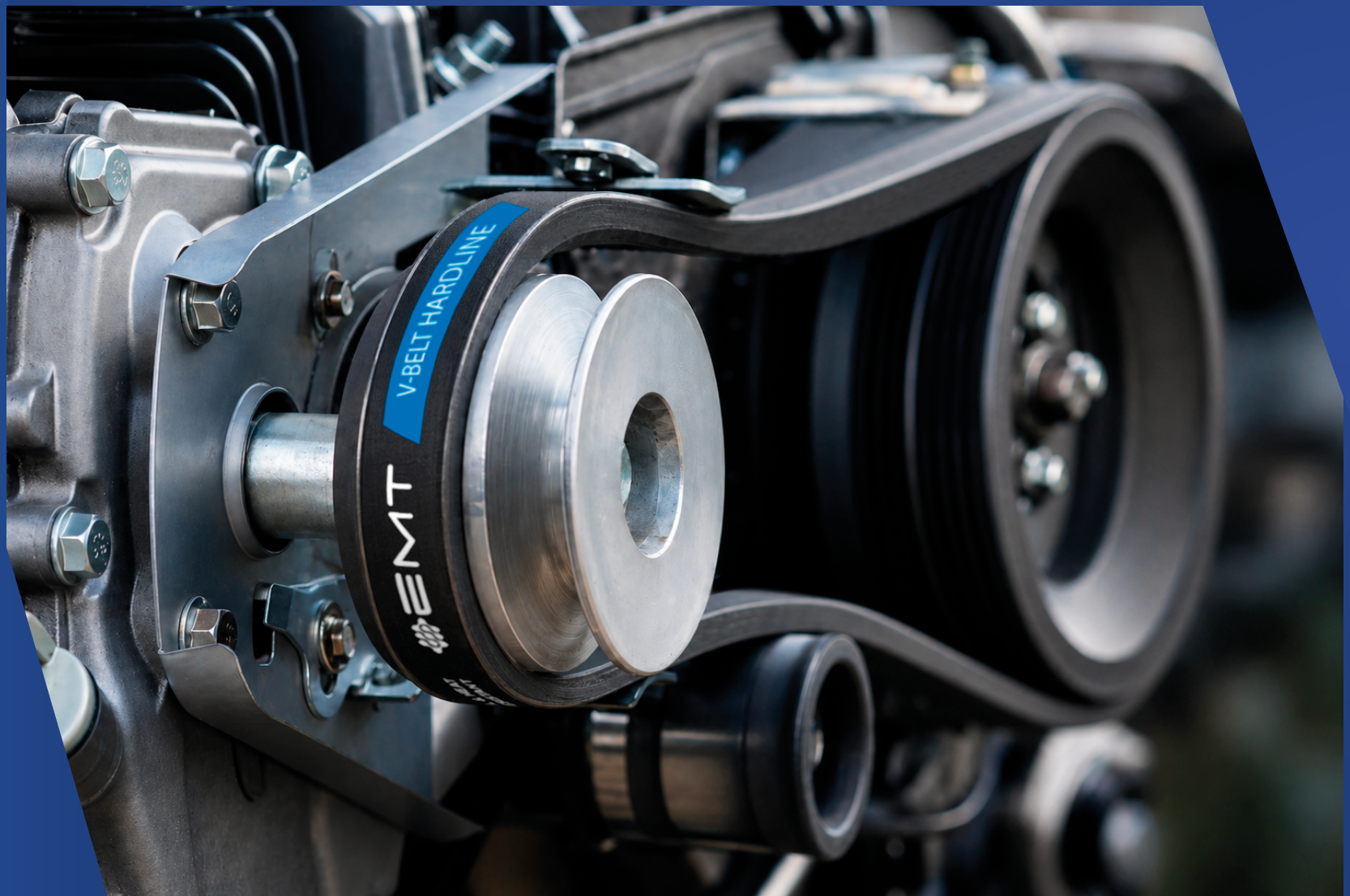
Клиновые ремни

EMT
EUROMEHANIKA
TRANSMISSION



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

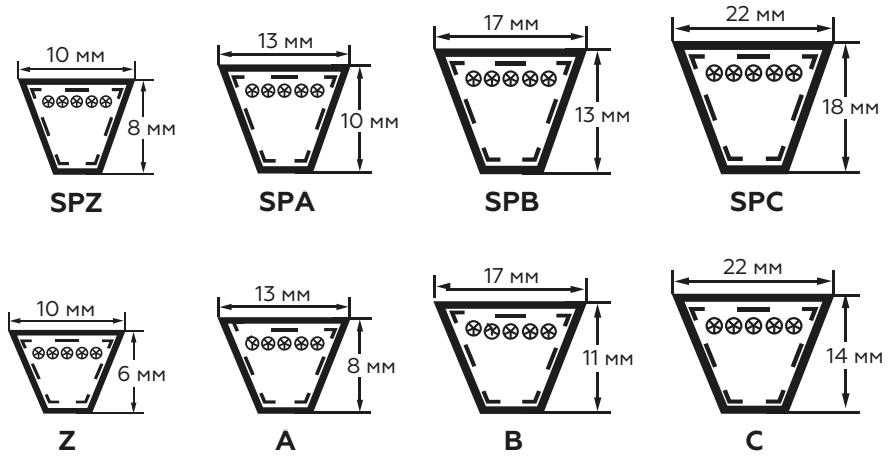


1. Основой для изготовления ремня служит высококачественная резина с высоким показателем сжатия, изготовленная из смеси натурального каучука (NR), бутадиен-стирольного каучука (SBR) и регенерата. Такой состав обеспечивает надёжную посадку ремня в паз шкива.
2. Полиэфирный кабельный корд с высокой устойчивостью 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.

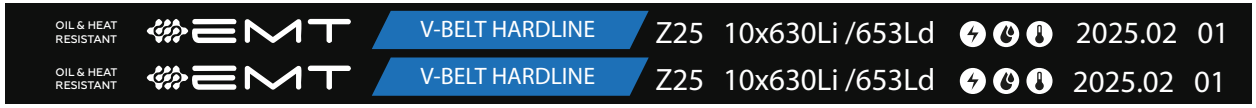
