*Таблица 1*

**Паспортные данные двигателей постоянного тока**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  варианта | Марка  двигателя | *Р*н ,  Вт | ɷн ,,  рад/с | *U*н,  В | *I* н ,  А | *М*н ,  Н·м | *J*дв∙10−4, кг·м2 | *R*я,  Ом | *L*я,  мГн |
| 1 | СЛ-121 | 7,5 | 470 | 110 | 0,16 | 0,014 | 0,038 | 240 | 130 |
| 2 | СЛ-161 | 8,6 | 420 | 110 | 0,21 | 0,02 | 0,052 | 170 | 125 |
| 3 | СЛ-221 | 13 | 377 | 110 | 0,25 | 0,034 | 0,137 | 117 | 230 |
| 4 | СЛ-240 | 18 | 377 | 24 | 1,9 | 0,049 | 0,172 | 1,32 | 0,7 |
| 5 | СЛ-281 | 26 | 545 | 24 | 2,16 | 0,049 | 0,196 | 1,15 | 0,5 |
| 6 | СЛ-321 | 8 | 315 | 110 | 0,58 | 0,123 | 0,59 | 25,8 | 130 |
| 7 | СЛ-361 | 50 | 315 | 110 | 0,75 | 0,156 | 0,687 | 20,5 | 115 |
| 8 | СЛ-369 | 55 | 377 | 110 | 0,8 | 0,147 | 0,687 | 15,2 | 90 |
| 9 | СЛ-521 | 77 | 315 | 110 | 1,07 | 0,245 | 1,67 | 8,5 | 58 |