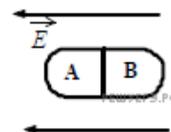


Незаряженное металлическое тело внесли в однородное электростатическое поле (см. рис.), а затем разделили на части А и В. Какими электрическими зарядами обладают эти части после разделения?



1. А — положительным, В — останется нейтральным
2. А — останется нейтральным, В — отрицательным
3. А — отрицательным, В — положительным
4. А — положительным, В — отрицательным