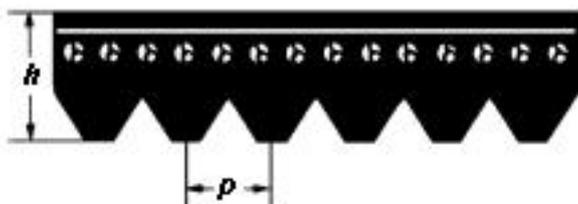


Поликлиновые ремни

Поликлиновые ремни объединяют в себе гибкость плоских ремней и высокий уровень мощности клиновых. Клиновидные ручки расположены параллельно и состоят из износостойчивой резиновой смеси. Высококачественный корд соответствует широкому спектру применения поликлиновых ремней. Он расположен по всей ширине поликлинового ремня и облегчается специальной резиновой смесью. Износостойчивая смесь, насыщенная волокнами, обеспечивает спокойный ход, относительную устойчивость к маслам и высоким температурам, а также долгий срок службы.



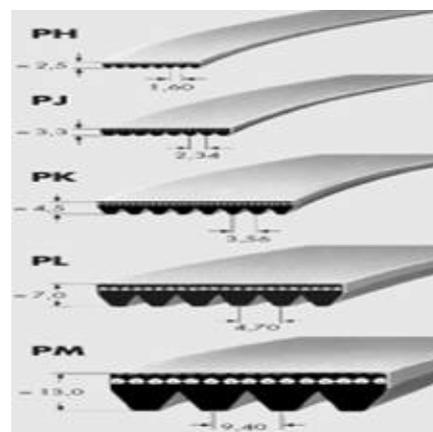
Профиль	PH	PJ	PK	PL	PM
p - шаг	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
h - высота	2,50	3,50	5,50	7,00	13,00

Профили: PH (H), PJ (J), PK (K), PL (L), PM (M)

Преимущества:

- Высокий КПД
- Экстремальная динамическая стабильность
- Надежное сцепление ремня со шкивом и высокий запас мощности
- Низкий уровень шума и вибрации
- Устойчивость к резким изменениям момента вращения и кратковременным перегрузкам
- Высокая скорость вращения

Применение шкивов с малыми диаметрами позволяет создать компактные приводы с большим передаточным отношением. Поликлиновые ремни используются в приводах с внешним роликом, в случаях, когда несколько шкивов расположены в одной плоскости, и направление их вращения должно изменяться (серпантинный привод)



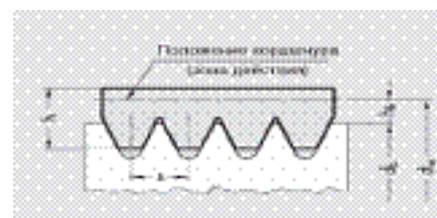
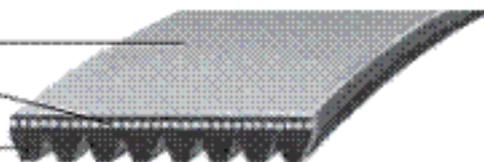
Области применения:

Машиностроение – фрезерные и токарные станки, текстильные станки, бумажная промышленность, воздушные насосы (профили EPJ и EPH)
Бытовая техника – стиральные машины, сушилки, спортивные снаряды, бытовые инструменты (профили EPJ)

Эластичные поликлиновые ремни

Эластичные поликлиновые ремни EPH и EPJ состоят из:

- верхнего слоя ремня
- эластичного корда
- нижнего основания ремня



Верхний слой ремня состоит из резиновой смеси, усиленной волокнами. Поперечно расположенные волокна стабилизируют ремень во время динамической работы. Корд состоит из высококачественного полиамидного материала, который облегается специальной резиновой смесью и расположен по всей ширине поликлинового ремня. Используемая смесь отличается высокой износостойчивостью и способствует плавному ходу ремня (амортизации).

Преимущества:

- Монтаж при фиксированном межосевом расстоянии, без натяжного устройства
- Простой монтаж на производственной линии
- Использование одного типоразмера для различных конфигураций привода
- Смягчение хода при ударных нагрузках, благодаря высокой эластичности ремня
- Не требует техобслуживания
- Простой монтаж при сервисном обслуживании (замене)