

РЕМНИ

PIX[®]

РТЦ
ПОСТАВКА

Особенности производства



ОЧЕНЬ ВАЖНО
ЗАПОМНИТЕ

PIX[®]



Другие бренды

PIX – завод изготовитель. Все сырье и продукция изготавливаются на собственных заводах. На заводах **PIX** изготавливаются ремни для сборочных конвейеров комбайнов JOHN DEER и CNH, расположенных в Азии

PIX имеет собственный, полностью автоматизированный завод по производству резиновых смесей и новый, современным завод по производству ремней, запущенный в 2012 году. Новейшее и современное оборудование!!!
Вся продукция тестируется на базе испытательной лаборатории PIX и в полевых условиях

С 2004 года PIX имеет официальное представительства на территории Германии, с 2007г. на территории ОАЭ и Великобритании. Ремни реализуются на вторичных рынках центральной, западной Европы и центральной и южной Америки.

● Часто известные бренды – это торговые марки, которые зарегистрированы в определенной стране. Но за их фасадом могут меняться владельцы и места заводов-производителей

● Некоторые известные ТМ размещают заказы на производство ремней и резиновых смесей на разных заводах. Часто на заводах, расположенных Азии

● Известные бренды позиционируют себя, как европейские или американские торговые марки

Особенности конструкции и материалов



ОЧЕНЬ ВАЖНО
ЗАПОМНИТЕ

PIX[®]



Другие бренды

Европейские и американские бренды, как преимущества используют применение современных материалов и разработок. Ремни ТМ PIX не уступают по технологичности ремням известных брендов

	Gates	Rubena	Stomil	Contitech	Carlisle	PIX [®]
Использование полиэфирных, кевларовых кордов	+	+	+	+	+	+
Диапазон рабочих температур	-30°C+80°C	-30°C+80°C	-30°C+80°C	-30°C+80°C	-30°C+60°C	-18°C+110°C
Специальный состав резиновых смесей увеличивает проводимость статич. электричества	+	+	+	+	+	+
Сводчатый верх ремня для предотвращения изменений профиля	+	+	+	+	+	+
Спец. пропитка тканевой обертки	+	+	+	+	+	+
Особое тканевое плетение для повышения прочности и эластичности	+	-	-	-	+	+
Наличие в ассортименте двухсторонних зубчатых вариаторных ремней	+	-	-	-	+	+

Особенности производства

PIX[®]



Многолетний опыт и современные материалы не помогут произвести современный технологичный продукт на старом оборудовании.

Культура производства и контроль за качеством – основные критерии современного бизнеса

Использование ремней

PIX[®]

- Промышленное оборудование
- Нефтехимическая отрасль
- Сельское хозяйство
- Строительство
- Машиностроение
- Монтаж, сборка, упаковка
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Цементная промышленность
- Электростанции

Многолетний производственный опыт позволяет заводу оперативно реагировать на появление на мировом рынке новых моделей техники и оборудования, осваивать производство более технологичных конструкций ремней, способных работать в экстремальных температурных условиях и выдерживающих максимальные нагрузки.



PIX



JOHN DEERE



Husqvarna



PIX – производитель приводных ремней, с более чем 50-ти летним стажем.

В связи с тем, что сельскохозяйственный сектор занимает большую долю в экономике, завод PIX Ltd за годы работы приобрел огромный опыт в производстве ремней сельскохозяйственного назначения.

Эта группа, наиболее дифференцирована по применяемости, сложна в производстве и ответственна в эксплуатации.

Как уже говорилось ранее, высокие технологические свойства ремней PIX были признаны многими всемирно-известными производителями бытовой и автомобильной техники, сельскохозяйственных машин и промышленного оборудования.

Зачастую **неоригинальные запчасти** стоят на порядок дешевле своих **оригинальных** близнецов, возникает утверждение - вопрос : "дешевле-значит должно быть хуже"...?.



Завод РІХ относится к заводам замкнутого цикла – т.е. **объединяет все этапы производства: от разработки резиновых смесей до конечного продукта.**

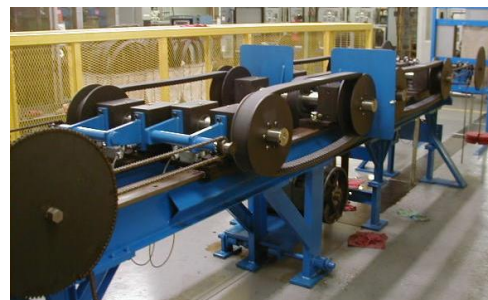
Использование разных видов резиновых смесей, разных видов кордшнуров, позволяет выпускать продукцию для разнообразных условий эксплуатации и нагрузок приводов, включая изготовление ремней по индивидуальным заказам специальных конструкций.