Несмотря на взаимозаменяемость этих двух типов, узкопрофильные ремни имеют меньшее сечение при той же длине, что позволяет им плотнее прилегать к шкиву и обеспечивать более эффективную передачу мощности - это их главное преимущество перед классическими аналогами.



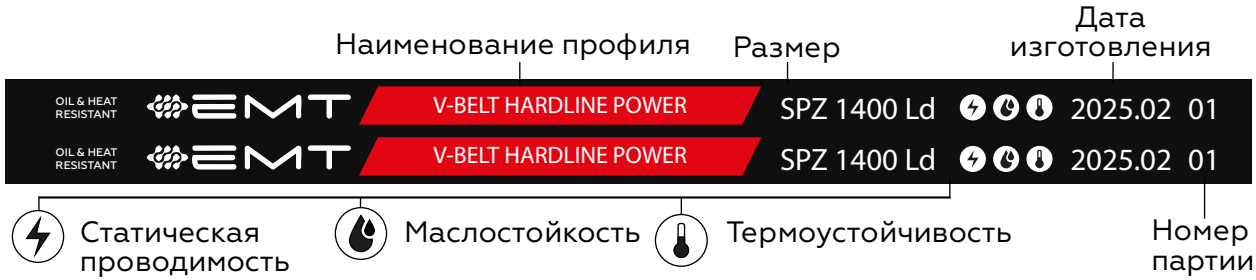
V-BELT



V-BELT HARDLINE



V-BELT HARDLINE POWER



На каждом ремене нанесена маркировка, которая позволяет быстро идентифицировать изделие.
В виде текста указываются наиме- нование профиля, размер, дата изготовления и номер партии; в виде пиктограмм обозначаются специальные свой- ства ремня - маслостойкость, статическая проводимость и термо- устойчивость.

