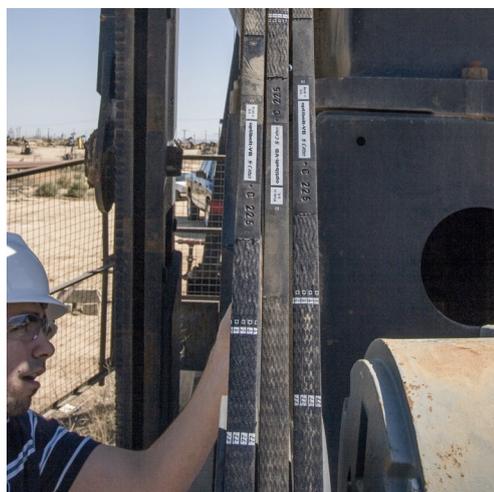




POWER TRANSMISSION

НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





Знаете ли вы, какова стоимость эксплуатации Вашего оборудования? Как дорого обходятся Вам простои из-за поломок и планового технического обслуживания? OPTIBELT знает – и предлагает современные решения в области ременных приводов, которые позволяют экономить время и деньги.

Мы предлагаем продукт высочайшего качества. Линейка продуктов OPTIBELT от ремней со свойством **Set Constant (S=C Plus)** до ремней серии **RED POWER 3**, не требующих техобслуживания, позволяет повысить эффективность и снизить эксплуатационную стоимость оборудования. Срок службы ремней OPTIBELT – до 10 раз дольше по сравнению с аналогами!

Именно поэтому все больше производителей оборудования и добывающих компаний выбирают ремни OPTIBELT. OPTIBELT имеет разветвленную сеть складов и обширный штат технических специалистов и инженеров, что позволяет обеспечить нашим клиентам качественный сервис вне зависимости от их местоположения.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА СВОЙСТВА **S=C Plus**

- Не требуется подбирать комплекты ремней
- Увеличенный КПД
- Снижение эксплуатационных расходов
- Увеличение межсервисных интервалов

Непревзойденная точность OPTIBELT ЖЕСТКИЕ СТАНДАРТЫ

Заказывая ремни, знаете ли Вы, каковы их допуски по длине? Во что вам обходится простой по причине отказа приводов и дополнительное техобслуживание? Современные производственные процессы OPTIBELT намного превосходят принятые в индустрии стандарты.

Клиновые ремни одного типоразмера при произ-

водстве всегда отличаются по длине в зависимости от многих условий – влажности, температуры, состава резиновой смеси и т.д.

Например, принятый по стандартам DIN 2215/ISO 4184 допуск для стандартных ремней C/22 2800 составляет +37/-18 мм, то есть разница в длине может достигать 55 мм! На эти показатели ориентируются производители ремней при контроле качества.

OPTIBELT установил свои более высокие стандарты. Использование технологии роторной вулканизации и дополнительных методов контроля качества позволяет достичь точности изготовления в пределах 4 мм (+/- 2 мм) для всех ремней со свойством **S=C Plus**.

Это – лучший результат в индустрии.

РОТОРНАЯ ВУЛКАНИЗАЦИЯ



OPTIBELT тщательно контролирует процесс вулканизации, что позволяет добиться высокой точности изготовления ремней.

В дополнение к процессу роторной вулканизации, OPTIBELT применяет следующие процедуры:

- Тщательный контроль качества материалов
- Непрерывный процесс вулканизации
- Стабилизация корда
- Многослойная конструкция ремня
- Высокоточное серийное производство

optibelt VB (S=C Plus)

Классические обёрнутые клиновые ремни для мощных приводов в машиностроении и специальных приводов.

Поставляются в исполнении S=C Plus.

- Надёжность в работе
- Оптимальные приводные свойства
- Равномерная передача мощности
- Износостойкая оплётка

ПРОФИЛИ	ДЛИНЫ
5, Y(6), Z(10), A(13), B(17), 20, C(22), 25, D(32), E(40)	190 – 12500 мм



optibelt SK (S=C Plus)

Обёрнутые узкоклиновые ремни SK разработаны специально для применения в машиностроении. В ремнях этой серии применяется полиэстровый корд, который обеспечивает высокую передачу мощности. Передаваемая мощность этих ремней значительно выше, чем у классических клиновых ремней с аналогичной наружной шириной.

