

# Portable Data Loggers

портативные блоки  
регистрации данных





# Портативные Регистраторы Данных

Серия портативных регистраторов данных PDL (Portable Data Logger) служит для сохранения данных о температуре и влажности в памяти отдельного переносного прибора с автономным питанием от батарейки.



PDL 10T - Температура

PDL 10TRH - Температура и Влажность

PDL 100T - Температура, защита IP67



# Портативные Регистраторы Данных

## PDL 10T - Температура



### Технические характеристики

**Размеры:** 36 x 56 x 16мм

**Степень защиты:** IP20

**Источник питания:** литиевая батарейка на 1 год при 25°C

**Диапазон измерения:** -40 ... +80 °C

**Разрешение:** 0,1°C

**Точность:** +/- 0,5°C

**Количество записей:** 32.000 значений температуры

**Точность часов:** +/- 1 минута в месяц

**Аварии:** Настраиваются верхний и нижний пределы с сигнализацией индикатором

**Режим записи:** индикатор режима сбора данных

**Настройка и выгрузка данных:** программа и адаптер с USB портом



# Портативные Регистраторы Данных

## PDL 10TRH – Температура и влажность



### Технические характеристики

**Размеры:** 36 x 56 x 16мм

**Степень защиты:** IP20

**Источник питания:** литиевая батарейка на 1 год при 25°C

**Диапазон измерения:** -40 ... +80 °C; 0...100%RH

**Разрешение:** 0,1°C; 0,5%RH

**Точность:** +/- 0,5°C; +/-3%RH

**Количество записей:** 32.000 значений ( 16.000 для температуры и 16.000 для влажности)

**Точность часов:** +/- 1 минута в месяц

**Аварии:** Настраиваются верхний и нижний пределы с сигнализацией индикатором

**Режим записи:** индикатор режима сбора данных

**Настройка и выгрузка данных:** программа и адаптер с USB портом



# Портативные Регистраторы Данных

PDL 100T – Температура, степень защиты IP67



## Технические характеристики

**Размеры:** длина 66мм, диаметр 18мм

**Степень защиты:** IP67

**Источник питания:** литиевая батарейка на 1 год при 25°C

**Диапазон измерения:** -40 ... +80 °C

**Разрешение:** 0,1°C

**Точность:** +/- 0,5°C

**Количество записей:** 32.000 значений температуры

**Точность часов:** +/- 1 минута в месяц

**Аварии:** Настраиваются верхний и нижний пределы

**Настройка и выгрузка данных:** программа и адаптер с USB портом



# Портативные Регистраторы Данных

PDL INTERFACE – Программа и адаптер с USB портом



**Набор для подключения портативных регистраторов данных серии PDL к ПК**

- Адаптер и кабель с USB портом
- Программа под ОС Windows

**Функции программы:**

- Настройка режима сбора данных
- Задание аварийных пределов
- Отображение режима прибора серии PDL
- Выгрузка данных из прибора серии PDL
- Просмотр Таблиц и Графиков выгруженных данных включая архивные данные (выгруженные ранее)
- Экспорт выгруженных данных