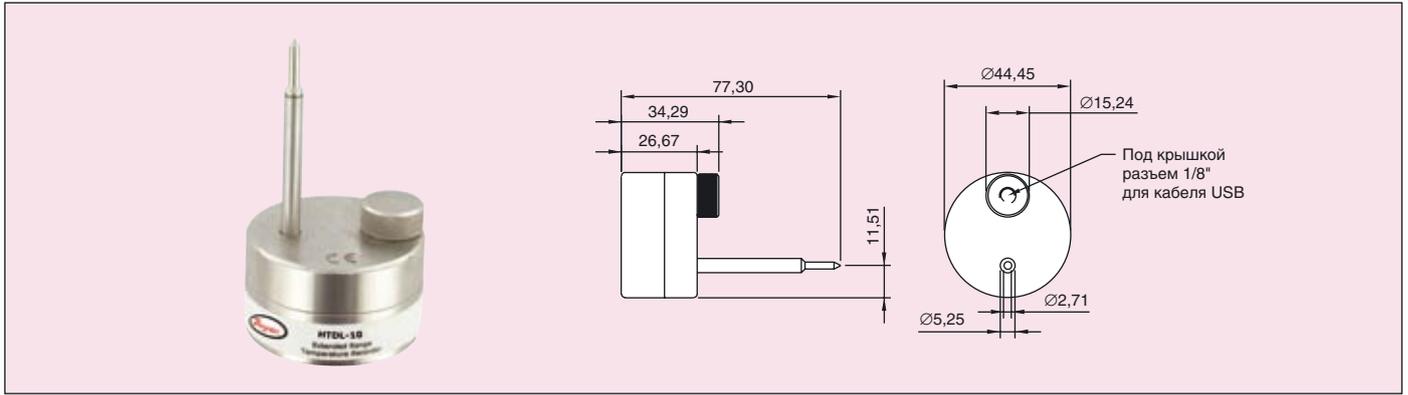
Официальные сертификаты: CE.



Серия
HTDL-10

Высокотемпературный регистратор данных

Погружаемая конструкция, компактные размеры, непрерывная запись



Модель HTDL-10 является высокотемпературным регистратором данных, который может использоваться в условиях с экстремальной температурой до 150°C. Этот погружаемый компактный регистратор данных может сохранять в памяти более 32000 замеров и имеет 2-дюймовый жесткий внешний зонд для проведения быстрых и точных температурных измерений. Интуитивно понятное программное обеспечение DL700 производит извлечение данных и позволяет пользователю выбрать частоту опроса. Модель HTDL-10 может легко запускаться и останавливаться от ПК или иметь задержку пуска до шести месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700 Программное обеспечение, руководство и интерфейсный кабель USB.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур: от -40 до 150°C.

Объем памяти: 32767 показаний.

Точность: ±0,5°C.

Разрешение: 0,05°C.

Режим выборки: останавливается при заполнении памяти или продолжает запись, стирая с начала.

Частота опроса: выбирается в диапазоне от 1 с до 12 ч.

Требования к компьютеру: Windows® 95 и более поздние, один свободный USB-порт.

Источник питания: высокотемпературная литиевая батарея 3,6 В, заменяется на заводе.

Ресурс батареи: 1 год (примерно).

Интерфейс: порт USB (требуется интерфейсный кабель).

Корпус: нержавеющая сталь 316.

Вес: 227 г.

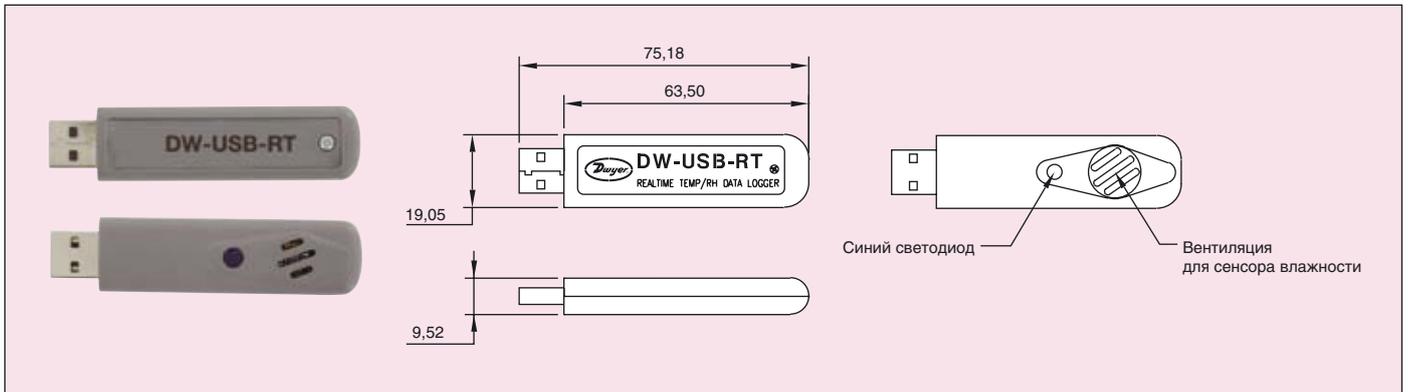
Официальные сертификаты: CE.



