



АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» С 1999 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ ФИРМЫ «ОПТИБЕЛТ» —
ВЕДУЩЕГО НЕМЕЦКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ.



Для ремонта и комплектации промышленного оборудования и автотранспортных средств АО «Подшипник-Сервис» предлагает своим клиентам приводные ремни фирмы Optibelt всех типов и размеров. Превосходное качество ремней и их высокие мощностные характеристики гарантируют повышенный срок службы и удобство в эксплуатации. Такое качество каждого ремня Optibelt обеспечивается современным процессом производства, широким применением лабораторных испытаний и тщательным контролем основных материалов, что подтверждено международным сертификатом качества ISO 9000. Это делает продукцию Optibelt максимально конкурентоспособной на рынке и наиболее предпочтительной для использования.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕМНЕЙ ОПТИБЕЛТ

- Энергосберегающая эксплуатация (3-5%)
- Пониженная вибрация
- Более продолжительный ресурс работы (до 25 000 часов)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ ОПТИБЕЛТ

Номенклатура элементов силовой трансмиссии весьма широка и представлена клиновыми (обычной и многоручьевой структуры), поликлиновыми, плоскими, вариаторными, зубчатыми, круглыми ремнями, а также соединительными элементами, уплотнениями, транспортерными лентами, шкивами.

Длина стандартных классических клиновых ремней находится в пределах 200-12580 мм. Предельная длина нестандартных ремней, изготавливаемых под заказ, может достигать 18 000 мм.

Классические клиновые и узкие клиновые ремни изготавливаются по специальной технологии Optibelt S=C plus и характеризуются исключительно высокой точностью. Это демонстрирует нижеследующая таблица допусков.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ОПТИБЕЛТ S=C PLUS СО СТАНДАРТАМИ DIN

Узкие клиновые ремни для передачи большой мощности — DIN 7753 часть 1	Длина ремня Lw/Lp (мм)	Допуски S=C plus (мм)	Допуски по DIN
Профиль SPZ от 1212 до 4500 mm Ld	$> 1200 \leq 2000$	± 2	12 до 20 mm
Профиль SPA от 1207 до 4500 mm Ld	$> 2000 \leq 5000$	± 2	20 до 50 mm
Профиль SPB от 1250 до 10000 mm Ld	$> 5000 \leq 8000$	± 4	50 до 80 mm
Профиль SPC от 2000 до 10000 mm Ld	$> 8000 \leq 10000$	± 6	80 до 100 mm

Классические клиновые ремни DIN 2215	Длина ремня Lw (мм)	Допуски S=C plus (мм)	Допуски по DIN
Профиль Z/10 от 1550 до 4500 mm Ld	$> 1200 \leq 1600$	± 2	+23/-11
Профиль A/13 от 1200 до 10000 mm Ld	$> 1600 \leq 2000$	± 2	+27/-13
Профиль B/17 от 1200 до 10000 mm Ld	$> 2000 \leq 2500$	± 2	+31/-16
Профиль 20 от 1250 до 10000 mm Ld	$> 2500 \leq 3150$	± 2	+37/-18
Профиль C/22 от 1200 до 10000 mm Ld	$> 3150 \leq 4000$	± 2	+44/-22
Профиль 25 от 1400 до 10000 mm Ld	$> 4000 \leq 5000$	± 2	+52/-26
Профиль D/32 от 2000 до 10000 mm Ld	$> 5000 \leq 6300$	± 4	+63/-32
Профиль E/40 от 3000 до 10000 mm Ld	$> 6300 \leq 8000$	± 4	+77/-38
	$> 8000 \leq 10000$	± 6	+93/-46

Использование высокоточных ремней Optibelt S=C plus в многоручьевых приводах позволяет исключить специальную подборку ремней по длине.



