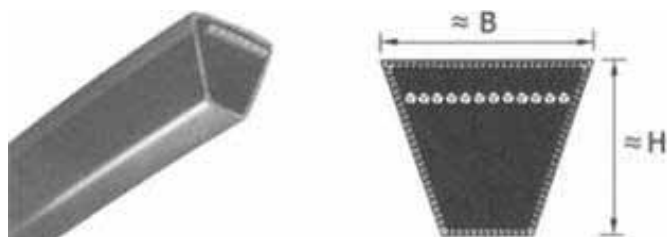


## Узкие клиновые приводные ремни DIN 7753

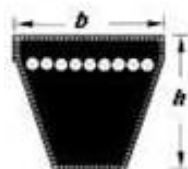
Ремни Optibelt серии SK и серии RED POW-ER II, были специально разработаны для машиностроения. Передаваемая мощность этих ремней значительно выше, чем у классических клиновых ремней с аналогичной верхней шириной (например: профиль SPB по сравнению с профилем B/17). Обернутые клиновые ремни обладают свойством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

S=C Plus- передача мощности для тех, кто хочет добиться совершенства.

Двадцать лет постоянного совершенства завершилось созданием клинового ремня исключительно высокой точности. Формула S=C Plus стала синонимом абсолютного применения ремней в комплекте. Во всём мире все марки и виды машин используют Optibelt S=C Plus там, где предъявляются особые требования. S=C Plus применяются в комплекте без дополнительного измерения длины. Почему это так, видно из нижеследующей таблицы допусков.



Профиль	SPZ	SPA	SPB	SPC
b - ширина	9,7	12,7	16,3	22
h - высота	8	10	13	18



Профиль	3V/9N	5V/15N	8V/25N
b - ширина	9	15	25
h - высота	8	13	23

Профили узких клиновых ремней:  
SPZ, SPA, SPB, SPC

Классические клиновые ремни DIN 2215	Длина ремня (мм)	Допуски S=C Plus (мм)	Допустимые допуски-DIN
Profil SPZ от 1212 до 4500 мм Ld	> 1200 <= 2000	± 2	12 до 20 мм
Profil SPA от 1207 до 4500 мм Ld	> 2000 <= 5000	± 2	20 до 50 мм
Profil SPB от 1250 до 10000 мм Ld	> 5000 <= 8000	± 4	50 до 80 мм
Profil SPC от 2000 до 10000 мм Ld	> 8000 <= 10000	± 6	80 до 100 мм

### Преимущества:

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

Узкоклиновой ремень Optibelt SK и RED POWER II применяются преимущественно в тяжелом машиностроении для передачи высоких мощностей, значение которых может составлять более 2000 кВт.

### 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

### Профили узких клиновых ремней по стандарту США (дюймовые): 3V/9N, 5V/15N, 8V/25N

При использовании ремней в установках по стандарту США, Optibelt предлагает многосторонние решения. Указанные выше 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

#### **Преимущества:**

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

#### **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 – оборудование для уплотнения дорожного покрытия, мешалки