РІХ



ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

PIX



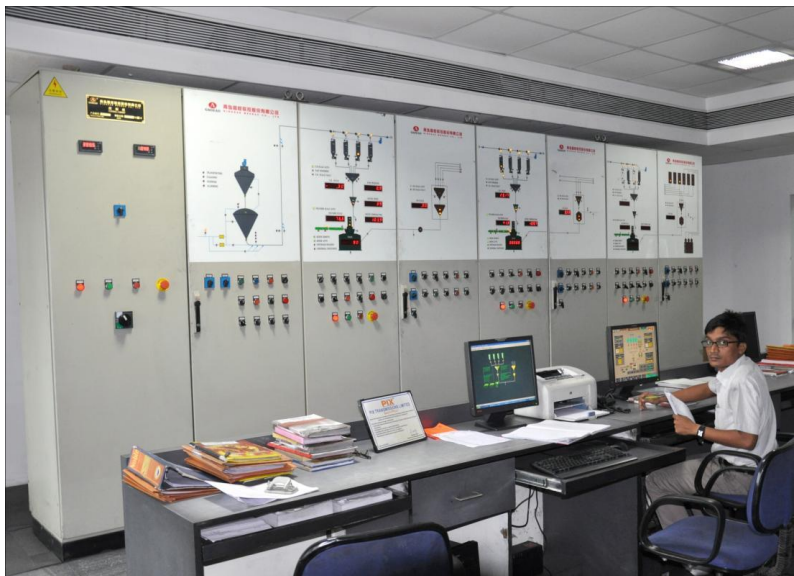
PIX





В 2013 г. введен в эксплуатацию новый завод по производству синхронных, зубчатых и поликлиновых ремней

PIX



Склад сырьевого материала



**Пункт управления и контроля
подготовительного цеха**



**Смесительная установка – автоматически
Взвешенное добавление полимеров**



Хранение пресс-форм



Вулканизированные рукава

PIX



Процесс вулканизации в котле



Цех по производству ремней

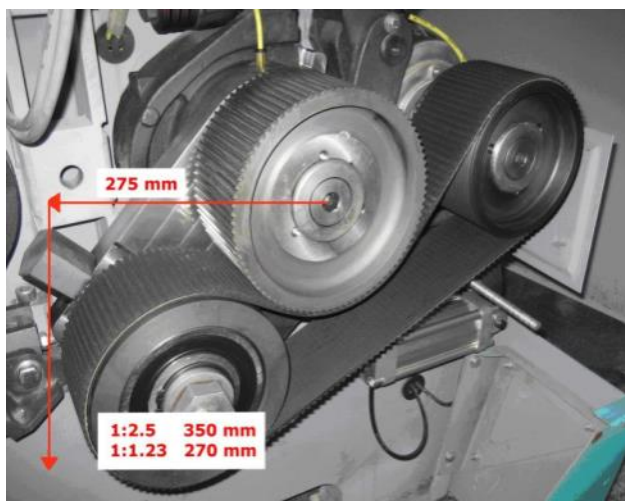
Склад упакованной готовой продукции для экспорта



Комбинированные ремни

PIX

PIX-Brawn®-XT



Мельница для переработки зерна

- Сочетают в себе преимущества синхронных и поликлиновых ремней
- Поперечные зубья синхронного взаимодействия с одной стороны и продольные ребра для несинхронных фрикционных передач на другой стороне.
- Подходит для двигателей с несколькими шкивами, которые вращаются в разных направлениях
- Антистатические, масло-и жаростойкие
- Бесшумный при работе
- Рабочий диапазон температур -18 ° C до +100°c

Разновидности : все виды синхронных ремней с поликлиновыми профилями PK & PL

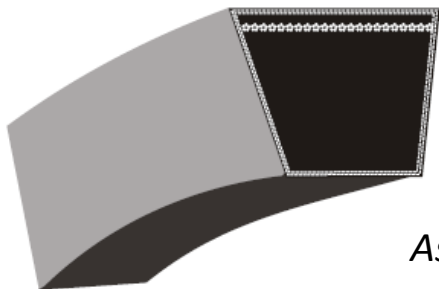
Ассиметричные ремни

PIX

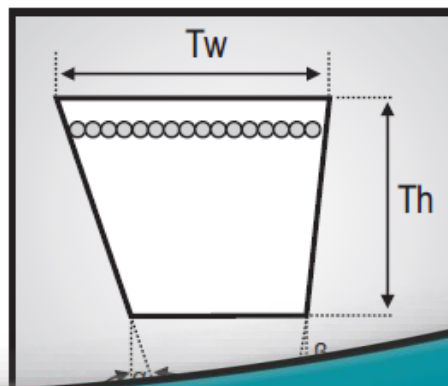
PIX-ASYMMETRA®
PIX-ASYMMETRA®

Характеристики:

