3. При подключении к батарее гальванических элементов резистора сила тока в цепи *I*1, напряжение на резисторе *U*1, мощность тока во внешней цепи *Р*1*.* При под­ключении к этой же батарее другого резистора сила тока в цепи *I*2*.* напряжение на ре­зисторе *U*2*,* мощность тока *Р*2*:* Определите ЭДС и внутреннее сопротивление батареи, а также величину, обозначенную «звездочкой».

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | 3 |
| *I*1, А | 1 |
| *U*1, В | 2,5 |
| *Р*1, Вт | \* |
| *I*2, А | 2 |
| *U*2, В | 2 |
| *Р*2, Вт | 4 |