



**Высококачественные композитные клиновые ремни НРС**

**NU T LINK**  
V-BELTS®

**Powerwist Plus**  
V-BELTS

**SUPER T LINK**  
SP WEDGE BELTS®

## Альтернатив клиновым ремням...

Fenner Drives предлагает высококачественные композитные клиновые ремни (HPC) — изготовленные из специальных полиуретановых эластомеров, упрочнённых несколькими слоями полиэфирного волокна, — в качестве превосходной альтернативы обычным резиновым клиновым ремням классического сечения и клиновым ремням типа SP.

Этот тип продукции включает серии PowerTwist Plus и NuTLink для приводов с классическим сечением и серию SuperTLink для систем, в которых используются метрические клиновые ремни типа SP.

Несмотря на принципиальную простоту, композитные клиновые ремни Fenner Drives отличаются великолепными эксплуатационными характеристиками и лишены многих недостатков, традиционно присущих обычным резиновым ремням.

### PowerTwist Plus V-BELTS



#### Простая поворотная фиксация

- Для большинства промышленных приложений
- Идеально подходит для приводов Z/10,3L, A/13, B/17 и C/22
- Улучшенная замена традиционным резиновым клиновым ремням

### NU T LINK V-BELTS



#### Соединение T-Link для быстрой установки

- Идеально подходит для эксплуатации в условиях повышенных ударных нагрузок и приводах с возвратно-поступательным движением
- Улучшенная замена классическим клиновым ремням сечением до C/22

### SUPER T LINK SP WEDGE BELTS



#### Соединение T-Link для быстрой установки

- Предназначены для тяжёлых нагрузок
- Специально разработаны как замена метрическим клиновым ремням типа SP с сечения: SPZ, SPA, SPB и SPC

## Простая установка

Не нужно менять никаких других компонентов привода! Ремни PowerTwist Plus, NuTLink и SuperTLink соответствуют стандартной градации нагрузок и рассчитаны на использование в стандартных пазах шкивов. Для установки любого типа достаточно заменить ремень.

### Одна упаковка сечения A/13 и B/17 почти на 100% покроют ваши потребности в запасных ремнях.

Вам больше не нужно держать на складе запасы замкнутых резиновых ремней всевозможных размеров для всех имеющихся у вас приводов. Одна упаковка сечения A/13 и одна сечения B/17 почти на 100% покроют ваши потребности в запасных ремнях. Это позволит освободить значительные средства, замороженные в складских запасах.



# Больше мощности для серьезной работы

## Превосходные технические характеристики

Благодаря уникальной конструкции и специальным композитным материалам, наши сегментные клиновые ремни позволяют экономить время и средства на проектирование и техническое обслуживание оборудования. Их преимуществами являются:



- **градации по нагрузкам в соответствии с отраслевыми стандартами**
- **более длительный срок эксплуатации**
- **более простая и быстрая установка**
- **уменьшение складских запасов**
- **минимальное время обслуживания**
- **упрощенная конструкция привода**
- **уменьшение вибрации привода**

## Более длительный срок эксплуатации в жёстких условиях

Наши сегментные ремни произведены из полиуретано-полиэфирных композитных материалов, обеспечивающих высокую прочность и износостойкость даже в самых неблагоприятных условиях. Высококачественные композитные клиновые ремни (HPC) от Fenner Drives превосходят обычные резиновые клиновые ремни при эксплуатации в агрессивной среде, а также могут работать без ухудшения характеристик в более широком диапазоне температур — от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $116^{\circ}\text{C}$ .

- ✓ **Масло**
- ✓ **Вода**
- ✓ **Смазка**
- ✓ **Растворители**
- ✓ **Промышленные химикалия**
- ✓ **Сельскохозяйственные химикалия**
- ✓ **Абразивные вещества**

## Более лёгкая и быстрая установка



Уникальная конструкция «быстрого соединения» позволяет легко и быстро установить ремни, даже на труднодоступных приводах — без каких-либо инструментов. Ремень можно легко, за несколько секунд, вручную сделать на любую длину и накатать таким образом, как велосипедную цепь. Не нужно разбирать привод или заменять шкивы — сегментные клиновые ремни HPC рассчитаны на стандартные пазы.

