

Электродвигатели постоянного тока ДПЭ 90-1

Электродвигатель постоянного тока ДПЭ 90-1 используется в качестве электродвигателя привода «хода» экскаватора ЭКГ-10 (ЭКГ-8И).

Электродвигатели используется в районах умеренного и тропического климата (по требованию заказчика - в районах холодного климата), на высоте не более 1 000 м над уровнем моря, с температурой окружающего воздуха от + 40 до - 60 °С и относительной влажностью не более 80% при + 20 °С, в условиях взрывобезопасной окружающей среды, не содержащей агрессивных паров, газов и токопроводящей пыли.

По своим габаритам, установочно-присоединительным размерам и техническим параметрам электродвигатель ДПЭ 90-1 заменяет электродвигатель ДЭ 812.

Отличительными особенностями электродвигателя являются более жесткая конструкция станины двигателя, применены современные изоляционные материалы класса нагревостойкости Н, усилена защита подшипникового узла и защита от попадания атмосферных осадков внутрь машины, что повышает надежность и долговечность работы электродвигателя, а высокая заводская готовность обеспечивает простой и быстрый монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПЭ 90-1	ДПЭ 90Д-1
Область применения	ЭКГ-10	ЭКГ-12К
Привод	Ход	Ход
Мощность, кВт	90	90
Напряжение, В	305	305
Ток, А	325	325
Частота вращения номинальная, об/мин	750	750
Частота вращения максимальная, об/мин	1900	1900
Тип и напряжение возбуждения, В	независ., 85	независ., 110
Режим работы	S2-60 мин.	S2-60 мин.
Масса, кг, не более	1500	1500
Габаритные размеры (l×b×h), мм	1220×905×730	1220×905×730
Степень защиты	IP 23	IP 23
Способ охлаждения	IC 40	IC 40

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kzp@nt-rt.ru

www.kpmz.nt-rt.ru