- Трансформаторные системы
- Повышенная боковая жесткость
- Большая прочность
- Длительный срок службы
- Превосходная амортизирующая способность
- Диапазон температур -18°C to $+100^{\circ}\text{C}$



Asymmetric drive is a new concept of driver, driven and belt member, the opposing halves or sides of each member being unequal in angle. The movable face angle of all asymmetric system drivers and drivens is 18° , their "stationary" (opposing) face is $2-1/2^{\circ}$



Шестигранные зубчатые ремни

PIX



PIX-Duo® - XR BBX 83

Sections: AAX, BBX

Характеристики:

- Увеличение передающей мощности на 20%, по сравнению с обернутыми шестигранными ремнями
- Энергосберегающие ремни
- Возможно снижение потребления электроэнергии от 8% до 10% по сравнению с обычными шестигранными ремнями (зависит от состояния привода)
- Подходит для всех двигателей, требующих вращения в противоположных направлениях
- Чрезвычайно гибкий ремень, в сочетании с отличной прочностью
- Температурный диапазон -18°C to +100°C



Textile Mills



Rice Mills

Шестигранные зубчатые ремни

PIX



PIX-Duo[®] - XR BBX 83

Sections: AAX, BBX

Характеристики:

- Увеличение передающей мощности на 20%, по сравнению с обернутыми шестигранными ремнями
- Энергосберегающие ремни
- Возможно снижение потребления электроэнергии от 8% до 10% по сравнению с обычными шестигранными ремнями (зависит от состояния привода)
- Подходит для всех двигателей, требующих вращения в противоположных направлениях
- Чрезвычайно гибкий ремень, в сочетании с отличной прочностью
- Температурный диапазон -18°C to +100°C



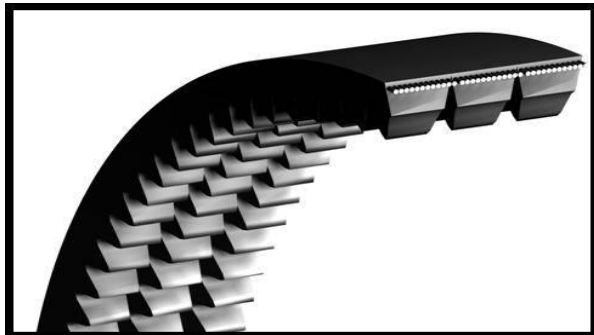
Textile Mills



Rice Mills

Зубчатые многоручейные ремни

PIX



Профили: НАХ, НВХ, НСХ, НХРЗ,
НХРА, НХРВ, НХРС, Н3VX, Н5VX
Длина: 23.5" – 200"

Характеристики:

- Увеличена передача мощности до 25%
- Необходимо меньшее количество ремней, по сравнению с комбинированием нескольких шкивов с одиночными ремнями
- Высокая прочность сцепления между соединительной основой и отдельными ремнями (ручьями)
- Устраняет возможность несоответствия ремней по длине, как это наблюдается, при использовании нескольких шкивов с одиночными ремнями
- Антистатичные, масло-бензостойкие
- Изготовлены с помощью процесса однократной вулканизации
- Ремень лучше всего подходит для приводов с сильной вибрацией, приводов с вертикальным валом, приводов для плоских ремней, камнедробилок, компрессоров большой мощности
- Температурный диапазон -18°C to +100°C

PIX- DuraBand® - XR 2H5VX 750
PIX- DuraBand® - XR 2H5VX 750

ANTISTATIC, OIL
& HEAT RESISTANT

ANTISTATIC, OIL
& HEAT RESISTANT

Ремни для газонокосилок

PIX



PIX - Lawn Master® 3L 1060 K

Характеристики:

- Ремни имеют большой диаметр арамидных (кевларовых) кордов, пропитанных специальным составом, который исключает необходимость повторного натяжения

