

#### ПРЕДНАЗНАЧЕН

♦ Электропривод ПВД-1 предназначен для установки на электровелосипеды и может использоваться в качестве экологически чистого тягового транспортного средства индивидуального применения.

#### ИСПОЛЬЗУЕТ

♦ В электроприводе используется вентильный электродвигатель переменного тока с постоянными магнитами, устанавливаемый вместо втулки переднего колеса велосипеда и блок управления электроприводом.

#### ОБЕСПЕЧИВАЕТ

♦ Блок управления электроприводом устанавливается на руле и обеспечивает пуск, плавное регулирование скорости вращения до 240 об/мин, электрическое торможение и рекуперацию энергии в источник питания, а также защиту от перегрузки по току и перегреву. Блок снабжен световой системой сигнализации о степени заряда аккумуляторной батареи и величине токовой нагрузки.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

♦ Номинальное напряжение питания, В	36
♦ Минимальное напряжение питания, В	24
♦ Номинальный ток, А	6
♦ Максимальный рабочий ток, А	10
♦ Номинальная мощность электропривода, Вт	160
♦ Максимальная кратковременная мощность, Вт	250
♦ Номинальный момент на валу, Нм	8
♦ Перегрузочная способность по моменту, о.е.	1,5
♦ К.П.Д. электропривода	0,75
♦ Температура окружающей среды, °С	0-40
♦ Конструктивное исполнение	IP54
♦ Масса электропривода, кг	4,2
♦ Масса блока управления, кг	0,5



*Некоторое увеличение стоимости велосипеда не идет ни в какое сравнение с тем удовольствием и комфортом, которые вы получите!*