



ДАК120-295-1,5-УХЛ4 электродвигатель асинхронный конденсаторный



Асинхронный конденсаторный электродвигатель **ДАК120-295-1,5-УХЛ4** предназначен для работы в электроприводе измельчителя овощей ГАММА-5АТУ1-7509119- 0002-94. По согласованию с заводом-изготовителем электродвигатель может применяться для других электробытовых приборов и аппаратов в качестве привода.

Климатическое исполнение электродвигателя УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69 с рабочим значением температур окружающего воздуха в пределах от 1 °С до 40 °С и верхним значением относительной влажности не более 80% при температуре 25 °С и более низких температурах без конденсации влаги.

Электродвигатель открытого исполнения с самовентиляцией. Крепление электродвигателя - фланцевое. Рабочее положение - безразличное.

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Напряжение питающей сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	295
Номинальный вращающий момент, кгс см, не менее	20,4
Частота вращения при номинальном моменте, об/мин, не менее	1400
Частота вращения на холостом ходу, об/мин, не менее	1485
Ток при номинальном моменте, А, не более	2,2
Ток холостого хода, А, не более	0,85
Ток короткого замыкания, А, не более	6,5
Пусковые характеристики:	
- пусковой ток, А, не более	6,5
- пусковой момент, кгс·см, не менее	7,5
Максимальный вращающий момент, кгс·см	32
Минимальный вращающий момент, кгс·см	17
Потребляемая мощность, Вт, не более	455
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Коэффициент полезного действия, %, не менее	64
Рабочая ёмкость, мкФ	16
Напряжение на рабочей ёмкости, В	500
Номинальный режим работы	продолжительный (S1) по ГОСТ 183-74
Класс нагревостойкости	«F» по ГОСТ 8865-93. 2. 4
Масса электродвигателя	6,78 кг

По способу защиты человека от поражения электрическим током электродвигатель относится к классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0—75.