

Ремень приводной SPB-1600



• Характеристики

Приводной ремень узкого сечения SPB-1600 применяется в машинах и механизмах для передачи крутящего момента от ведущего вала двигателя к ведомому узлу за счет сил трения. Узкопрофильный ремень SPB-1600 изготавливается по Европейскому стандарту DIN 7753 ч.1 соответствующий ТУ 2563-038-70453527-2005.

Основными параметрами клинового ремня узкого сечения SPB-1600 является его ширина по большому основанию -17 мм, высота ремня -13 мм, и длина ремня по несущему слою -1600 мм.

Технические характеристики ремня клинового SPB-1600 с узким сечением представлены в табл.

Тип ремня	клиновой узкого сечения
Форма сечения	SPB аналог (14*13)
Ширина сечения ремня (по большей стороне) в мм	17±0,5
Высота сечения ремня в мм	13±0,5
Расчетная длина ремня большому основанию La в мм	1622
Длина ремня по средней линии Li в мм	1600
Длина ремня по меньшему основанию в мм	1540
Расчетный вес l ремня в кг	0,358
Рабочий диапазон температур	-30°C+60°
Производитель	
Применение	в комбайнах Полесье КЗС-10К, КЗС-1218, Дон-1500 Б, Дон-680/М: ремень (двигатель ЯМЗ) вентилятора (комплект 2 шт.) СМД-23/24, СМД-31/32, СМД31А/32А, СМД-32-01
Минимальная партия в шт	1

Обозначение приводного ремня узкого сечения SPB-1600 где,

SPB - форма сечения ремня; 1600 - длина ремня по несущему слою в мм.

Приводной ремень узкого сечения SPB-1600 может применяться в механизмах работающих в условиях повышенной нагрузки и загрязненности. Его используют в комбайнах Полесье КЗС-10К,

КЗС-1218, Дон-1500 Б, Дон-680/М: ремень (двигатель ЯМЗ) вентилятора (комплект 2 шт.) СМД-23/24, СМД-31/32, СМД31А/32А, СМД-32-01, машиностроении, горнодобывающей, нефтяной промышленности, сельскохозяйственных машинах, вентиляционных установках, компрессорах.

Ремни

Тип ремня	Клиновой узкого сечения
Форма сечения	SPB
Ширина сечения ремня (по большей стороне) в мм	17 мм
Высота сечения ремня в мм	13 мм
Расчетная длина ремня в мм	1600 мм
Длина ремня по внутренней линии Li в мм	1540 мм
Длина ремня по наружной линии La в мм	1622 мм
Рабочий диапазон температур	-30°C+60°
Производитель	
Применение	в комбайнах Полесье КЗС-10К, КЗС-1218, Дон-1500 Б, Дон-680/М: ремень (двигатель ЯМЗ) вентилятора (комплект 2 шт.) СМД-23/24, СМД-31/32 СМД31А/32А, СМД-32-01

Описание клинового ремня SPB 4750

Ремень SPB4750 – узкоклиновая модель для приводов с прочным кордом. Узкий профиль позволяет развивать большую мощность при значительном количестве изгибов. Эти

приводные детали применимы в различных сферах сельского хозяйства, промышленном оборудовании, тяжелой промышленности и горнодобывающей отрасли.

Размеры ремня

Ширина	b_0	мм	16,3
Высота	h	мм	13
Внешняя длина	L_a	мм	477 2
Расчетная длина	L_d (L_w , L_p)	мм	475 0
Внутренняя длина	L_i	мм	469 0
Вес		кг	0,85
Минимальный диаметр шкива	d_w	мм	140
Максимальная линейная скорость	V_{max}	м/с	40

Область применения

Клиновой ремень SPB 4750 в поперечном сечении имеет трапецевидную форму, что улучшает плотность прилегания к шкивной канавке в приводном устройстве. Узкий профиль используется в различных областях:

- вентиляционные системы (приведение в действие вентиляторов промышленных размеров);
- сельское хозяйство (сеялки, комбайны, косилки и другие виды техники со схожей системой обслуживания);
- горнодобывающей промышленности (камнедробильные машины и другие механизмы), машиностроении.

Отличительные особенности строения клиновых ремней

В основе – высокопрочная резина, боковые грани имеют обёртку, что способствует улучшению технических характеристик. Клиновые ремни SPB 4750 выпускаются стандартной ширины (16,3), высоты (13 мм). Состоит он из нескольких слоев материалов:

- несущий (тканевый полиамидный кордшнур);
- слои скатия, растяжения (прочная вулканическая резина или каучук);
- обёрточный (прорезиненная ткань).

Основные технические качества клиновых профилей SPB

- отличная передающая способность;
- узкий профиль может работать на шкивах с маленьким диаметром привода;
- амплитуда температурных режимов (-55...+70);
- устойчивость к воздействию осадков, перепадов температур, различных химических сред;
- высокая теплоотдача, антистатичность.

Требования к установке и эксплуатации

- прежде чем установить изделие, привод следует обесточить;
- при натяжении следить чтобы боковые части плотно прилегали к пазу, канавки шкива должны быть расположены параллельно;
- регулярно проверять силу натяжения клинового ремня SPB4750, чтобы сделать более длительным период работы агрегата;
- хороший срок эксплуатации материала может обеспечить несложный, но тщательный уход – своевременное очищение от засоров;
- если оборудование подлежит перемещению, следует ослабить или снять ремень, чтобы не произошел разрыв и поломка.