



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-10У1

**Назначение:** для электропривода вагона трамвая

### Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	72
Номинальное линейное напряжение, В	500
Номинальный линейный ток, А	130
Частота питающей сети, Гц	80
Синхронная частота вращения, мин <sup>-1</sup>	
- номинальная	2400
- наибольшая	4800
Уровень вибрации, мм/с	2,2
Средний уровень звука при номинальной частоте вращения, дБА	85
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,7
Коэффициент полезного действия, %	92
Кратность максимального момента	3,6
Степень защиты по ГОСТ 8865-93	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Класс изоляции по ГОСТ 8865-93	"Н"
Число фаз обмотки статора	3
Схема соединения фаз обмотки	звезда
Скольжение номинальное, %	1,2
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1
Масса двигателя, кг	350 ± 17