

Электродвигатели синхронные серии ДСП

Двигатели предназначены для приводов насосов, нагнетателей и других механизмов.

Пример условного обозначения:

ДСП 140/74-4-УХЛ4

ДСП- двигатель синхронный обдуваемый;

140- наружный диаметр сердечника статора, в см;

74- длина сердечника статора, в см;

4-число полюсов;

УХЛ4- климатическое исполнение и категория размещения.

Исполнение двигателей – горизонтальное, на двух стояковых подшипниках, на фундаментной плите со свободным концом вала.

Форма исполнения 1М7311 ГОСТ 2479

Степень защиты двигателей IP43. Степень защиты контактных колец IP100.

Номинальный объем работы двигателей S1.

Изоляция обмотки статора должна быть выполнена из материалов класса «В», изоляция обмотки ротора - класса «F».

Изоляция обмотки обмотки статора – терморезистивная.

Обмотка статора соединена в звезду и имеет шесть выводных концов, выведенных в фундаментную яму.

Возбуждение двигателей производится от статических тиристорных возбуждателей.

ДСП	143/84-4УХЛ4	2500	1500	10000	гор.
ДСП	118/44-4УХЛ4	1250	1500	6000	гор.
ДСП	140/74-4УХЛ4	2000	1500	6000	гор.
ДСП	140/84-4УХЛ4	2500	1500	6000	гор.
ДСП	140/74-4УХЛ4	3150	1500	6000	гор.
ДСП	170/74-4УХЛ4	5000	1500	6000	гор.
ДСП	170/74-4Т4	4000	1500	6600	гор.