

Электродвигатели постоянного тока серии ДПЭ 200

Электродвигатели постоянного тока серии ДПЭ 200 предназначены для привода главных механизмов экскаваторов ЭКГ-5А (ЭКГ-4,6), ЭКГ-8И, ЭКГ-10, ЭКГ-15 в качестве электродвигателей привода «подъема», «напора», «хода», а также могут быть применены в других исполнительных механизмах.

Электродвигатели используются в районах умеренного и тропического климата (по требованию заказчика - в районах холодного климата), на высоте не более 1000 м над уровнем моря, с температурой окружающего воздуха от + 40 до - 60 °С; относительная влажность 80% при + 20 °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 электродвигатели ДПЭ 200-1 и ДПЭ 200-2 заменяют электродвигатели ДЭ 816, электродвигатель ДПЭ 200-1/2 - МПЭ200-750.

В связи с применением современных изоляционных материалов и электротехнической стали электродвигатели имеют более высокие эксплуатационные характеристики. Высокая заводская готовность обеспечивает простой и быстрый монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПЭ 200-2	ДПЭ 200-1/2	ДПЭ 200-1
Область применения	ЭКГ-5А	ЭКГ-8И, ЭКГ-10	ЭКГ-15
Привод	Подъём	Напор	Ход
Мощность, кВт	200	200	200
Напряжение, В	440	370	440
Ток, А	490	585	490
Частота вращения номинальная, об/мин	750	750	750
Частота вращения максимальная, об.мин	1600	1600	1600
Тип и напряжение возбуждения, В	независ., 85	независ., 110	независ., 85
Режим работы	S7-100%	S7-100%	S 1
Масса, кг, не более	2885	2960	2885
Габаритные размеры (l×b×h), мм	1962×810×824	1733×980×1410	1492×1000×824
Мховый момент, кг/м	65		65
Степень защиты	IP 22	IP 23	IP 44
Способ охлаждения	IC 17	ICA 06	

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

продолжение ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПЭ 200-2	ДПЭ 200Д-1	ДПЭ 200Д-2
Область применения	ЭКГ-15	ЭКГ-18Р	ЭКГ-12К
Привод	Напор	Ход	Напор
Мощность, кВт	200	200	200
Напряжение, В	440	440	440
Ток, А	490	490	490
Частота вращения номинальная, об/ мин	750	750	750
Частота вращения максимальная, об/ мин	1600	1600	1600
Тип и напряжение возбуждения, В	независ., 85	независ., 110	независ., 110
Режим работы	S 1	S 2	S 1
Масса, кг, не более	3615	2855	
Габаритные размеры (l×b×h), мм*	1714×1050×1355	1573×1060×824	1714×1060×1355
Мховый момент, кг/м	65		
Степень защиты	IP 23	IP 23	IP 23
Способ охлаждения	ICA 06	IC 17	ICA 06