



# Электродвигатели постоянного тока ДК-309М

Предназначены для работы на пневмоколесных кранах и путеукладчиках в электроприводах механизма передвижения (ДК-309МА), и механизмах главной и вспомогательной лебедок (ДК-309МБ).

Конструктивное исполнение: ИМ 1103 по ГОСТ 2479-79;

Степень защиты: IP22 по ГОСТ 17494-87;

Способ охлаждения: 1С01 по ГОСТ 20459-87;

Климатическое исполнение: У по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения: 1;

Класс изоляции: «Н» по ГОСТ 8865-87;

Момент инерции: 1,42 Н×м;

Масса: 500±10 кг.

## Номинальные технические характеристики

Таблица 1

Тип двигателя	Режим работы по ГОСТ 183	Мощность	Напряжение якоря	Ток якоря	Частота вращения	Максимальная частота вращения	КПД	Способ возбуждения
		кВт	В	А	об/мин	об/мин		
ДК-309МА*	S2, 60мин	53	230	263	1270	—	88,4	последовательное
ДК-309МБ		55	240	260	1620	4060	87,8	независимое 145 В, 4,5 А

\* - двигатель может эксплуатироваться в режиме: 43 кВт, 190 В, 260 А, 1060 об/мин

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры

