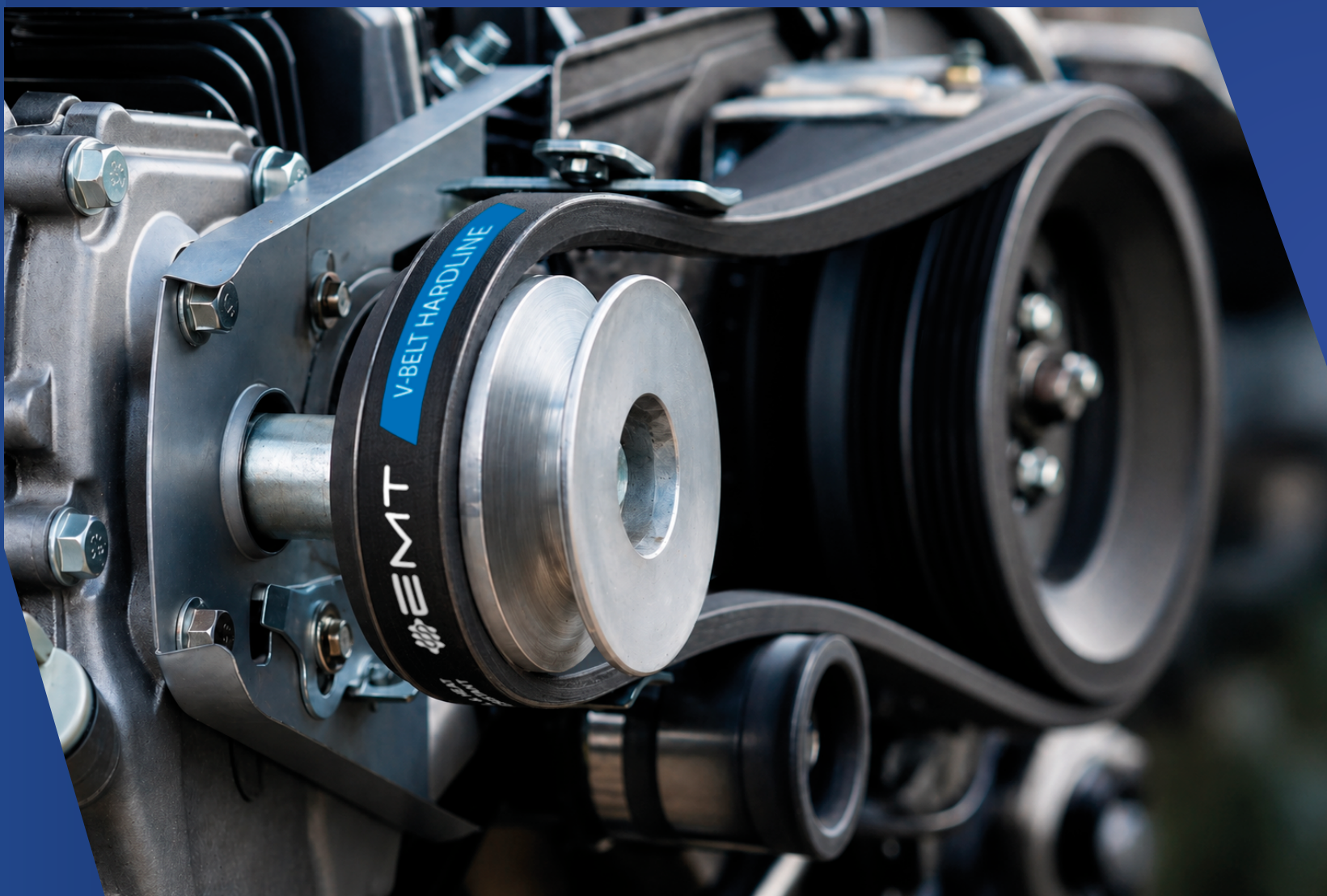


Клиновые ремни



Ассортимент клиновых ремней представлен тремя линейками продукции: V-BELT, V-BELT HARDLINE и V-BELT HARDLINE POWER. Ремни выпускаются в классических профилях Z, A, B, C, а также в узкопрофильных вариантах SPZ, SPA, SPB, SPC. Оба типа являются взаимозаменяемыми, при этом узкопрофильные ремни SPZ, SPA, SPB, SPC представляют собой усовершенствованную версию классических моделей.

