

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИНХРОННЫЕ РЕМНИ



POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®



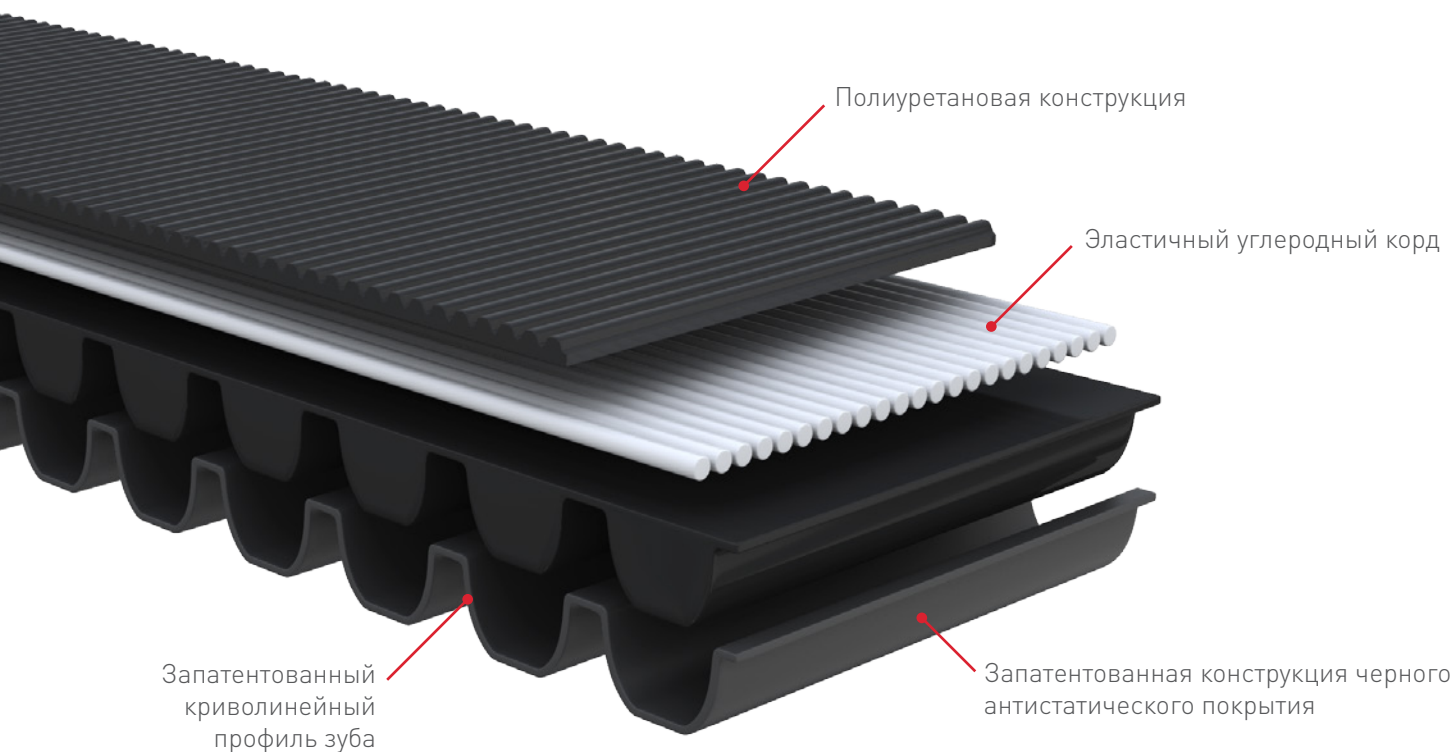
НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ПРЕВОСХОДНЫМИ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

При работе во взрывоопасных условиях необходимо использовать антистатические ремни силового привода. Не всем известен тот факт, что требования стандарта ISO 9563 в отношении проводимости статического электричества предъявляются только к новым ремням силового привода. Однако для обеспечения безопасности на самом высоком уровне ремни должны сохранять антистатические свойства на протяжении всего срока службы. Согласно результатам испытаний ремни Poly Chain® Carbon™ Volt® компании Gates сохраняют проводимость статического электричества в несколько раз дольше любых других ремней, представленных на рынке, а значит, представляют собой самый безопасный и надежный вариант.

POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®

САМЫЙ МОЩНЫЙ СИНХРОННЫЙ РЕМЕНЬ НА РЫНКЕ

Прочность, гибкость, долговечность и надежность — эти свойства критически важны для любых силовых ременных передач. И они гарантированы при использовании ремней Poly Chain® Carbon™ Volt®. Ремень Poly Chain® Carbon™ Volt® состоит из прочного и легкого полиуретанового компаунда с углеродным кордом. Армирование углеродным волокном обеспечивает высокую прочность и стабильность длины с повышенной устойчивостью к усталостным и ударным нагрузкам, минимальное удлинение и высокую гибкость ремня. На зубья нанесено новое покрытие из графитированной ткани, которое придает ремню необходимую проводимость статического электричества.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Соответствие стандарту ISO 9563 в отношении проводимости статического электричества на протяжении всего срока службы.
- Запатентованная конструкция, проводящая статическое электричество.
- Прочный корд из углеродных волокон с высокой усталостной прочностью.
- Запатентованная конструкция эластичного углеродного корда.
- Отлично подходит для использования в низкоскоростных приводах с высоким крутящим моментом.
- Соответствие директиве ATEX: подходит для использования во взрывоопасных условиях.



