

Электродвигатели постоянного тока серии ДПЭ 560, ДПЭ 500

Электродвигатель постоянного тока ДПЭ 560-2, ДПЭ 560Д-1, ДПЭ 500 используются в качестве электродвигателей привода «подъема», «тяги» экскаваторов ЭКГ-15, ЭКГ -18Р, ЭШ-10/70, ЭШ-11/70.

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.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПЭ 560-2	ДПЭ 560Д-1	ДПЭ 500-1
Область применения	ЭКГ-15	ЭКГ-18Р	ЭШ-10/70, ЭШ-11/70
Привод	Подъём	Подъём	Тяга
Мощность, кВт	560	560	500
Напряжение, В	440	440	440
Ток, А	1370	1370	1210
Частота вращения номинальная, об/мин	850/1000	540	1000
Частота вращения максимальная, об/мин	1500	1000	1500
Вид и напряжение возбуждения, В	независ., 60	независ., 110	независ., 110
Режим работы	S 1	S 1	S 1
Масса, кг, не более	4995	4995	4500
Габаритные размеры (l×b×h), мм	2204×1245×1765	1912×1245×1765	1850×1090×1710
Степень монтажа	IM 1104		
Степень защиты	IP 22	IP 22	IP 22
Способ охлаждения	ICA 16	ICA 16	ICA 16