Состав клиновых ремней

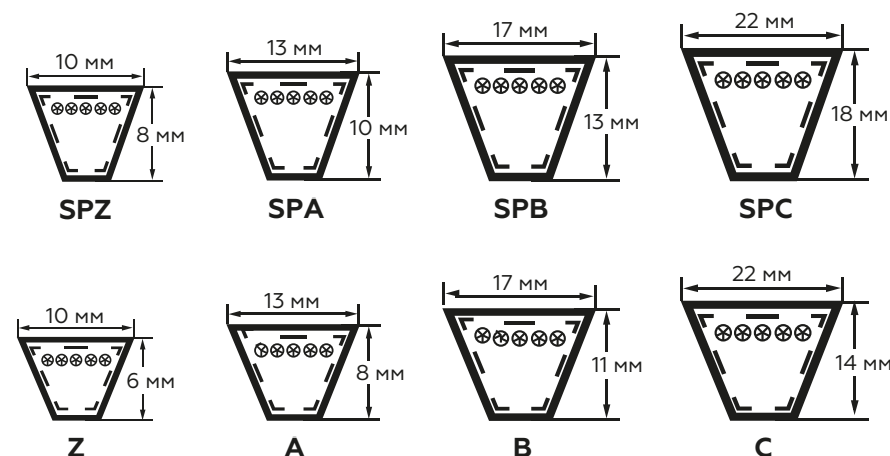


- 1 Основой для изготовления ремня служит высококачественная резина с высоким показателем сжатия, изготовленная из смеси натурального каучука (NR), бутадиен-стирольного каучука (SBR) и регенерата. Такой состав обеспечивает надёжную посадку ремня в паз шкива.
- 2 Полиэфирный кабельный корд с высокой устойчивостью к разрывам и низким показателям относительного удлинения при тяжелых условиях эксплуатации.
- 3 Маслостойкий материал обертки обеспечивает хорошее сцепление и защиту от истирания.

Модели и линейки ремней

Ремни выпускаются в классических профилях Z, A, B, C и узкопрофильных SPZ, SPA, SPB, SPC.

Несмотря на взаимозаменяемость этих двух типов, узкопрофильные ремни имеют меньшее сечение при той же длине, что позволяет им плотнее прилегать к шкиву и обеспечивать более эффективную передачу мощности - это их главное преимущество перед классическими аналогами.



V-BELT

OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01

V-BELT HARDLINE

OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01

V-BELT HARDLINE POWER

		Наименование профиля	Размер	Дата изготовления	
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE POWER	SPZ 1400 Ld	  	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE POWER	SPZ 1400 Ld	  	2025.02 01



Статическая
проводимость



Маслостойкость



Термоустойчивость

Номер
партии

На каждом ремне нанесена маркировка, которая позволяет быстро идентифицировать изделие.

В виде текста указываются наименование профиля, размер, дата изготовления и номер партии; в виде пиктограмм обозначаются специальные свойства ремня - маслостойкость, статическая проводимость и термоустойчивость.

Линейка V-BELT

Бюджетное
решение

OIL & HEAT RESISTANT	EMT	V-BELT	Z25	10x630Li /653Ld	⚡🔥🌡	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT	EMT	V-BELT	Z25	10x630Li /653Ld	⚡🔥🌡	2025.02 01



Материал	Смесь натурального каучука (NR), бутадиен-стирольного каучука (SBR) и регенерата
Корд	Полиэфирный (стандарт)
Температура	от -30 °C до +60 °C
Свойства	Относительная устойчивость к маслам и к пыли
Растяжение	Среднее
КПД	80-90%
Стоимость	Низкая
Профиль	Z, A, B, C, SPZ, SPA, SPB, SPC

Ремни данной линейки рассчитаны на применение в стандартном промышленном оборудовании: вентиляторах, насосах, компрессорах и станках. Это практичное решение для нетребовательных приводов, основным преимуществом которого является низкая стоимость.

