

Заряженные частицы проходят через проводник с площадью поперечного сечения, равной 3 мм^2 , за 1 секунду так, что напряжение на концах составляет 4,5 В. Какой заряд проходит каждую секунду через каждый квадратный миллиметр поперечного сечения проводника, если сопротивление равно 15 Ом?