

Редуктор РКМ-315

Назначение: редуктор комбинированный многопоточный планетарный является механическим приводом железнодорожного назначения и предназначен для передачи крутящего момента с определенной частотой вращения выходного вала.

Условия эксплуатации:

- нагрузка постоянная или переменная в пределах номинального крутящего момента;
- вращение валов в любую сторону без предпочтительности;
- атмосфера типа I и II по ГОСТ 15150 при запыленности воздуха не более 10 мг/м³, окружающая среда - неагрессивная, невзрывоопасная;
- климатические исполнения - У2, У3, УХЛ4, Т2 и О4 по ГОСТ 15150.

Пример обозначения редуктора РКМ- 315 - У3:

редуктор комбинированный многопоточный планетарный РКМ-315, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

Параметры	Значения, вид
Тип присоединяемого электродвигателя	АИР-355М4
Мощность на входе, кВт	200; 250; 315
Частота вращения входного вала, об/мин	1470
Частота вращения выходного вала, об/мин	72,2
Число зубьев приводной звездочки	8; 9; 10; 11; 12
Скорость цепи, м/с	2,42; 2,72; 3,02; 3,32; 3,62
Масса, кг	2900

Мощность передается с однопоточного входного блока на шестипоточный выходной блок

Габаритные и присоединительные размеры