Линейка V-BELT HARDLINE

Оптимальный
выбор

OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE	Z25	10x630Li /653Ld	  	2025.02 01



Материал

Смесь натурального каучука (NR), бутадиен-стирольного каучука (SBR)

Корд

Прочный полиэфирный

Температура

от -30 °C до +60 °C

Свойства

Хорошая маслостойкость и устойчивость к пыли, электропроводность согласно стандарту ISO 1813

Растяжение

Низкое

КПД

90%

Стоимость

Средняя

Профиль

Z, A, B, C, SPZ, SPA, SPB, SPC



Подходит для работы с компрессорами, насосами, генераторами, станками и вентиляционным оборудованием. Конструкция обеспечивает стабильную передачу нагрузки, тихий и плавный ход, а также высокую эффективность работы. Это оптимальное сочетание цены и качества - надёжное решение для типовых задач.

Линейка V-BELT HARDLINE POWER

Повышенная
мощность

OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE POWER	SPZ 1400 Ld	  	2025.02 01
OIL & HEAT RESISTANT		V-BELT HARDLINE POWER	SPZ 1400 Ld	  	2025.02 01



Материал

Смесь натурального каучука (NR), бутадиен-стирольного каучука (SBR)

Корд

Высокопрочный износостойкий полиэфирный

Температура

от -30 °C до +70 °C

Свойства

Повышенная передача мощности, высокая производительность, хорошая маслостойкость, электропроводность согласно стандарту ISO 1813

Растяжение

Очень низкое

КПД

95%

Стоимость

Высокая по сравнению с аналогами, но держится на уровне европейских моделей

Профиль

Z, A, B, C, SPZ, SPA, SPB, SPC

Высококачественные ремни повышенной мощности - надёжный аналог европейским брендам. Благодаря идеальному балансу компонентов материала они широко применяются в сельскохозяйственной технике, подходят для большинства ременных передач, высокоскоростных приводов и мощных механизмов.

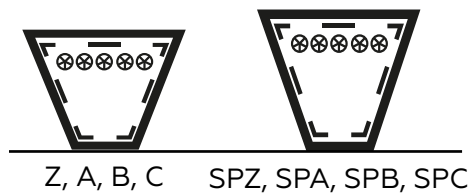
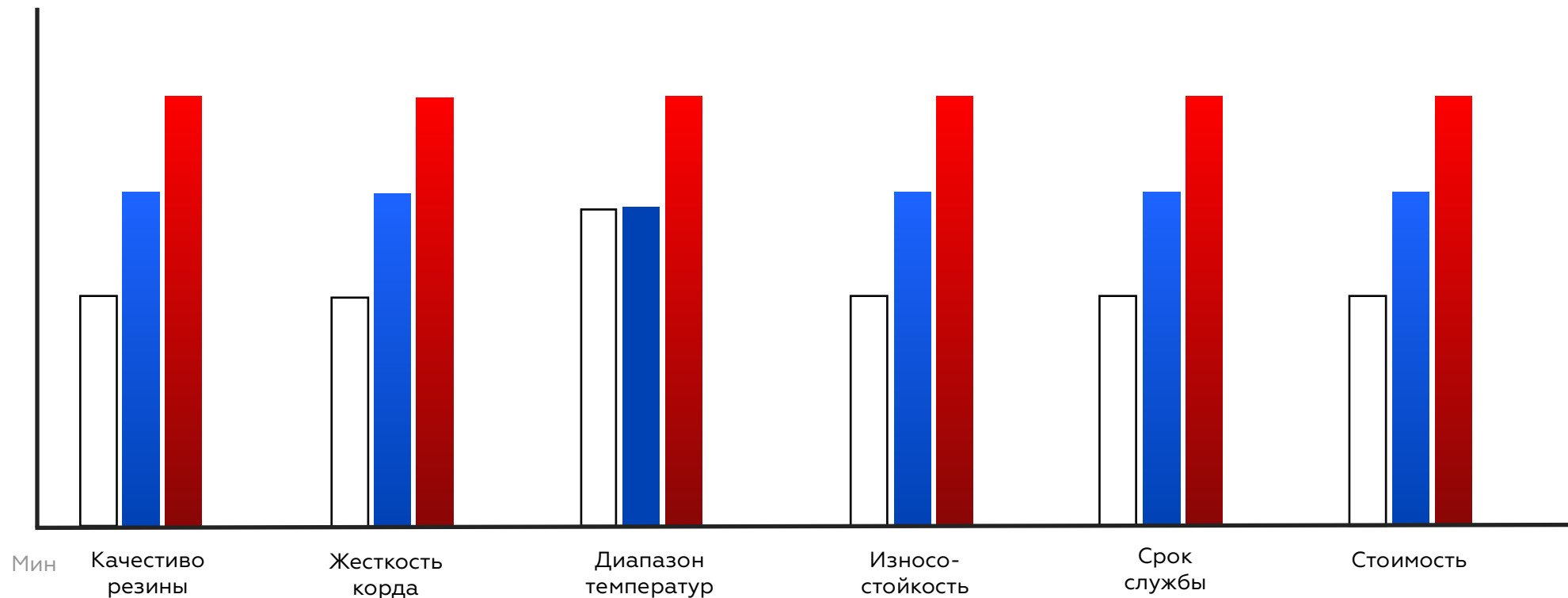
Сравнительная таблица

