

Электродвигатели постоянного тока ДПЭ 220, ДПЭ 300, ДПЭ 350, ДПЭ 400

Электродвигатели постоянного тока ДПЭ 300, ДПЭ 350, ДПЭ 400 используются в качестве электродвигателей привода «подъема», «напора», «хода» экскаваторов ЭКГ-8И, ЭКГ-10, ЭКГ-12.

Электродвигатели используются в районах холодного, умеренного и тропического климата на высоте не более 1 000 м над уровнем моря, с температурой окружающей среды от + 40 до - 50 °С, в условиях взрывобезопасной окружающей среды, не содержащей агрессивных паров, газов и токопроводящей пыли.

По установочно-присоединительным и габаритным размерам полностью взаимозаменяемы с электродвигателями МПЭ-350 и ДЭ 818, а по техническим характеристикам значительно превосходят аналоги.

Отличительными особенностями данных электродвигателей являются высокая надежность (усилена изоляция обмоток якоря, катушек главного полюса, катушек добавочного полюса, уменьшена плотность тока под щеткой), улучшена система вентиляции. Предусмотрена возможность ремонта электродвигателей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПЭ 300-2	ДПЭ 350-2	ДПЭ 400-1/1
Область применения	ЭКГ-10, ЭКГ-8И	ЭКГ-10	ЭКГ-12
Привод	Подъем	Подъем	Подъем
Мощность, кВт	300	350	400
Напряжение, В	375	440	440
Ток, А	850	855	975
Частота вращения номинальная, об/мин	900	900	900
Частота вращения максимальная, об.мин	1500	1500	1500
Тип и напряжение возбуждения, В	независ., 90	независ., 110/220	независ., 110/220
Режим работы	S 1	S 1	S 1
Масса, кг, не более	3560	3600	3585
Габаритные размеры (l×b×h), мм	1895×1180×1620	1895×1180×1620	1660×1180×1620
Степень защиты	IP 22	IP 22	IP 22
Способ охлаждения	ICA 06	ICA 06	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 400-1/2	ДПЭ 350-2/1	ДПЭ 350Д-2	ДПЭ 220Д-2
Область применения	ЭКГ-12	ЭКГ-12	ЭКГ-12К	ЭКГ18Р
Привод	Напор	Ход	Подъём	Напор
Мощность, кВт	400	350	350	220
Напряжение, В	440	440	440	290
Ток, А	975	855	855	840
Частота вращения номинальная, об/мин	975	900	900	600
Частота вращения максимальная, об/мин	1500	1500	1500	1500
Тип и напряжение возбуждения, В	независ., 110/220	независ., 110/220	независ., 110	независ., 110
Режим работы	S 1	S 1	S 1	S 1
Масса, кг, не более	3615	3450	3614	3615
Габаритные размеры (l×b×h), мм*	1895×1180×1620	1660×1180×897	1895×1180×1620	1895×1180×1465
Степень защиты	IP 22	IP 23	IP 22	IP 23
Способ охлаждения	ICA 06	ICA 17	ICA 06	ICA 06