



**Область применения:**

- Бытовая техника
- Спортивное оборудование
- Воздушные насосы
- Компрессоры
- Пищевая промышленность
- Текстильные станки
- Фрезерные и токарные станки
- Строительное оборудование
- Мельницы
- Ручной электроинструмент

Поликлиновые ремни PiBelt POWER POLY V в своих характеристиках соединяют в себе гибкость плоских ремней и высокий уровень передаваемой мощности клиновых ремней. Ручьи POWER POLY V имеют трапециевидную форму, расположены параллельно и состоят из резиновой смеси устойчивой к износу.

Характеристики высококачественных кордов соответствуют широкой применяемости поликлиновых ремней POLY V. Применяемая для производства износостойчивая смесь с микро волокнами, обеспечивает надёжное сцепления ремня со шкивом, плавный ход, относительную устойчивость к маслам и высоким температурам, обеспечивает долгий срок службы ремней PiBelt POWER POLY V в современных приводах.

Применение шкивов с минимальными диаметрами позволяет создавать с применением POWER POLY V компактные приводы с высокими передаточным числом. Поликлиновые ремни POLY V могут использоваться в приводах с внешним роликом, а также в приводах с использованием нескольких шкивов, расположенных в одной плоскости, когда один или несколько из ведомых шкивов имеют противоположное направление вращения относительно ведущего.

- Компактность привода
- Экстремальная динамическая стабильность
- Качественное сцепление ремня со шкивом
- Низкий уровень шума и вибраций
- Устойчивость к резким изменениям момента вращения и кратковременным перегрузкам
- Высокая скорость вращения
- Высокий КПД

**DIN 7867, RMA/MPTA IP-26, ASAE S 211.5, ТУ 38405-51/3-4-26-92**

**Антистатические свойства по стандарту ISO 9563**

Параметры/Профили	PH	PJ	PK	PL	PM
Номинальная длина	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw
Единица измерения длины	мм	мм	мм	мм	мм
Высота ремня T, мм	3,00	3,50	6,00	9,50	16,50
Шаг ручьев e, мм	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Минимальная стандартно производимая длина, мм		356		954	
Максимальная стандартно производимая длина, мм		2 489		5 385	
Угол ручья, град	40°				
Максимальная скорость ремня V, м/сек	60	60	50	40	30
Минимальный диаметр шкива, мм	13	20	40	75	180
Минимальный диаметр натяжного ролика, мм	40	45	80	140	300

Пример заказа PiBelt POWER POLY V: **8PJ 1956**