

# PRODUCT NEWS



Действительно с января 2008

12/2007

## БЕСПРЕЦЕДЕНТНО ВЫСОКАЯ ПЕРЕДАВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ: Полиуретановый синхронный ремень с обновленным карбоновым кордом - **Poly Chain® GT Carbon™**



### POLY CHAIN® GT CARBON™ Belt

Ремень Poly Chain® GT Carbon™ - новый полиуретановый синхронный ремень компании Гейтс is с запатентованной конструкцией карбонового корда, которая позволяет выдерживать высокий крутящий момент при низких скоростях. Инженеры по разработке материалов компании Гейтс первыми применили карбоновый корд с исключительно высоким пределом усталостной прочности при изгибе ремня, который сделан из новой полиуретановой составляющей. Следовательно, ремни Poly Chain® GT Carbon™ являются самыми износостойкими синхронными ремнями на рынке, обеспечивающими минимальную необходимость обслуживания, энергосберегающую и экологически безопасную работу. **Новый тип карбонового корда позволяет значительно увеличить предел передаваемой мощности.**

### Исключительные преимущества конструкции

Карбоновый корд	Высокая стойкость к ударным нагрузкам	❖ Продление срока службы ремня
	Улучшенный показатель стабильности длины (эластичности)	❖ Устойчивость к перескоку зуба, хорошее зацепление
	Улучшенный показатель стабильности длины (при отсутствии эластичности)	❖ Отсутствие растяжения
Корд + зуб + оплетка	Высокая передаваемая мощность	❖ Сокращение ширины → более компактный привод ❖ Меньший вес ❖ Меньшие затраты мощности
	Улучшенный предел усталостной прочности	❖ Меньшие шкивы → более компактный привод ❖ Меньший вес ❖ Меньшие затраты мощности
		❖ Возможность использования внешних натяжителей
Система = металл + полиуретан	Не требует смазки	❖ Экономия время и денег ❖ Экологическая безопасность
Материал	Влагоустойчив	❖ Отсутствие растяжения = не требует перенатяжений



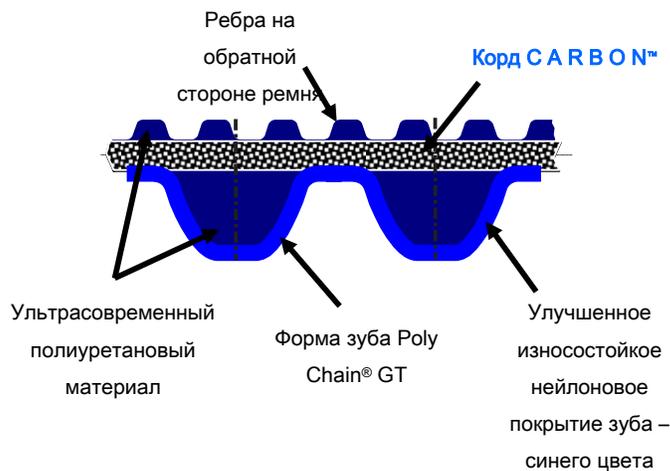
POLY CHAIN® GT CARBON™ BELT  
TECHNOLOGY DRIVES  
PRODUCTIVITY SOLUTIONS

Lightweight • Clean • Maintenance free • Environmentally friendly • Energy and cost saving

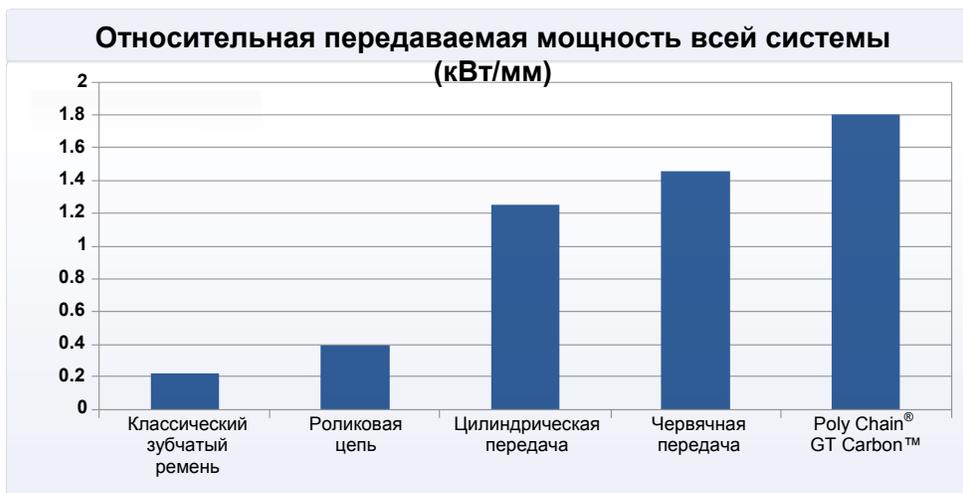
# PRODUCT NEWS



## Конструкция ремня



## Превосходство над любой другой системой привода...



## Инструменты и рекламная продукция

- ❖ Доступны на [www.gates-online.com](http://www.gates-online.com) с января 2008
- ❖ На мини-сайте Poly Chain® GT Carbon™ в интернете
- ❖ Каталог продукции Гейтс на разных языках Gates Industrial Belt Catalog & Leaflet
- ❖ Включены в новую программу калькуляции DesignPro®