

Вариант № 3531

К источнику тока с ЭДС 4 В и внутренним сопротивлением  $r = 5$  Ом подсоединили нагрузочное сопротивление. Чему оно должно быть равно, чтобы КПД источника был равен 50%? (Ответ дайте в омах.)