

Генераторы постоянного тока серии 4ГПЭМ

Генераторы постоянного тока, входящие в состав электромашинных агрегатов или выполненные в виде отдельных электрических машин, служат для питания электродвигателей главных приводов механизмов.

Генераторы для экскаваторов постоянного тока предназначены для работы в районах умеренного, холодного и тропического 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип генератора	4ГПЭМ 15	4ГПЭМ 55	4ГПЭМ 60	
Мощность, кВт	15	55	60	
Напряжение, В	115	460 (375)	330	
Ток, А	130	120 (147)	182	
Частота вращения, об/мин	1 500	1 500	1 500	
Габаритные размеры (l×b×h), мм	418×500×530	855×660×830	945×660×830	
Масса, кг, не более	200	890 (722)	730	
Применяемость	ЭКГ-5А ЭДГ-3,2-30А	ЭКГ-5А	ЭКГ-3	
Тип генератора	4ГПЭМ 125	4ГПЭМ 135	4ГПЭМ 170	4ГПЭМ 220
Мощность, кВт	125	135	170	220
Напряжение, В	330	460 (610)	330	460
Ток, А	379	293 (221)	515	478
Частота вращения, об/мин	1000	1500	1000	1500
Габаритные размеры (l×b×h), мм*	1115×950×960	1217(1115)×950×975	1115×950×960	1240×950×960
Масса, кг, не более	1910	1800	2016	1930
Применяемость	ЭКГ-3 ЭКГ-8И, ЭКГ-10	ЭКГ-5А ЭДГ-3,2-30А	ЭКГ-10	ЭКГ-5А ЭДГ-3,2-30А

* В скобках указан габаритный размер для исполнения с одним концом вала.