

# optibelt



PowerTransmission

# laser pointer

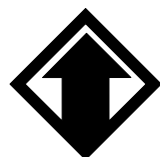
## optibelt laser pointer

позволяет  
произвести точную  
установку  
ШКИВОВ



[www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)

- ✓ Быстрое и простое применение для ременных приводов
- ✓ Измерение параллельного и углового смещения
- ✓ Высокая эксплуатационная надёжность приводов
- ✓ Экономия времени и точный метод измерения





## Незаменимый помощник для ременных приводов

Optibelt Laser Pointer облегчает выравнивание ременного привода. Он помогает обнаружить три самые распространённые причины неисправности привода:

- Осевое смещение шкивов
- Горизонтальное угловое отклонение
- Вертикальное угловое отклонение

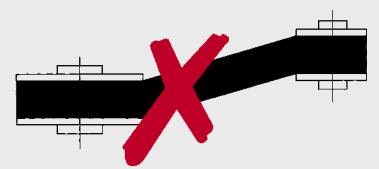
и позволяет точное выравнивание шкивов.

Таким образом, возможно быстро и с минимальной потерей времени проверить шкивы на смещение. При этом достаточно установить 3 магнитных ориентира на боковой стороне шкива под углом  $0^\circ$ ,  $90^\circ$  и  $270^\circ$  и закрепить Laser Pointer на боковой стороне противоположного шкива. Правильная соосность привода достигнута в том случае, если лазерный луч пересекает одинаковые значения на шкалах магнитных ориентиров.

Правильная установка ремня повышает надёжность работы приводов без применения линейки и других измерительных средств и способствует:

- незначительному износу канавок шкивов
- длительному сроку службы ремня
- уменьшению вибрации ремня
- экономии времени, благодаря простому и быстрому применению прибора.

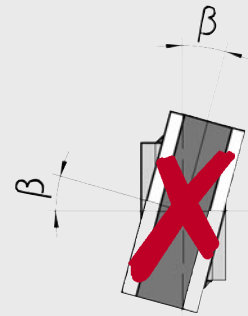
### Причины неисправности



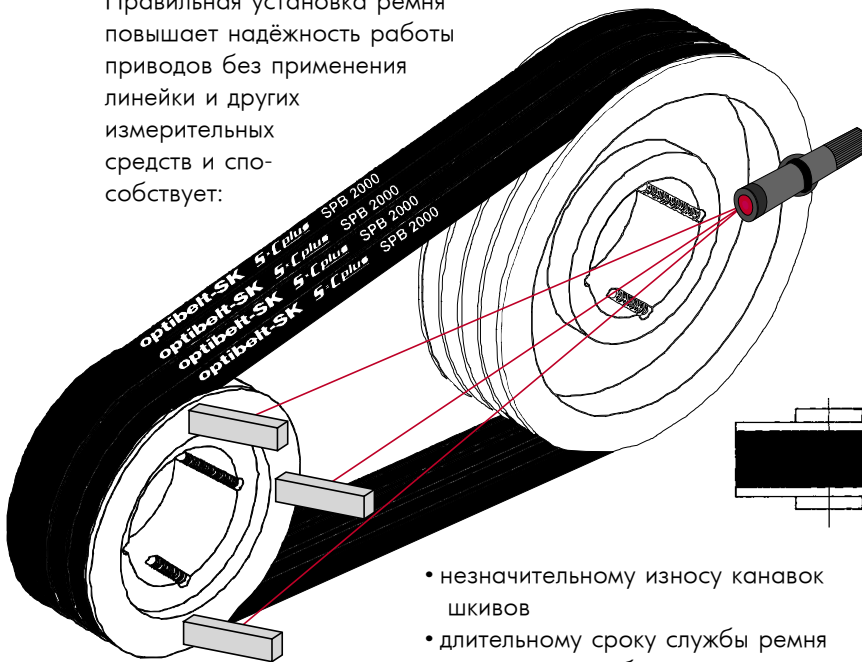
Осевое смещение шкивов



Горизонтальное угловое отклонение



Вертикальное угловое отклонение



Удобность применения прибора Optibelt Laser Pointer получила хорошую оценку в ежедневном практическом применении.