|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela wielkości i niepewnośći | | | | | | |
| α [°] | UH [V] | u(UH) [V] | B­­n [T] | u(Bn) [T] | γi [V/AT] | uc(γi) [V/AT] |
| 0 | 0,034 | 0,0018 | 0,044 | 0,057 | 56 | 72 |
| 10 | 0,088 | 0,0018 | 0,129 | 0,057 | 49 | 22 |
| 20 | 0,138 | 0,0018 | 0,211 | 0,055 | 47 | 13 |
| 30 | 0,18 | 0,0018 | 0,287 | 0,053 | 45 | 8,3 |
| 40 | 0,22 | 0,0018 | 0,354 | 0,050 | 44 | 6,2 |
| 50 | 0,256 | 0,0018 | 0,410 | 0,045 | 45 | 4,9 |
| 60 | 0,275 | 0,0019 | 0,453 | 0,040 | 43 | 3,9 |
| 70 | 0,298 | 0,0019 | 0,483 | 0,036 | 44 | 3,3 |
| 80 | 0,305 | 0,0019 | 0,498 | 0,032 | 44 | 2,8 |
| 90 | 0,306 | 0,0019 | 0,498 | 0,030 | 44 | 2,6 |
| 100 | 0,296 | 0,0019 | 0,483 | 0,030 | 44 | 2,7 |
| 110 | 0,276 | 0,0019 | 0,453 | 0,032 | 44 | 3,1 |
| 120 | 0,249 | 0,0018 | 0,410 | 0,036 | 43 | 3,8 |
| 130 | 0,213 | 0,0018 | 0,354 | 0,040 | 43 | 4,9 |
| 140 | 0,173 | 0,0018 | 0,287 | 0,045 | 43 | 6,8 |
| 150 | 0,125 | 0,0018 | 0,211 | 0,050 | 42 | 9,9 |
| 160 | 0,076 | 0,0018 | 0,129 | 0,053 | 42 | 17 |
| 170 | 0,017 | 0,0018 | 0,044 | 0,055 | 28 | 35 |
| 180 | -0,035 | 0,0018 | -0,044 | 0,057 | 57 | 74 |
| 190 | -0,094 | 0,0017 | -0,129 | 0,057 | 52 | 23 |
| 200 | -0,144 | 0,0017 | -0,211 | 0,055 | 49 | 13 |
| 210 | -0,19 | 0,0017 | -0,287 | 0,053 | 47 | 8,7 |
| 220 | -0,23 | 0,0017 | -0,354 | 0,050 | 46 | 6,5 |
| 230 | -0,269 | 0,0017 | -0,410 | 0,045 | 47 | 5,2 |
| 240 | -0,29 | 0,0017 | -0,453 | 0,040 | 46 | 4,1 |
| 250 | -0,306 | 0,0017 | -0,483 | 0,036 | 45 | 3,4 |
| 260 | -0,324 | 0,0017 | -0,498 | 0,032 | 46 | 3,0 |
| 270 | -0,324 | 0,0017 | -0,498 | 0,030 | 46 | 2,8 |
| 280 | -0,305 | 0,0017 | -0,483 | 0,030 | 45 | 2,8 |
| 290 | -0,287 | 0,0017 | -0,453 | 0,032 | 45 | 3,2 |
| 300 | -0,26 | 0,0017 | -0,410 | 0,036 | 45 | 4,0 |
| 310 | -0,224 | 0,0017 | -0,354 | 0,040 | 45 | 5,2 |
| 320 | -0,179 | 0,0017 | -0,287 | 0,045 | 45 | 7,0 |
| 330 | -0,133 | 0,0017 | -0,211 | 0,050 | 45 | 11 |
| 340 | -0,075 | 0,0018 | -0,129 | 0,053 | 41 | 17 |
| 350 | -0,027 | 0,0018 | -0,044 | 0,055 | 44 | 56 |
| 360 | 0,033 | 0,0018 | 0,044 | 0,057 | 54 | 70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pierwsza część – wartości równe dla wszystkich α | | | | | | | | |
| u(α) [°] | Sα [V/rad] | uc(Sα) [V/rad] | γB [V/AT] | uc(γB) [V/AT] | IS [A] | u(IS) [A] | n  [m-3] | uc(n)  [m-3] |
| 5 | 0,2574 | 0,0063 | 44,87 | 0,24 | 0,014 | 0,000043 | 7 ·1022 | 0,7 ·1022 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wielkości i niepewnośći | | |
| IS [mA] | UH [V] | u(UH) [V] |
| 0 | 0,000 | 0,0018 |
| 1 | 0,025 | 0,0018 |
| 2 | 0,047 | 0,0018 |
| 3 | 0,070 | 0,0018 |
| 4 | 0,092 | 0,0018 |
| 5 | 0,113 | 0,0018 |
| 6 | 0,136 | 0,0018 |
| 7 | 0,158 | 0,0018 |
| 8 | 0,180 | 0,0018 |
| 9 | 0,200 | 0,0018 |
| 10 | 0,220 | 0,0018 |
| 11 | 0,244 | 0,0018 |
| 12 | 0,265 | 0,0018 |
| 13 | 0,287 | 0,0019 |
| 14 | 0,307 | 0,0019 |
| 15 | 0,327 | 0,0019 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druga część – wartości równe dla wszystkich pomiarów | | | | | | | | |
| u(IS) [A] | α [°] | u(α) | Bn [T] | uc(Bn) [T] | γI [V/AT] | uc(γI) [V/AT] | n [m-3] | uc(n)  [m-3] |
| 0,000043 | 0.5π | 0,087266463 | 0,50 | 0,03 | 43,6 | 8,3 | 7,15·1022 | 0,72 ·1022 |