

# Электродвигатели постоянного тока ДПВ 200, ДПВ 150

Электродвигатели постоянного тока ДПВ 200-2, ДПВ 150-2 используются в качестве двигателей привода «поворота» экскаваторов ЭКГ-8И, ЭКГ-10.

Электродвигатели используются в районах умеренного, холодного и тропического климата, на высоте не более 1000 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 ДПВ 200-2 полностью заменяет двигатель МПВЭ200-750, электродвигатель ДПВ 150-2 - электродвигатель ДЭВ 814.

Отличительными особенностями данных электродвигателей являются высокая надежность (усилена изоляция обмоток якоря, катушек главного полюса, катушек добавочного полюса, уменьшена плотность тока под щеткой), улучшенная система вентиляции и ремонтпригодность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	ДПВ 150-2	ДПВ 200-2	ДПВ 200Д-2
Область применения	ЭКГ-8И,ЭКГ-10	ЭКГ-8И,ЭКГ-10	ЭКГ-12К
Привод	Поворот	Поворот	Поворот
Мощность, кВт	150	200	200
Напряжение, В	305	370	370
Ток, А	535	585	585
Частота вращения номинальная,об/мин	750	750	750
Частота вращения максимальная,об/мин	1600	1600	1600
Тип и напряжение возбуждения,В	независ., 110	независ.,110	независ. 110
Масса, кг, не более	2740	2740	2740
Габаритные размеры (l×b×h), мм	1613×1033×1420	1613×1033×1420	1613×1420×1033
Режим работы	S 1	S 1	S 1
Маховый момент, кг/м			
Степень защиты	IP 23	IP 23	IP 23
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](mailto:kzp@nt-rt.ru)

[www.kpmz.nt-rt.ru](http://www.kpmz.nt-rt.ru)