Линейка V-BELT

Бюджетное решение





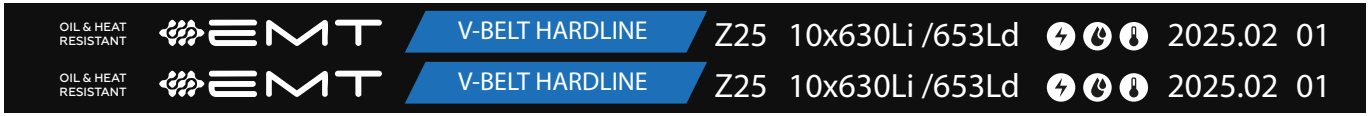
Материал	Смесь натурального каучука (NR), бутадиен--стирольного каучука (SBR) и регенерата
Корд	Полиэфирный (стандарт)
Температура	от -30 °C до +60 °C
Свойства	Относительная устойчивость к маслам и к пыли
Растяжение	Среднее
КПД	80-90%
Стоимость	Низкая
Профиль	Z, A, B, C, SPZ, SPA, SPB, SPC

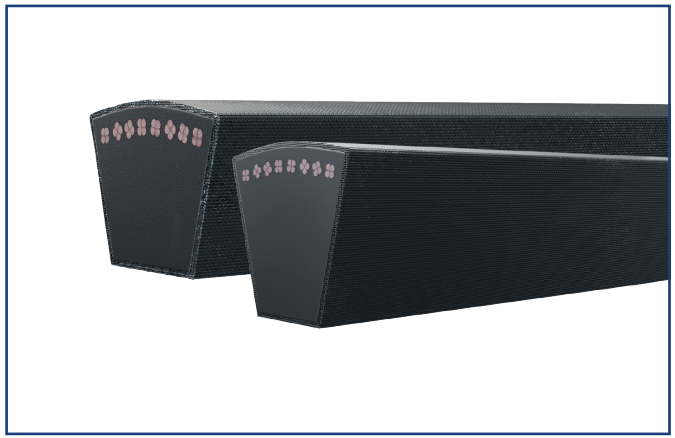


Ремни данной линейки рассчитаны на применение в стандартном промышленном оборудовании: вентиляторах, насосах, компрессорах и станках. Это практичное решение для нетребовательных приводов, основным преимуществом которого является низкая стоимость.

Линейка V-BELT HARDLINE

Оптимальный выбор





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

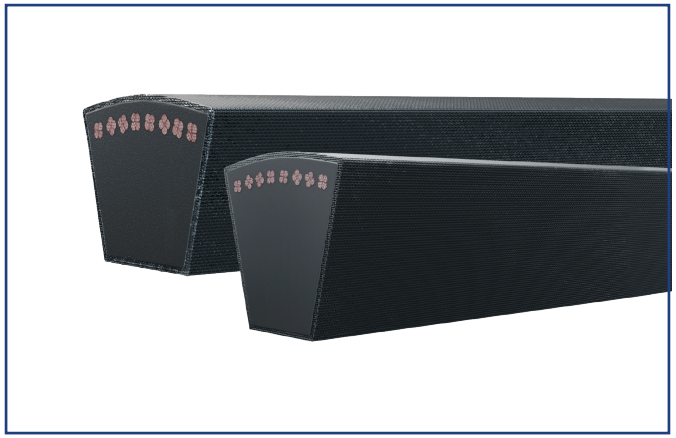


Подходит для работы с компрессорами, насосами, генераторами, станками и вентиляционным оборудованием. Конструкция обеспечивает стабильную передачу нагрузки, тихий и плавный ход, а также высокую эффективность работы. Это оптимальное сочетание цены и качества - надёжное решение для типовых задач.

