

### Переваги двигунів ДПС над двигунами ПК 70

1. Менша частота обертання холостого ходу при однакових технічних характеристиках двигунів.
2. Простіший і дешевший у виготовленні та складанні.
3. Жорстка механічна характеристика(залежність частоти обертання від навантаження).
4. Менша споживана потужність.

### Порівняльні характеристики двигунів електром'ясорубок

Характеристика	Електродвигун ДПС-140-220	Електропривод ПК 70-100-10	Електропривод ПК 70-150-10
Напруга, В	220	220	220
Струм навантаження, А	0,7	1,0	1,4
Потужність, Вт	140	75	150
Частота обертання при навантаженні, об/хв.	9000-10%	10000-25%	10000±20%
Частота обертання при холостому ході, об/хв.	10000	13500	20000
Момент, Н×м	0,075	0,075	0,12
Маса, кг	1,35	0,78	0,9