



Асинхронный трёхфазный электродвигатель ДАТ-120-430-1,5-УХЛ4

- ДАТ120-430-1,5-УХЛ4 предназначен для работы в электроприводе измельчителя овощей ГАММА-5А, 5АМ ТУ 1-7509119-0002-94. По согласованию с заводом-изготовителем электродвигатель может применяться для других электробытовых приборов и аппаратов в качестве привода.

- Электродвигатель выполнен климатического исполнения 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 выполнен открытого исполнения с самовентилиацией.

Крепление электродвигателя - фланцевое. Рабочее положение - безразличное.

Основные технические данные

Наименование параметра	Величина параметра
1. Напряжение питающей сети, В.....	380
2. Частота питающей сети, Гц.....	50
3. Номинальная мощность, Вт.....	430
4. Номинальный вращающий момент, кгс·см, не менее.....	30,6
5. Частота вращения при номинальном моменте, об/мин, не менее.....	1350
6. Частота вращения на холостом ходу, об/мин. не менее.....	1490
7. Ток при номинальном моменте, А, не более.....	1,35
8. Ток холостого хода, А, не более.....	1,1
9. Ток короткого замыкания, А, не более.....	6,5
10. Пусковые характеристики: пусковой ток, А, не более.....	6,5
пусковой момент, кгс·см, не менее.....	73
11. Максимальный вращающий момент, кгс·см.....	81
12. Минимальный вращающий момент, кгс·см.....	61
13. Потребляемая мощность, Вт, не более.....	615
14. Коэффициент мощности, не менее.....	0,7
15. Коэффициент полезного действия, %, не менее.....	71

Номинальный режим работы - продолжительный (S1) по ГОСТ 183-74.

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

Масса электродвигателя 6,83 кг.

В комплект поставки электродвигателя входят:

электродвигатель, шт.....	1;
шпонка, шт.....	1;
заполненный и подписанный паспорт на партию электродвигателей не более 6 шт., шт.....	1