

Электродвигатели синхронные серии СДМЗ 17-24 габаритов

Двигатели синхронные предназначены для привода рудоразмельных, углеразмельных и цементных мельниц. Двигатели имеют закрытое исполнение и могут устанавливаться в помещениях с высокой пыленностью. Двигатели допускают два пуска подряд из холодного состояния или один пуск из горячего состояния. Интервал между последующими пусками не менее 2-х часов. В двигателе предусмотрен контроль температуры обмотки и сердечника статора, подшипников и воды на входе и выходе воздухоохладителей. Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости не ниже «В». Обмотка статора соединяется в «звезду» и имеет шесть концов, выведенных в фундаментную яму. Возбуждение двигателей осуществляется от тиристорных возбуждителей с системой управления и автоматическим регулированием тока возбуждения. Степень защиты IP44. Форма исполнения IM7321. Режим работы S1. Структура условного обозначения: СДМЗ-2-22-34-60УХЛ4
С- синхронный, Д- двигатель, М-мельничный, (С)-специальный, З -закрытый.
2- номер серии, 22- условное обозначение габарита, 34 условная длина сердечника статора, 60- число полюсов, УХЛ4- климатическое исполнение и категория размещения.

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В
СДМЗ-17-1600-12УХ4	1600	500	10000
СДМЗ-17-3150-12УХЛ4	3150	500	6000
СДМЗ-17-3150-12УХЛ4	3150	500	10000
СДМЗ-2-24-59-80УХЛ4	4000	75	6000
СДМЗ-2-21-91-40УХЛ4	4000	150	6000
СДМЗ-2-21-67УХЛ4	3150	150	6000
СДМЗ-20-49-60УХЛ4	2000	100	6000
СДМЗ-20-49-60УХЛ4	2000	100	10000
СДМЗ-2-22-56-60УХЛ4	2000	100	10000
СДМЗ-2-22-41-60УХЛ4	2000	100	6000
СДМЗ-2-22-34-60УХЛ4	1600	100	6000
СДМЗ-2-22-36-60УХЛ4	1600	100	10000