



**Power Transmission**

## ***КЛИНОВЫЕ РЕМНИ***

**ПРОДУКЦИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**



**Для приводов с клиновыми ремнями  
и клиновыми шкивами  
фирмы Optibelt**

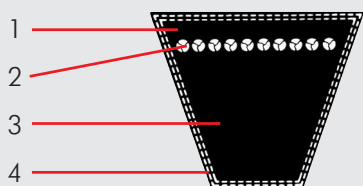
# optibelt **SK S=C PLUS\***

## Узкие клиновые ремни для передачи большой мощности DIN/ISO



Обернутые клиновые ремни Optibelt SK были специально разработаны для машиностроения. Передаваемая мощность этих ремней значительно выше, чем у классических клиновых ремней с аналогичной верхней шириной (например, профиль SPB по сравнению с профилем B/17). Обернутые клиновые ремни обладают свойством S=C Plus, применяются в комплекте без дополнительного измерения длины и обеспечивают передачу мощности с КПД ~97%.

- Высокий запас мощности
- Компактность и экономичность
- Высокая скорость вращения
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Незначительные затраты на техобслуживание



- 1 - резиновый слой
- 2 - кордшнур
- 3 - резиновое основание
- 4 - наружная оплетка

Узкоклинной ремень Optibelt SK применяется преимущественно в тяжелом машиностроении для передачи высоких мощностей, значение которых может составлять более 2000 квт.

### Профили:

SPZ; SPA; SPB; SPC

### Размеры:

От 487 до 12500 мм  
стандартный ассортимент;  
другие размеры по запросу

### Клиновые шкивы:

стандартный ассортимент;  
специальные шкивы по запросу

## Области применения

Тяжелое машиностроение	■ Дробильные установки
Станки для обработки пластмасс	■ Экструдеры
Компрессоры	■ Винтовые компрессоры
Текстильные станки	■ Ткацкие станки
Вентиляторы	■ Вентиляторы осевого типа
Насосы	■ Радиальные лопастные насосы
Печатные машины	■ Ротационные печатные станки
Строительное оборудование	■ Катки, мешалки

**\* S=C PLUS** применяются в комплекте без дополнительного измерения длины

# optibelt SK S=C PLUS\*



- 1 - резиновый слой
- 2 - кордшнур
- 3 - резиновое основание
- 4 - наружная оплетка

## Профили:

3V/9N; 5V/15N; 8V/25N

## Размеры:

От 635 до 12700 мм  
стандартный ассортимент;  
другие размеры по запросу

## Клиновые шкивы:

стандартный ассортимент;  
специальные шкивы по запросу

## Узкие клиновые ремни для передачи большой мощности RMA/MPTA

При использовании ремней в установках по стандарту США, Optibelt предлагает многосторонние решения. Указанные ниже три профиля подходят на большую часть приводов этого стандарта. Профили 3V/9N и 5V/15N применяются также в соответствии со стандартами DIN/ISO на шкивах SPZ Z/10 и SPB B/17.

- Структура/поперечное сечение соответствует стандарту США
- Высокий запас мощности
- Компактность и экономичность
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Незначительные затраты на техобслуживание

Благодаря минимальным допускам Optibelt SK S=C Plus по стандартам США применяются в комплекте без дополнительного измерения длины, обеспечивая работу сложных приводов с высокими техническими требованиями.

## Области применения

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Тяжелое машиностроение         | ■ | Дробильные установки                                    |
| Строительное оборудование      | ■ | Оборудование для уплотнения дорожного покрытия, мешалки |
| Печатные машины                | ■ | Ротационные печатные станки                             |
| Станки для обработки пластмасс | ■ | Экструдеры  |
| Компрессоры                    | ■ | Винтовые компрессоры                                    |
| Текстильные машины             | ■ | Ткацкие станки  |
| Вентиляторы                    | ■ | Вентиляторы осевого типа                                |
| Насосы                         | ■ | Радиальные лопастные насосы                             |

**\* S=C PLUS** применяются в комплекте без дополнительного измерения длины

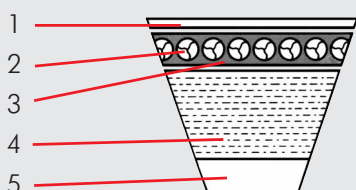
# optibelt **SUPER TX M=S\***



## Клиновые ремни с открытыми гранями и фасонным зубом DIN/ISO и RMA/MPTA

Клиновые ремни Optibelt SUPER TX M=S с открытыми гранями и фасонным зубом благодаря хорошей гибкости применяются в приводах с особо малыми диаметрами шкивов. Высококачественные резиновые смеси в соединении с малорастяжимым кордом обеспечивают высокую передачу мощности и повышение срока службы.