Высокая прочность на растяжение

Не склонный к растяжению

Высокая стойкость к ударным нагрузкам

- Ремни покрыты двойной оберткой из специальной ткани для обеспечения
 - Высокой стойкости к износу
 - Уменьшения вероятности скольжения во время переключения сцепления
- Ремень способен выдержать высокий уровень обратного изгиба
- Высокая сопротивляемость воздействию масла и тепла, высокая стойкость к образованию трещин
- Температурный режим -18°C to +80°C

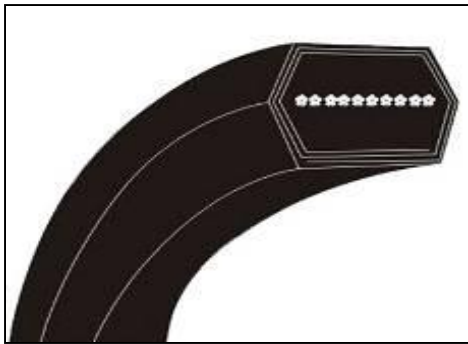


Профили : 3L, 4L, 5L и другие OEM номера

Шестигранные ремни

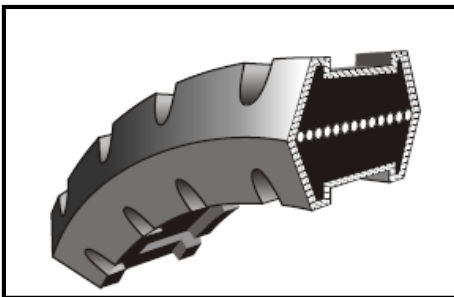
PIX

PIX-Duo® - XS



PIX-Duo® - XS CC 85 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Hexagonal Notched



PIX-Duo® N - XS CC 260 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Характеристики:

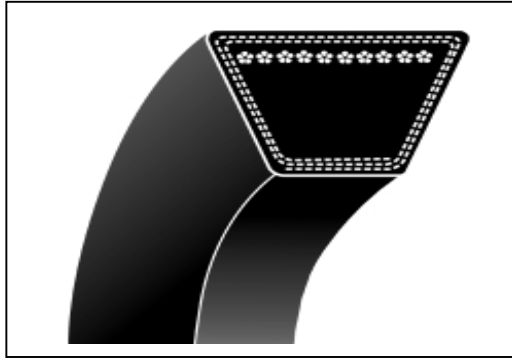
- Абсолютная гибкость
 - Передача мощности с обеих сторон ремня
 - Специальная конструкция позволяет работать ремню в системе «серпантинного привода»
 - Диапазон температур -18°C to +80°C
 - Максимально рекомендуемая скорость 30 м/сек
 - Антистатичны, масло и тепло стойкие
 - Сертифицирован по ATEX, доступны ремни, соответствующие стандарту FRAS
- Профили:** AA, BB, CC, 25
Длины: 40" – 900"



Ремни для работы при низких температурах

PIX

PIX-IGLOO® - XS



PIX-IGLOO® - XS B 100

**ANTISTATIC, OIL
& HEAT RESISTANT**

Sections: Z, A, B, C, SPZ, SPA, SPB,
SPC, 3V, 5V, 8V

Range: 9.5" to 900"

Sections: HZ, HA, HB, HC, HSPZ, HSPA,
HSPB, HSPC, H3V, H5V, H8V

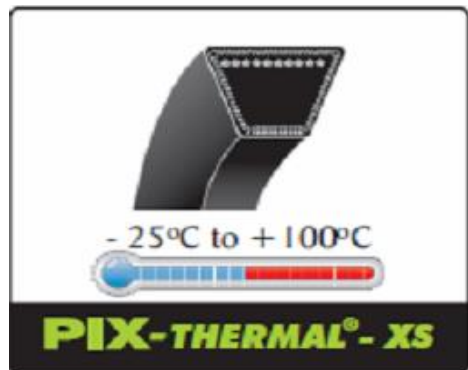
Range: 33" – 900"

Характеристики

- Отличная производительность при работе в экстремально низких температурах окружающей среды до -45°C
 - Длительный срок службы
 - Защищен от появления трещин при работе в низких температурах
- Для работы двигателей, охлаждающих туннели, помещений для холодного хранения, и др.
- Использование в конструкции компрессионной резины позволяет выдерживать низкие температуры

Ремни для работы при высоких температурах

PIX



Features :

- Температурный диапазон: -25°C to +100°C
- Устойчивость к высоким температурам
- Долгий срок службы
- Устойчив к появлению трещин и царапин под воздействием высоких температур
- Более высокая передающая мощность, по сравнению с другими ремнями

