|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант 2 |  |  | δ, мм |  |  | Коммутация фаз |
|  |  | 90 | 0,2 | 60 | 140 | ПК - парная |

**Расчёт статора.**

22,5˚;

Шаг Вирд :

11,25˚;

α = 7,5˚;

7,50˚ < < 11,25˚;

= 10˚;

Ширина зубца статора :

= 90 · 0,09 = 7,90 мм;

0,33 < < 1;

= 0,9;

136 мм;

Высота зубца статора :

;

Спинка статора (ярмо):

;

**Расчёт ротора.**

30˚;

Шаг Вирд :

15˚;

α = 7,50˚;

7,5 < < 15˚;

= 10˚;

Ширина зубца статора :

= = 7,85 мм;

0,5 < < 1;

= 0,9;

Высота зубца статора :

= = 7,06 мм;

0,66 < < 1;

Спинка ротора (при ПК берем больший):

= 0,9;

.