- Высокий запас мощности
- Высокая экономичность
- Превосходная технология материала
- Повышенная износостойкость
- Незначительное растяжение
- Высокая устойчивость поперечного сечения
- Относительно высокая жаростойкость и маслостойкость



- 1 - наружный слой ремня
- 2 - кордшнур
- 3 - облегаемая корд резиновая смесь
- 4 - нижнее резиновое основание
- 5 - фасонный зуб

Optibelt Super TX M=S применяются в комплекте без дополнительного измерения длины и обеспечивают передачу большой мощности с высоким КПД.

### Профили:

XPZ; XPA; XPB, XPC; ZX/X10  
AX/X13; VX/X17; CX/X22; 3VX; 5VX

### Размеры:

От 587 до 3550 мм  
стандартный ассортимент;  
другие размеры по запросу

### Клиновые шкивы:

стандартный ассортимент;  
специальные шкивы по запросу

## Области применения

- Машиностроение ■ Вентиляторы, насосы, мешалки, мельничные установки, спецстанки
- Станки ■ Токарные, сверлильные, шлифовальные
- Автомобилестроение ■ Генераторы, водяные насосы, вентиляторы

**\* M=S** применяются в комплекте без дополнительного измерения длины

# optibelt VB S=C PLUS\*



## Классические клиновые ремни DIN 2215

Ремни Optibelt VB, имея обширную область применения, являются типичными классическими приводными ремнями. Они также нашли свое применение в мощных приводах сельскохозяйственной техники и особых приводах машиностроения (например в плоско-клиновых приводах). Эти ремни поставляются в исполнении S=C Plus.

- Надежность в работе
- Оптимальные приводные свойства
- Равномерная передача мощности
- Износостойкая наружная оплетка
- Различные исполнения
- Разнообразные возможности применения

Optibelt VB применяются для общего машиностроения, а также для специальных приводов.



### Профили:

5; Y/6; Z/10; A/13; B/17; 20;  
C/22; 25; D/32; E/40

### Размеры:

От 190 до 12500 мм  
стандартный ассортимент;  
другие размеры по запросу

### Клиновые шкивы:

стандартный ассортимент;  
специальные шкивы по запросу

## Области применения

Машиностроение	■ Дробилки, прессы
Строительное оборудование	■ Мешалки
Сельскохозяйственная техника	■ Прессы, комбайны, измельчители
Садово-огородная техника	■ Газонокосилки, культиваторы

\* **S=C PLUS** применяются в комплекте без дополнительного измерения длины

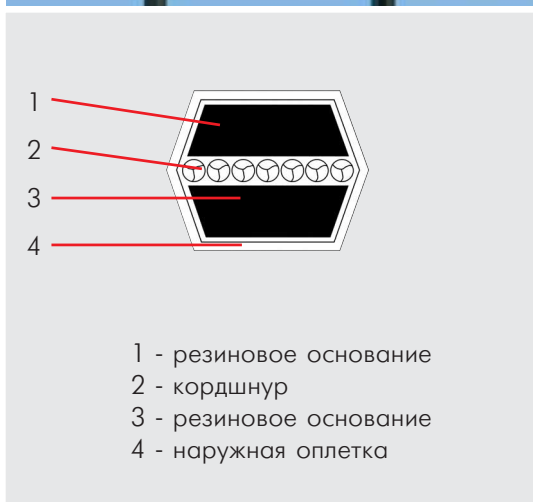
## Двойные клиновые ремни DIN 7722

Ремни Optibelt DK применяются в приводах с несколькими шкивами, расположенных в одной плоскости, когда направления вращения одного или нескольких ведомых шкивов должно изменяться.

- Гибкая и малорастяжимая конструкция
- Отличные приводные свойства
- Превосходная гибкость
- Незначительное растяжение
- Высокий уровень передаваемой мощности

Двойные клиновые ремни работают на шкивах согласно соответствующим профилям. Специальные шкивы не требуются.

В основном их применяют в сельскохозяйственной технике, однако все большее применение они находят в общем машиностроении.



### Профили:

AA/НАА; ВВ/НВВ; СС/НСС;  
DD/НДД; 22x22; 25x22

### Размеры:

От 1980 до 6000 мм  
стандартный ассортимент;  
другие размеры по запросу

### Клиновые шкивы:

стандартный ассортимент;  
специальные шкивы по запросу

## Области применения

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Сельскохозяйственные агрегаты | ■ | Зерноуборочные комбайны, косилки              |
| Машиностроение                | ■ | Спецприводы с изменением направления вращения |
| Текстильные станки            | ■ | Ткацкие станки                                |
| Очистные установки            | ■ | Подметальные машины                           |
| Садовая техника               | ■ | Газонокосилки                                 |

