



АО "ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Отд. продаж: (8112) 70-06-81

E-mail:

omis@pemz.ru

Сайт:

www.pemz.ru

## Электродвигатель асинхронный тяговый ДАТЭ-1У1

### Назначение

Предназначен для электропоезда ЭГ2Тв.

### Основные технические данные и характеристики

Параметры в зависимости от режима	S1	S2
Номинальная мощность, кВт	305	360
Номинальное линейное напряжение, В	2340	
Номинальный ток фазы статора, А	90	110
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>		
-номинальная	2400	2390
-максимальная	4800	4800
Номинальная частота стока статора, гц	81,2	
Номинальный вращающий момент, Н·м	1215	1438
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,85	0,89
Коэффициент полезного действия, %, не менее	93,5	91
Коэффициент мощности, не менее	0,85	0,89
Масса двигателя, кг	725	

Примечание. Параметры двигателя приведены для 1-й гармонической составляющей напряжения. Допускаемые отклонения параметров, приведенных в таблице, по ГОСТ Р52776-2007.