Линейка V-BELT HARDLINE POWER

Повышенная мощность







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

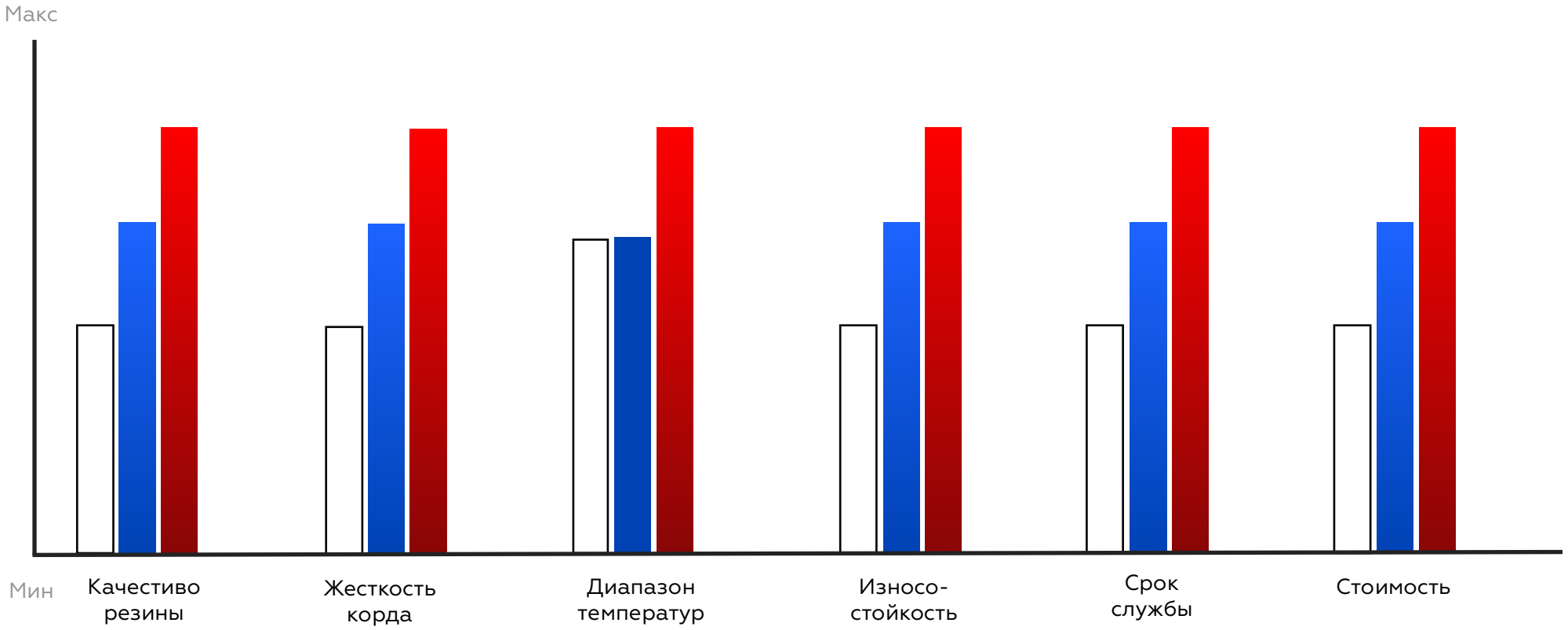
Линейка	Тип каучука	Тип корда	t	Растяжение	КПД	Стоимость	Преимущества
V-BELT	NR + SBR + регенерат	Полиэфирный (стандарт)	от -30°C до +60°C	Среднее	80-90%	Низкая	Экономичность, базовые задачи
V-BELT HARDLINE	NR + SBR (измененное соотношение)	Прочный полиэфирный	от -30°C до +60°C	Низкое	90%	Средняя	Высокий 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

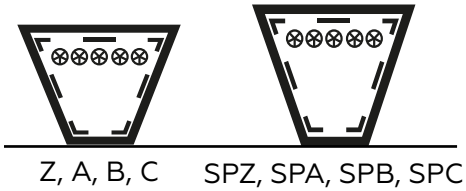
Основное различие между профилями заключается в материале и различном процентном содержании каучуковых компонентов (NR, SBR, регенерат), а также уровню жесткости корда, что напрямую влияет на срок службы, тяговую способность и на стоимость.

V-BELT
V-BELT

V-BELT HARDLINE
V-BELT HARDLINE

V-BELT HARDLINE POWER
V-BELT HARDLINE POWER





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°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.

EMT
EUROMEHANIKA
TRANSMISSION

+7 (812) 985 51 08

info@euromehanika.ru

euromehanika.ru

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