Профили: Z, A, B, C, D, E, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V

Профили: HA, HB, HC, HD, HE, HZ, HSPZ, HSPA
HSPB, HSPC, H3V, H5V, H8V

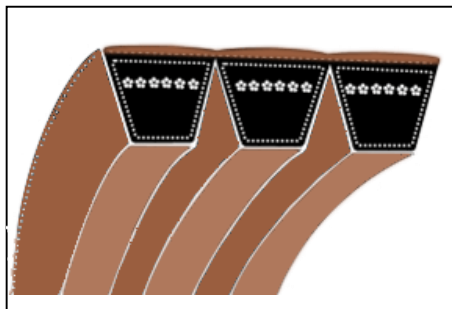
Профили: 17x8, 25x13 / HI, 32x15 / HJ, 38x18 / HK, 45x20 / HL, 51x20 / HM, 55x22, 60x25, 13x11, 15x9, 19x11, 21x9, 22x16, 30x12, 33x22, 38x23, 40x20, 68x24



Сверхмощные усиленные ремни

PIX

PIX-GALLANT® - XS



Профили: А, В, С, SPA, SPB, SPC, 5V, 8V

Длины: 19.5" to 900"

Features :

- Большая передаваемая мощность
- На 40% больше в одиночных ремнях PIX-GALLANT®
- До 55% больше в многоручьевых ремнях PIX-GALLANT®
- Специально обработанные боковые грани уменьшают износ ремня
- Конструкция ремня с кевларовым кордом выдерживает резкие нагрузки
- Превосходная долговечность, прочность и износостойкость
- Выдерживает ударные нагрузки
- Низкое тепловыделение даже при высокой скорости
- Лучше всего подходит для компактных приводов, за счет уменьшения количества ремней
- Не требует корректировки натяжения
- Один продукт, который сочетает в себе все основные особенности и подходит для любой техники повышенной надежности
- Рабочий режим температур -25°C to + 100°C



Профили: HA, HB, HC, HSPA, HSPB, HSPC, H5V, H8V

Длины: 33" to 900"

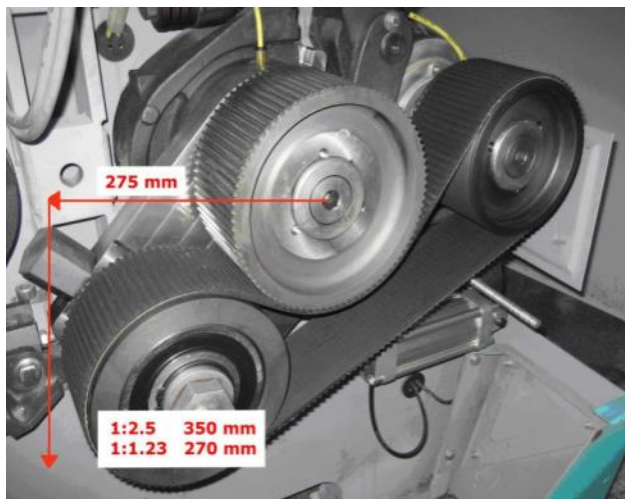
Комбинированные ремни

PIX

PIX-Brawn®-XT



- Сочетают в себе преимущества синхронных и поликлиновых ремней
- Поперечные зубья синхронного взаимодействия с одной стороны и продольные ребра для несинхронных фрикционных передач на другой стороне.
- Подходит для двигателей с несколькими шкивами, которые вращаются в разных направлениях
- Антистатические, масло-и жаростойкие
- Бесшумный при работе
- Рабочий диапазон температур -18 ° C до +100°c



Разновидности : все виды синхронных ремней с поликлиновыми профилями PK & PL

Мельница для переработки зерна

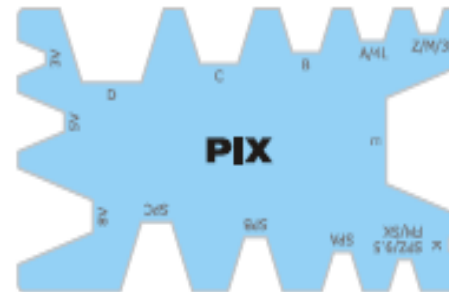
Вспомогательные принадлежности



PULLEY GAUGES

PIX Pulley Gauges are specially designed for checking the profiles of the grooves of various conventional and dual section pulleys.

Измерители шкивов



ANGLE GAUGE

Used for checking the belt angle for Wrapped Belts of all the sections.

Измерители профиля ремня



LENGTH MEASURE

Used for checking the length where size on the belt is not clearly visible. Available in conventional, dual and flat pulley constructions.

Измерители длины ремня



РТУ

ПОСТАВКА