Серия
DW-USB-RT

USB-регистратор данных реального времени

Питание от USB-порта, компактные размеры



USB-регистраторы данных реального времени DW-USB-RT позволяют пользователю вести мониторинг температуры, влажности и точки росы через USB-порт персонального компьютера. Записанные показания и показания в реальном времени демонстрируются с помощью приложений, работающих на базе Windows®, и могут экспортироваться в виде таблиц Excel®. Модель DW-USB-RT может быть сконфигурирована для отправки извещений по электронной почте в случае возникновения аварийного состояния, уровни которого определены пользователем.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур: от -20 до 70°C. Точность ±1,5°C, разрешение ±1,5°C.

Диапазон влажности: от 0 до 100% относительной влажности. Точность 4,5%, разрешение 1% относительной влажности.

Объем памяти: 32764 показаний.

Режим выборки: непрерывная запись.

Частота опроса: 1 с.

Требования к компьютеру: 32-разрядные операционные системы Windows® 98 и более поздние.

Требования к питанию: питание от USB порта.

Корпус: пластик ABS.

Аварийные сигналы: программируемые высокий и низкий уровни, оповещение по электронной почте.

Интерфейс: порт USB.

Вес: 23 г.

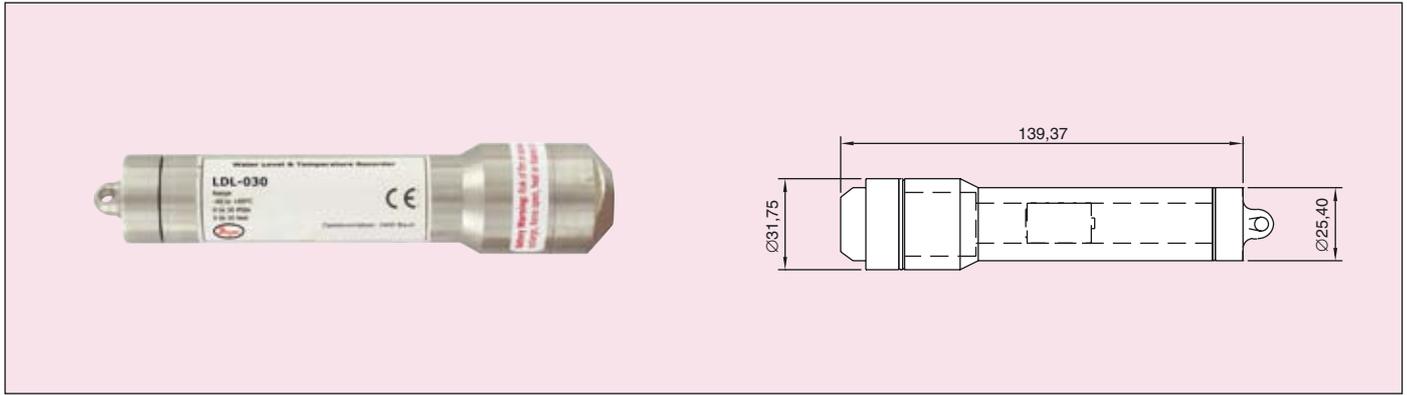
Официальные сертификаты: CE, RoHS.



Серия
LDL-030

Невентилируемый регистратор данных уровня воды

Нержавеющая сталь, измерение температуры и уровня воды



Невентилируемый регистратор данных уровня воды серии **LDL-030** является компактным и портативным устройством. Он измеряет уровень воды до 9,14 м и имеет встроенный температурный сенсор, который точно записывает температуры в диапазоне от -40 до 80°C . Получая питание от батареи, регистратор может хранить более 16000 замеров на канал. Интуитивно понятное программное обеспечение DL700 производит извлечение данных и позволяет пользователю выбрать частоту опроса. Модель LDL-030 может легко запускаться и останавливаться от ПК или иметь задержку пуска до шести месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700 Программное обеспечение, руководство и интерфейсный USB-кабель.
TL-2150 Батарея 3,6 В.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

