

## Электродвигатели синхронные СДС 19 габарита

Синхронные двигатели СДС 19 габарита предназначены для привода цементных, рудоразмельных и других мельниц.

Двигатели рассчитаны для работы от сети переменного тока частотой 50Гц или 60Гц, напряжением 6000 В в продолжительном режиме S1,  $\cos\varphi=0.9$

Категория размещения двигателей 4, степень защиты IP00.

Возбуждение двигателей от тиристорных возбуждателей.

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, %
СДС-19-56-40УХЛ4	2500	150	95,1
СДС-19-46-40УХЛ4	2000	150	94,6
СДС-19-56-48УХЛ4	1600	125	95,0