

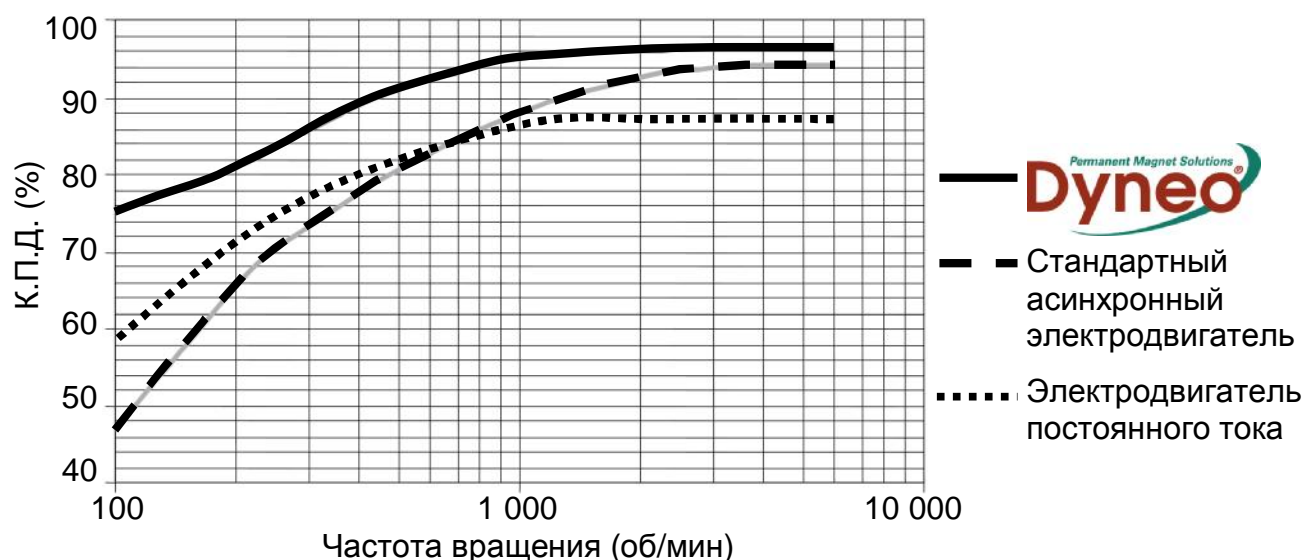
МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Компания LEROY-SOMER представляет Вашему вниманию новую серию электродвигателей **Dyneo**[®] для энергосбережения.

Особенностью данной серии электродвигателей является повышенный К.П.Д. при работе от частотного преобразователя во всем диапазоне частот вращения электродвигателя. Электродвигатели **Dyneo**[®] более компактны и имеют больший интервал пополнения смазки по сравнению со стандартными асинхронными электродвигателями за счет применения постоянных магнитов на роторе.

Ниже приведены графики зависимости К.П.Д. стандартного асинхронного электродвигателя, электродвигателя постоянного тока и электродвигателя серии **Dyneo**[®] при работе от преобразователя частоты в зависимости от частоты вращения вала электродвигателя.



ПОТРЕБЛЯЮТ МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ

№	Скорость	Годовая наработка, часов	Мощность, кВт	К.П.Д. Станд. асинхр.	К.П.Д. Dyneo [®]	Годовая экономия, руб.
1.	1500	1000	125	85,0	92,7	24 430
2.	2000	400	166,7	89,0	96,6	11 739
3.	3000	3000	250	92,7	97,6	81 238
		4400				117 408

ЛЕГЧЕ И КОМПАКТНЕЕ



Стандартный асинхронный электродвигатель
3000 мин⁻¹ / 200 кВт
1110 кг

ТРЕБУЮТ МЕНЬШЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

