В однородном вертикальном магнитном поле расположен горизонтальный круговой виток медного провода. Диаметр витка d, площадь поперечного сечения провода s, удельное сопротивление меди p. Магнитная индукция поля B. Какой заряд пройдет по витку при повороте его на 180 градусов вокруг диаметра?