

# Резистор

**Резистор** -элемент, основные функциональное назначение которого , оказывать известное сопротивление электрическому току с целью регулирования тока и напряжения.

# Это интересно!

Свойство графита проводить электрический ток используется давно, например в электродвигателях используются графитовые щётки.

# Дополнительная информация

Четыре цветных кольца, которые можно увидеть на резисторах из нашего конструктора несут информацию об этих резисторах.