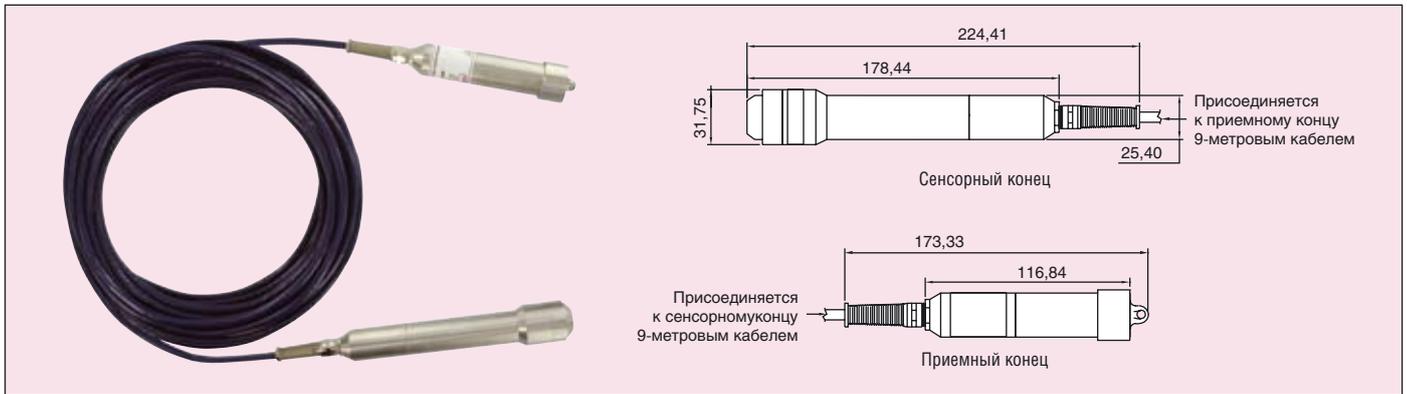
Диапазон температур: от -40 до 80°C
Диапазон уровней воды: от 0 до 9,14 м.
Объем памяти: 16383 показаний на канал.
Точность: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,3\%$ от полной шкалы уровня при 25°C .
Разрешение: температура $0,1^{\circ}\text{C}$; уровень воды 0,127 см.
Режим выборки: остановка при заполнении памяти.
Частота опроса: выбирается от 2 с до 12 ч.
Требования к компьютеру: Windows® 95 и более поздние, один свободный USB-порт.
Источник питания: литиевая батарея 3,6 В, заменяется пользователем.
Ресурс батареи: 1 год (примерно).
Интерфейс: порт USB (требуется интерфейсный кабель).
Корпус: нержавеющая сталь 303.
Вес: 227 г.
Официальные сертификаты: CE.



Серия
LDL2-030

Вентилируемый регистратор данных уровня воды

Нержавеющая сталь, автоматическая компенсация для атмосферного давления



Вентилируемый регистратор данных уровня воды серии **LDL2-030** имеет вентилируемый кабель и концевую крышку, которые позволяют ему автоматически компенсировать флуктуации атмосферного давления. Регистратор данных измеряет уровень воды до 9,14 м и имеет встроенный температурный сенсор, который точно записывает температуры в диапазоне от -40 до 80°C . Новаторская конструкция делает его идеальным для использования в оборудовании для очистки сточных вод, а также мониторинга уровня в колодцах и уровня грунтовых вод. Получая питание от батареи, регистратор может сохранять более 16000 замеров на канал. Интуитивно понятное программное обеспечение DL700 производит извлечение данных и позволяет пользователю выбрать частоту опроса. Модель LDL2-030 может легко запускаться и останавливаться от ПК или иметь задержку пуска до шести месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700 Программное обеспечение, руководство и интерфейсный USB-кабель.
TL-2150 Батарея 3,6 В.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур: от -40 до 80°C
Диапазон уровней воды: от 0 до 9,14 м.
Объем памяти: 16383 показаний на канал.
Точность: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,3\%$ от полной шкалы уровня при 25°C .
Разрешение: температура $0,1^{\circ}\text{C}$; уровень воды 0,051 см.
Режим выборки: остановка при заполнении памяти.
Частота опроса: выбирается от 2 с до 12 ч.
Требования к компьютеру: Windows® 95 и более поздние, один свободный USB-порт.
Источник питания: литиевая батарея 3,6 В, заменяется пользователем.
Ресурс батареи: 1 год (примерно).
Интерфейс: порт USB (требуется интерфейсный кабель).
Корпус: нержавеющая сталь 303.
Вес: 1,4 кг.
Официальные сертификаты: CE.