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ISO 9563 В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Великолепные инженерно-технические решения компании Gates сочетаются с богатым опытом производства, что позволяет выпускать совершенные системы синхронного привода. Новый ремень Poly Chain® Carbon™ Volt® является единственным ремнем среди представленных на рынке, который соответствует стандарту ISO 9563 сразу после выпуска и сохраняет эти свойства долгое время. В конструкции ремня применяются запатентованные волокна, которые безопасным образом проводят статическое электричество к эластичному углеродному корду, отводя его от приводной стороны узла передачи мощности. Это обеспечивает безопасность эксплуатации в тех условиях, где необходимо избегать образования статического электричества, например при переработке нефти и газа, на установках для химической переработки, в зерновых элеваторах и т. д. Поднимите безопасность на новый уровень с Gates!

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®

- › Великолепные решения для ременных приводов.
- › Непревзойденное качество.
- › Чистота, бесшумность, компактность, надежность.
- › Исключительно высокая нагрузочная способность.
- › Поддержка энергосберегающих и экологически благоприятных условий эксплуатации, не требующих обслуживания.
- › Работа в диапазоне температур от -54°C до +85°C.
- › Совместимость с оригинальными шкивами Gates® Poly Chain® GT.



POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®



8MGT		
Описание	Расчетная длина, мм	Количество зубьев
8MGTV-640	640	80
8MGTV-720	720	90
8MGTV-800	800	100
8MGTV-896	896	112
8MGTV-960	960	120
8MGTV-1000	1000	125
8MGTV-1040	1040	130
8MGTV-1120	1120	140
8MGTV-1200	1200	150
8MGTV-1224	1224	153
8MGTV-1280	1280	160
8MGTV-1440	1440	180
8MGTV-1600	1600	200
8MGTV-1760	1760	220
8MGTV-1792	1792	224
8MGTV-2000	2000	250
8MGTV-2200	2200	275
8MGTV-2240	2240	280
8MGTV-2400	2400	300
8MGTV-2520	2520	315
8MGTV-2600	2600	325
8MGTV-2800	2800	350
8MGTV-2840	2840	355
8MGTV-3048	3048	381
8MGTV-3200	3200	400
8MGTV-3280	3280	410
8MGTV-3600	3600	450
8MGTV-4000	4000	500
8MGTV-4400	4400	550
8MGTV-4480	4480	560

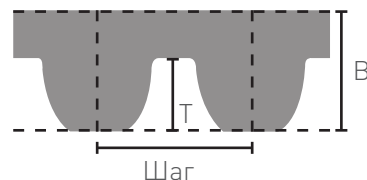
Стандартные ширины ремней: 12 мм, 21 мм, 36 мм и 62 мм.

14MGT		
Описание	Расчетная длина, мм	Количество зубьев
14MGTV-994	994	71
14MGTV-1120	1120	80
14MGTV-1190	1190	85
14MGTV-1260	1260	90
14MGTV-1400	1400	100
14MGTV-1568	1568	112
14MGTV-1610	1610	115
14MGTV-1750	1750	125
14MGTV-1890	1890	135
14MGTV-1960	1960	140
14MGTV-2100	2100	150
14MGTV-2240	2240	160
14MGTV-2310	2310	165
14MGTV-2380	2380	170
14MGTV-2450	2450	175
14MGTV-2520	2520	180
14MGTV-2590	2590	185
14MGTV-2660	2660	190
14MGTV-2730	2730	195
14MGTV-2800	2800	200
14MGTV-2828	2828	202
14MGTV-3136	3136	224
14MGTV-3304	3304	236
14MGTV-3360	3360	240
14MGTV-3500	3500	250
14MGTV-3850	3850	275
14MGTV-3920	3920	280
14MGTV-4326	4326	309
14MGTV-4410	4410	315

Стандартные ширины ремней: 20 мм, 37 мм, 68 мм, 90 мм и 125 мм.

	Расчетная длина, мм	T мм	B мм
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

Все размеры имеются в наличии на складе.



Мощь и производительность, которые можно ожидать только от системы приводов Poly Chain® компании Gates в сочетании с лидирующей в промышленности надежной проводимостью статического электричества.

Gates.com/europe/pti

Ваш дистрибьютор:

E14/20199

© Gates Corporation 2015 г. - Отпечатано в Бельгии, - 07/15.
Производители оставляют за собой право вносить необходимые изменения.