

Электродвигатели синхронные серии СДМ, СДВ

Двигатели синхронные серии СДМ предназначены для привода цементных и сырьевых мельниц и рассчитаны для работы от сети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 6000 В в продолжительном режиме S1, $\cos\varphi=0.9$

Двигатели синхронные серии СДВ предназначены для вентиляторов и других механизмов с большими моментами инерции вращающихся частей и рассчитаны для работы от сети переменного тока частотой 50Гц или 60Гц, напряжением 6000 В продолжительном режиме S1, $\cos\varphi=0.9$

Категория размещения двигателей 3, степень защиты IP00.

Возбуждение двигателей от тиристорных возбудителей.

Двигатели выполняются на подшипниках скольжения с кольцевой смазкой, с одним или двумя концами вала.

Выводные концы обмотки статора могут располагаться в коробке выводов или направляться вниз, в фундаментную яму.

Охлаждение двигателей в режиме самовентиляции.

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %
СДМ-15-49-6УЗ	1600	1000	95,7
СДМ-15-64-6УЗ	2000	1000	95,9
СДМ-15-49-8УЗ	1250	750	95,3
СДВ-15-39-10УЗ	800	600	94,3
СДВ-15-49-10УЗ	1000	600	94,8
СДВ-15-64-10УЗ	1250	600	95,3
СДВ-15-64-10УЗ	1600	600	95,2
СДВ-15-34-12УЗ	500	500	93,0
СДВ-15-49-12УЗ	800	500	94,0
СДВ-16-41-12УЗ	1250	500	94,5
СДВ-16-51-12УЗ	1600	500	95,3
СДВ-16-64-12УЗ	2000	500	95,3
СДВ-16-41-16УЗ	1000	375	94,1