

Двигатели серии СТДМ

Турбодвигатели синхронные серии СТДМ, мощностью 630...12500 кВт двухполюсные трехфазного тока частотой 50 и 60Гц, предназначены для привода насосов, компрессоров, газовых нагнетателей, воздуходувок и других быстроходных механизмов, эксплуатируемых в районах с умеренным и тропическим климатом.

Двигатели серии СТДП предназначены для эксплуатации во взрывоопасных помещениях всех классов.

СТД (М)(П)-630-2 Р(З) УХЛ4

СТД-синхронный трехфазный двигатель;
(М)(П)- П-продуваемый, (М)-модернизированный;
630- мощность (630-12500 кВт);
2- число полюсов;
Р(З)- цикл вентиляции (Р-разомкнутый, З-замкнутый);
УХЛ4- вид климатического исполнения (УХЛ4, УХЛЗ, Т4)

Двигатели серии СТДМ мощностью 630...2000 кВт IM 7211

Тип изделия	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	КПД, %
СТДМ-630-2УХЛ4	630	6000 10000	3000	95,9
				95,7
СТДМ-800-2УХЛ4	800			96,1
				95,9
СТДМ-1000-2УХЛ4	1000			96,5
				96,1
СТДМ-1250-2УХЛ4	1250			96,9
		96,5		
СТДМ-1600-2УХЛ4	1600	97,0		
		96,7		
СТДМ-2000-2УХЛ4	2000	97,0		
		96,9		