

Электрический ток может протекать как в металлических проводниках, так и в ионизованных газах. При включении внешнего магнитного поля сила Лоренца

- 1) действует на свободные носители электрического заряда только в металлических проводниках
- 2) действует на свободные носители электрического заряда только в ионизованных газах
- 3) действует на свободные носители электрического заряда и в металлических проводниках, и в ионизованных газах
- 4) не действует на свободные носители электрического заряда ни в металлических проводниках, ни в ионизованных газах