



АО "ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Отд. продаж: (8112) 70-06-81

E-mail:

omis@pemz.ru

Сайт:

www.pemz.ru

## Электродвигатель асинхронный тяговый АТД-2У1

**Назначение:** для электропривода вагона трамвая

### Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	54
Номинальное линейное напряжение, В	345
Номинальный линейный ток, А	18
Частота питающей сети, Гц	60
Синхронная частота вращения, мин <sup>-1</sup>	
- номинальная	1800
- наибольшая	4500
Скольжение, %	2
Число фаз обмотки статора	3
Схема соединений	звезда
Момент на валу при номинальной синхронной частоте вращения, Н · м	287
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,83
Максимальное среднее квадратичное значение виброскорости по ГОСТ 20815-93 при частоте вращения 1500 об/мин, мм/с	2,8
Степень защиты по ГОСТ 17494-87	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Класс изоляции по ГОСТ 8865-93	“Н”
Коэффициент полезного действия, %	92
Режим работы по ГОСТ 183-74	S2 (60 мин.)
Масса двигателя, кг	350 ±17