- КПД до 97 %
- Компактность и экономичность
- Подходят для высоких скоростей вращения
- Оптимальное соотношение цены и качества

ПРОФИЛИ	ДЛИНЫ
SPZ, SPA, SPB, SPC	487 – 12500 мм



optibelt RED POWER 3

Промышленные ремни, не требующие техобслуживания.

- Не требуют регулировки натяжения в течение всего срока службы
- Основание ремня, усиленное эластомерными волокнами, препятствует деформации от ударных нагрузок
- Прорезиненная тканевая оплётка обеспечивает высокую силу трения, что позволяет передавать больше мощности

ПРОФИЛЬ	КЛИНОВЫЕ РЕМНИ	МНОГРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ
SPZ	1202 – 3550 мм	—
SPA	1207 – 4000 мм	—
SPB	1250 – 8000 мм	2000 – 8000 мм
SPC	2000 – 10000 мм	3000 – 10000 мм



ВСЕ клиновые ремни OPTIBELT соответствуют или превосходят международные стандарты по маслостойкости и антистатичности. Другие размеры – по запросу.

optibelt FAN POWER

Эта серия ремней спроектирована специально для применения на НПЗ (вентиляторы теплообменников).

- Антистатичны, сертифицированы по ISO 9563
 - Непревзойденная термостойкость
 - Подходят для шкивов профилей HTD и RPP
 - Устойчивый на разрыв корд
 - Прорезиненная тканевая оплётка обеспечивает хорошее сцепление и устойчива к износу
 - Уникальная конструкция обеспечивает снижение уровня шума
- Профили и размеры – по запросу.



ПРОВЕРЕНО В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



Различные нефтедобывающие компании открыли для себя преимущества ремней **optibelt RED POWER 3**.

При нормальных условиях ремни на оборудовании заменялись через каждые 9 850 моточасов. Срок службы ремней **RED POWER 3** составил 23 000 моточасов!

На других типах оборудования, работающих при неблагоприятных условиях, применение ремней **RED POWER 3** позволило увеличить срок службы с 1 500 до 16 000 моточасов.

Ремни **RED POWER 3** не только позволяют увеличить срок службы, но и не требуют технического обслуживания. Вам больше не нужно регулировать натяжение ремней на протяжении всего срока службы.



ИСТОРИЯ

История компании OPTIBELT насчитывает более 140 лет. Начав с завода в Хёкстере (Германия), компания непрерывно развивалась. Сегодня OPTIBELT – это международная корпорация, инвестирующая в разработки, производственные технологии и сеть дистрибьюторов, чтобы обеспечить своих клиентов наилучшим сервисом и техническим сопровождением.

ГЕОГРАФИЯ

OPTIBELT сегодня – это 8 производственных площадок и 37 представительств по всему миру. Мы располагаем штатом технических специалистов и инженеров, что позволяет обеспечивать поддержку клиентов вне зависимости от их местоположения.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

OPTIBELT производит полный спектр приводных ремней: клиновые, зубчатые, поликлиновые, многоручьевые, ремни с фасонным зубом и специальные ремни. Наши разработки и технологии позволяют нам превосходить существующие в индустрии стандарты.

ТЕХНОЛОГИИ

OPTIBELT – высокотехнологичная компания. Благодаря инвестициям в исследования, разработки и производственные технологии, мы занимаем лидирующие позиции в своем сегменте рынка. Наши преимущества: допуски по длине Set-Constant (**S=C Plus**), использование устойчивых на разрыв кордов, применение специальных пропитанных тканевых оплеток, зубчатые ремни, работающие в шкивах профилей HTD и RPP и единственные в мире ремни, не требующие техобслуживания – **RED POWER 3**.

ПРИБОРЫ ДЛЯ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ



optibelt
SERVICE KIT



optibelt
LASER POINTER II



optibelt
TT-OPTICAL



optibelt
SERVICE BOX

Набор инструментов OPTIBELT позволит Вам правильно провести монтаж ремней и обеспечить максимально эффективную работу оборудования.

Специалисты OPTIBELT могут провести аудит оборудования, выявить проблемы и предложить решения, дать рекомендации по оптимизации привода. Правильно смонтированные приводы помогут Вам сэкономить на запасных частях и обслуживании, избежать ненужных простоев оборудования.

ООО «Оптибелт Пауер Трансмишн»
141800, РФ, Московская область,
г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 151

Тел.: +7 (495) 727 37 63/65
Факс: +7 (495) 727 37 63/65 доб. 110
E-mail: info@optibelt.ru