Дополнительные обозначения, применяемые при маркировке ремней:

- La — длина по наружному диаметру (мм)
- Ld — расчетная длина (мм)
- Li — длина по внутреннему диаметру (мм)
- Lw/Lp — рабочая длина (мм)
- Расчетная длина Ld = Рабочая длина Lw/Lp

Маслостойкость

Нанесенное маслостойкое покрытие стандартных ремней Optibelt препятствует вредному влиянию минеральных масел и жиров, если эти вещества соприкасаются с ремнем непостоянно и в незначительном количестве. В экстремальных случаях усиленного контакта рекомендуется применять ремень специального назначения XOR.

Жаростойкость

Типовые изделия выдерживают температуру до +70°C. При более высоких температурах происходит преждевременное старение ремней и их износ. Для эксплуатации в более жестких температурных режимах (до +90°C) рекомендуется использовать ремни специального назначения XHR или ремни с открытыми боковыми гранями Super X-Power.

Морозостойкость

Обычные стандартные ремни Optibelt работают при следующих температурах:

- Для классических ремней: -40°C
- Для ремней с открытым профилем: -30°C

Антистатические свойства

В целях соответствия существующим нормам техники безопасности по антистатическим показателям выпускаются специальные ремни Optibelt, сертифицированные по стандарту ISO 1813.

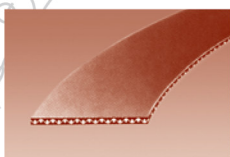
Технические аксессуары

- Механические устройства для определения натяжения клиновых ремней
 - Optikrik 0 диапазон измерения: 70-150 N
 - Optikrik I диапазон измерения: 150-600 N
 - Optikrik II диапазон измерения: 500-1400 N
 - Optikrik III диапазон измерения: 1300-3100 N
- Акустические приборы для контроля натяжения ремней — TT mini и TT3
- Лазерный прибор для центровки шкивов — Laser Pointer
- Набор специальных приспособлений — Service Box
- Линейка для измерения длины ремней

Технические консультации

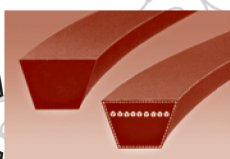
Сотрудники АО «Подшипник-Сервис» помогут подобрать необходимый Вам приводной ремень, осуществят расчет длины и типа ремня согласно предоставленным Вами характеристикам. Вы получите квалифицированную консультацию по условиям эксплуатации продукции, а также полную информацию по всем направлениям деятельности компании.

ВИДЫ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ OPTIBELT



ПЛОСКИЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

Тип: Optimax-HF
Профиль: Type 150



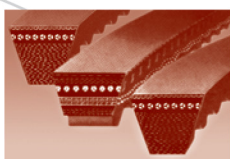
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

Тип: Optibelt-KK, Optibelt-VB
Профиль: 5, Y6, 8, Z10, A/13, B/17, 20, C/22, 25, D/32, E/40



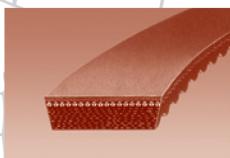
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОГО СЕЧЕНИЯ

Тип: Optibelt-SK, Optibelt Red Power II
Профиль: SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V/9N, 5V/15N, 8V/25N



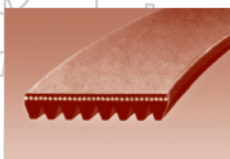
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ С ОТКРЫТЫМИ БОКОВЫМИ ГРАНЯМИ И ФОРМОВАННЫМ ЗУБОМ

Тип: Optibelt SUPER TX M=S, Optibelt MARATHON 1, Optibelt MARATHON 2 M=S, Optibelt Super X-Power M=S
Профиль: ZX, AX, BX, CX, XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX/9NX, 5VX/15NX



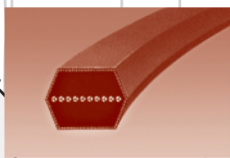
ВАРИАТОРНЫЕ РЕМНИ

Тип: Optibelt SUPER VX 13x6, 17x5, 21x7, 23x8, 26x8, 28x9, 33x10, 37x10, 42x13, 47x13, 52x16, 65x20, 70x18



