

Визначення питомого заряду електрона за допомогою  
магнетрона  
Варіант розрахункових даних № 325

$I_A, \text{mA}$	1,30	1,29	1,30	1,28	1,34
$I_C, \text{A}$	0,00	0,05	0,11	0,16	0,20

$I_A, \text{mA}$	1,22	1,19	1,15	1,13	0,96
$I_C, \text{A}$	0,25	0,33	0,38	0,44	0,49

$I_A, \text{mA}$	0,85	0,70	0,54	0,42	0,36
$I_C, \text{A}$	0,53	0,60	0,61	0,71	0,72

$I_A, \text{mA}$	0,26	0,17	0,12	0,07	0,05
$I_C, \text{A}$	0,77	0,83	0,86	0,95	1,03

Додаткові дані	
$U_A, \text{B}$	103,45
$\Delta U_A, \text{B}$	0,1
$\mu_0, \text{Гн/м}$	1,2566E-06
$d_a, \text{м}$	1,20E-02
$d_K, \text{м}$	2,60E-03
$n, \text{м}^{-1}$	2,30E+04
$e, \text{Кл}$	1,60E-19
$m, \text{кг}$	9,11E-31
$e/m, \text{Кл/кг}$	1,76E+11