## Минимальное время обслуживания

Как и все ремни, используемые для передачи мощности, сегментные ремни Fenner Drives могут нуждаться в коррекции натяжения после первоначальной «обкатки». Но в отличие от обычных клиновых ремней перенатяжка ремней PowerTwist Plus, NuTLink и SuperTLink производится очень просто, без необходимости регулировать какие-либо части привода. Достаточно снять ремень, сократить его на одно звено и снова надеть на привод. Быстро и без хлопот!



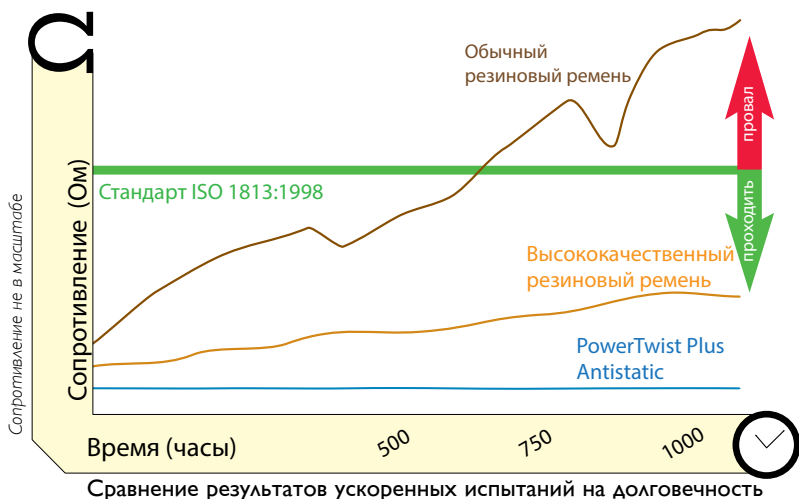
## Защита от электростатики



номер патента: 7,621,114

*Сталкиваетесь с проблемой накопления электростатического заряда в оборудовании?*

Антистатический Ремень PowerTwist Plus поможет решить эту проблему. Помимо всех преимуществ стандартного PowerTwist Plus, он обладает лучшими на рынке клиновых ремней антистатическими свойствами, многократно превосходящими требования стандарта ISO 1813:1998. В то время как по стандарту сопротивление приводного ремня не должно превышать 3,6 МОм (3 600 000 Ом), ремень PowerTwist Plus Antistatic обычно имеет сопротивление гораздо ниже 50 Ом. А даже у самых лучших из так называемых антистатических резиновых ремней этот параметр, как правило, находится в пределах 10 000 – 200 000 Ом. Более того, в отличие от резиновых ремней, антистатические свойства, которые могут снижаться под воздействием влажности, условий окружающей среды и износа, патентованная конструкция PowerTwist Plus Antistatic обеспечивает сохранение антистатических характеристик даже в самых неблагоприятных условиях.



Методика испытаний по соответствию с ISO 1813:1998, применяемая Fenner Drives, верифицирована компанией TUV SUD America Inc..

### Преимущества использования ремня PowerTwist Plus Antistatic:

- 100% соответствие с ISO 1813:1998, подтверждённое испытаниями и сертификатом
- ультранизкое сопротивление
- влажность не влияет на антистатические свойства
- маркировка синим цветом
- простая установка вместо классических клиновых ремней
- градация по нагрузкам в соответствии с отраслевыми стандартами
- уменьшение вибрации привода
- длительный срок эксплуатации
- лёгкая и быстрая установка без добавочных инструментов
- сокращение потребности в запасных ремнях
- минимальное время обслуживания



## На продукты Fenner Drives Вы можете полагаться.

Fenner Drives — беспорный лидер в области проектирования и производства комплектующих для систем передачи мощности и движения. Заслужив всеобщее признание благодаря высочайшему техническому уровню и новаторству в производственных технологиях, мы предлагаем гарантию качества, надежности и высокой эксплуатационной ценности наших изделий. Мы располагаем мощной опытно-конструкторской и научно-исследовательской базой, позволяющей обеспечить непревзойденный уровень технической поддержки и обслуживания.

Посетите наш сайт: [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)