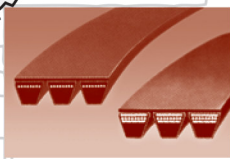
ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Тип: Optibelt-RB/RBK
Профиль: PH, PJ, PK, PL, PM



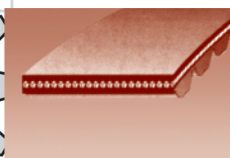
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШЕСТИГРАННЫЕ

Тип: Optibelt-DK
Профиль: AA/HAA, BB/HBB, CC/HCC, DD/HDD, 22x22, 25x22



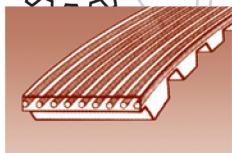
МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Тип: Optibelt-KB, Optibelt-KB RED POWER II, Optibelt Super-KBX Power
Профиль: A/HA, B/HB, C/HC, D/HD, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V/9J, 5V/15J, 8V/25J, 3VX/9JX, 5VX/15JX



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ С ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ПРОФИЛЕМ

Тип: Optibelt-ZR, Optibelt-ZRD
Профиль: MXL, XL, L, H, XH, XXH
Двухсторонние: DXL, DL, DH



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

Тип:

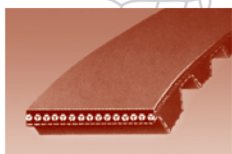
Optibelt Alpha: профиль: T2.5, T5, T10, AT5, AT10, MXL, XL, L

Optibelt Alpha D: двухсторонние: D T5, D T10

Optibelt Alpha flex бесконечные: профиль: T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, 5M, 8M, 14M

Optibelt Alpha linear конечные и сварные: профиль: XL, L, H, XH, 8M, 14M, T5,

Optibelt Alpha V T10, T20, AT5, AT10, AT20



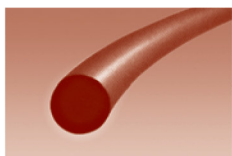
ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ С ОКРУГЛЫМ HTD ПРОФИЛЕМ

Тип: Optibelt Omega, Omega HP, Omega Fan Power, Omega HL, Omega Rainbow, HTD,

STD, HTD D, STD D

Профиль: 2M, 3M, 5M, 8M, 14M, 20M, 3 MHP, 5MHP, 8MHP, 14MHP, 8MFP, 14MFP, 8MHL, 14MHL, S3M, S5M, S8M, S14M

Двухсторонние: D 5M, D 8M, D 14M, DS 8M

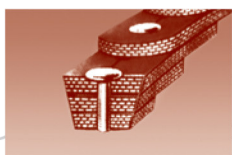


ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РЕМНИ

Тип: Optibelt-RR, Optibelt-KK

RR Диаметр от 2 до 18 мм

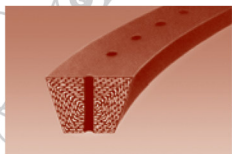
KK Профиль: 8, Z/10, A/13, B/17, C/22



ЗВЕНЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Тип: Optibelt-LB

Профиль: Z/10, A/13, B/17



КОНЕЧНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ С ПЕРФОРАЦИЕЙ

Тип: Optimat-OE

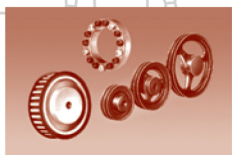
Профиль: Y/6, 8, Z/10, A/13, B/17, 20, C/22, 25, D/32, E/40



КОНЕЧНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Тип: Optimat-PKR

Профиль: Z/10, A/13, B/17, C/22, 25, D/32



ЭЛЕМЕНТЫ СИЛОВОЙ ТРАНСМИССИИ

- шкивы для клиновых ремней
- шкивы для зубчатых ремней
- тапербаши (конические втулки)
- упругие элементы

АО «Подшипник-Сервис» является официальным дистрибьютором OPTIBELT с 1999 года.

Специалисты АО «Подшипник-Сервис» предоставят полную информацию о наличии, ценах и сроках поставки интересующих Вас приводных ремней.