Линейка	Тип каучука	Тип корда	t	Растяжение	КПД	Стоимость	Преимущества
V-BELT	NR + SBR + регенерат	Полиэфирный (стандарт)	от -30°C до +60°C	Среднее	80-90%	Низкая	Экономичность, базовые задачи
V-BELT HARDLINE	NR + SBR (измененное соотношение)	Прочный полиэфирный	от -30°C до +60°C	Низкое	90%	Средняя	Высокий КПД, работа с нагрузкой
V-BELT HARDLINE POWER	NR + SBR (измененное соотношение)	Высоко-прочный полиэфирный	от -30°C до +70°C	Очень низкое	95%	Высокая	Максимальный крутящий момент, стойкость к пиковым нагрузкам

Основное различие между профилями заключается в материале и различном процентном содержании каучуковых компонентов (NR, SBR, регенерат), а также уровню жесткости корда, что напрямую влияет на срок службы, тяговую способность и на стоимость.



Макс



Срок службы моделей Z, A, B, C более 6 месяцев,
модели SPZ, SPA, SPB, SPC служат на 30% дольше
за счет узкого профиля

Преимущества клиновых ремней «EMT»



Оптимальное соотношение цена/качество

Обеспечивают надёжную и долговечную работу при доступной стоимости, что делает их экономически выгодным решением для большинства приводных систем.



Качество резиновой основы

Изготовлены из высококачественной резины с полиэфирным кордом, что обеспечивает устойчивость к истиранию, растяжению и механическим нагрузкам.



Высокая эффективность передачи

Клиновидный профиль ремня обеспечивает надёжное сцепление со шкивом и минимальное проскальзывание, что гарантирует КПД передачи до 98%.



Широкий диапазон температур

Сохраняют эластичность и рабочие характеристики в диапазоне от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$, что позволяет эксплуатировать их в экстремальных климатических условиях.



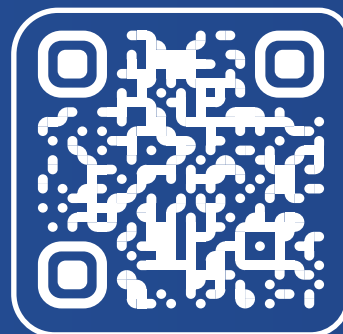
Назначение ремней

Применяются в промышленном оборудовании, сельскохозяйственной технике, автомобилях и компрессорах, обеспечивая надёжную передачу мощности между валами.



Простота монтажа и обслуживания

Легко устанавливаются и заменяются без специализированного инструмента, что значительно сокращает время простоя оборудования и затраты на техническое обслуживание.



+7 (812) 985 51 08



info@euromechanika.ru



euromechanika.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Балтийская д. 51