



## Датчик магнитного поля

Предназначен для измерения индукции постоянного магнитного поля при проведении демонстрационных экспериментов и исследовательских работ учащихся.

### Технические характеристики

1. Диапазон измерения индукции - от  $-200$  до  $+200$  мТл
2. Погрешность измерения  $\pm 5\%$
3. Диапазон рабочих температур - от  $10^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$



## Датчик давления

Предназначен для измерения давления неагрессивных газообразных сред. Используется при проведении демонстрационных экспериментов и исследовательских работ учащихся.

### Технические характеристики

1. Диапазон измерений - от  $0$  кПа до  $200$  кПа
2. Погрешность измерения -  $1\%$
3. Время отклика - не более  $0.1$  с
4. Диапазон рабочих температур - от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$



## pH-метр

Предназначен для измерения кислотного показателя среды. Используется в жидких растворах при проведении демонстрационных экспериментов и исследовательских работ учащихся.

### Технические характеристики

1. Диапазон измерения - от  $1$  до  $12$  единиц pH
2. Погрешность измерения -  $\pm 0.2$  единицы pH
3. Диапазон рабочих температур  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $45^{\circ}\text{C}$

Время установления выходного сигнала - не более  $10$  с

Для работы необходим:  
компьютерный измерительный блок