

НП ЗАО «Электромаш» расширяет производство быстроходных электродвигателей высокой мощности

За последние годы конструкция быстроходных электродвигателей большой мощности, выпускаются НП ЗАО «Электромаш» и столь востребованных на рынке стран многократно оптимизирована с целью повышения надежности, ресурса и удобства эксплуатации.



Номенклатура выпускаемой продукции постоянно расширяется. В 2014 году на НП ЗАО «Электромаш» приступили к серийному выпуску быстроходных взрывозащищенных электродвигателей серии ВАО7М-560, 710 мощностью 1250, 1600, 2000 и 2500 кВт.

В 2016 году на их базе начато производство общепромышленных быстроходных электродвигателей серии АЗОМ-560, 710 аналогичных мощностей.

Данный тип электродвигателей изготавливается как на подшипниках качения, так и на подшипниках скольжения с принудительной смазкой. Стоит отметить, что подшипники скольжения для данных электродвигателей выпускаются НП ЗАО «Электромаш» самостоятельно, что позволило оптимизировать их конструкцию непосредственно под наши электродвигатели, а также достичь максимальной надежности и ресурса эксплуатации.

В настоящее время завершена подготовка производства расширенной серии быстроходных общепромышленных электродвигателей.

В состав данной серии вошли:

1. Электродвигатели с замкнутой системой вентиляции и встроенным водяным воздухоохладителем:

- - АДЗ-500-1250/6-2 (1250кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-500-1250/10-2 (1250кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-500-1600/6-2 (1600кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-560-1600/10-2 (1600кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-560-2000/6-2 (2000кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-560-2000/10-2 (2000кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-560-2500/6-2 (2500кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДЗ-560-2500/10-2 (2500кВт, 10кВ, 3000об/мин);

2. Электродвигатели с разомкнутой системой вентиляции:

- - АДР-500-1250/6-2 (1250кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДР-500-1250/10-2 (1250кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДР-500-1600/6-2 (1600кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДР-560-1600/10-2 (1600кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДР-560-2000/6-2 (2000кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДР-560-2000/10-2 (2000кВт, 10кВ, 3000об/мин);
- - АДР-560-2500/6-2 (2500кВт, 6кВ, 3000об/мин);
- - АДР-560-2500/10-2 (2500кВт, 10кВ, 3000об/мин);

Данный тип электродвигателей также изготавливается как на подшипниках качения, так и на подшипниках скольжения собственного производства. По установочно-присоединительным размерам электродвигатели взаимозаменяемы с аналогичными типами машин иных производителей.



Материал подготовлен и опубликован
пресс-службой НП ЗАО «Электромаш»