**ИНТЛЕР**

**Умное образование**

**Цифровая лаборатория «Физика»**

Цифровая лаборатория для школьников представляет собой **набор из счетчиков, измерителей, сенсоров, индикаторов, а также специального ПО для обработки полученных данных и результатов научных экспериментов**. Это готовый комплекс для проведения лабораторных исследований в классе.

**Состав набора:**

* комплект для проведения экспериментов,
* краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории,
* программное обеспечение,
* цифровые датчики для проведения измерений,
* методические рекомендации для выполнения 40 работ.

**Комплектация:**

***Беспроводной мультидатчик по физике с 6-ю встроенными датчиками:***

- Цифровой датчик температуры исследуемой среды

- Цифровой датчик температуры химический

- Цифровой датчик температуры окружающей среды

- Цифровой датчик абсолютного давления   
- Датчик силы тока

- Датчик акселерометр с показателями не менее чем: ±2 g; ±4 g; ±8 g  
**Отдельные датчики:**   
- USB осциллограф не менее 2 канала, +/-100В

**Аксессуары:**

- Кабель USB соединительный  
- Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB  
- Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy  
- Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории  
- Конструктор для проведения экспериментов  
- Программное обеспечение  
- Методические рекомендации не менее 40 работ  
- Наличие русскоязычного сайта поддержки  
- Наличие видеороликов.



**Оборудование для компьютерных экспериментов**











