

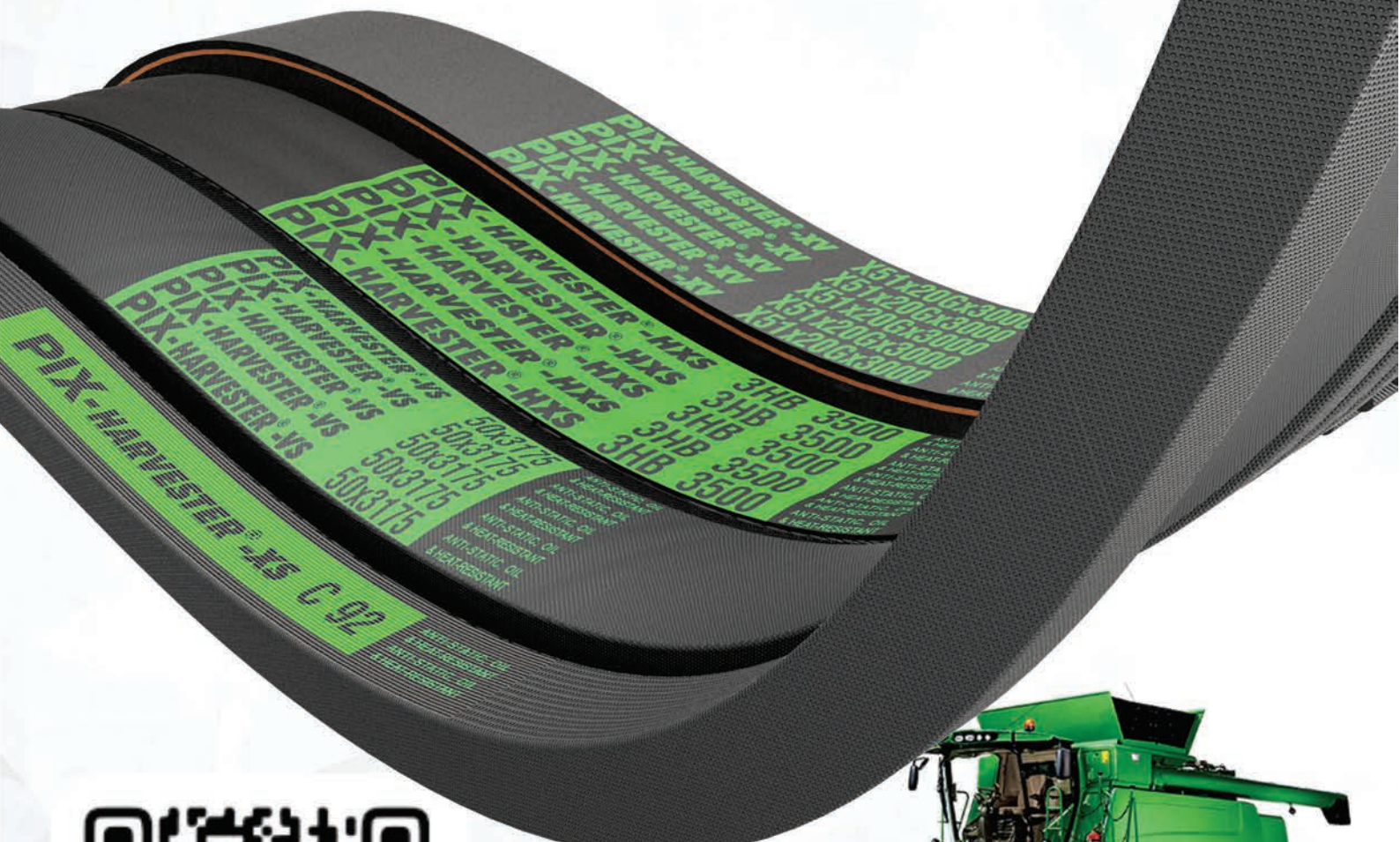


PIX

POWER INNOVATION X'ELLENCЕ

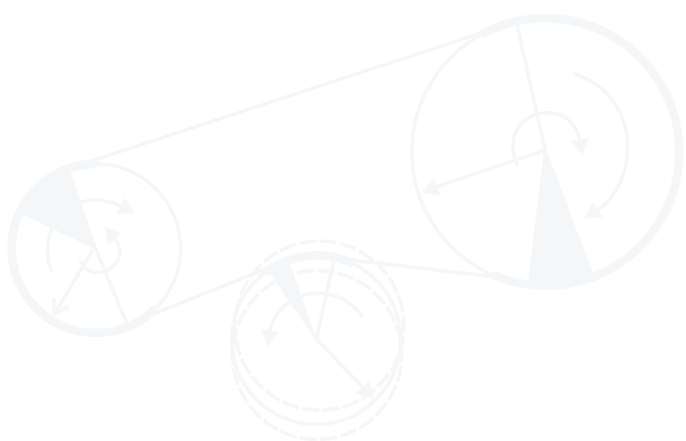
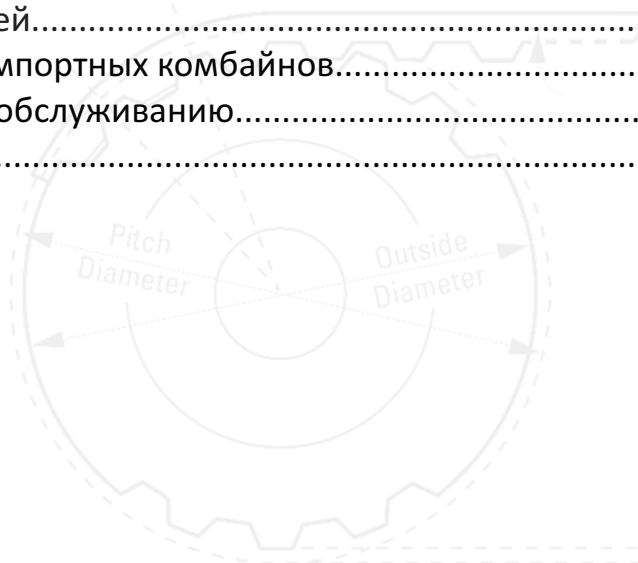
PREMIUM PRODUCTS

Сельскохозяйственные ремни PIX-Harvester®



www.pix-harvester.ru

Информация о заводе.....	1
Международная сертификация качества.....	2
Клиновые ремни.....	3
Узкоклиновые ремни.....	4
Шестигранные ремни.....	5
Многоручьевые ремни.....	6
Зубчатые ремни.....	7
Вариаторные клиновые ремни.....	8
Вариаторные зубчатые ремни.....	9
Двусторонние зубчатые вариаторные ремни.....	10
Поликлиновые ремни.....	11
Специальная линейка ремней с арамидным кордом.....	12
Специальная линейка усиленных ремней.....	13
Специальная линейка AG. Ремни для импортных комбайнов.....	14
Рекомендации по профилактическому обслуживанию.....	16
Вспомогательные товары.....	17





PIX Transmissions Limited - является ведущим мировым производителем приводных ремней и сопутствующих механических трансмиссий.

 5+ десятилетий опыта	 80K+ обширный ассортимент продукции	 6 глобальных местоположений	 80+ более 80 стран присутствия
---	--	---	--

Главным направлением деятельности PIX можно назвать инновационные технологии, а главными преимуществами являются:

- **50 летний опыт** производства сельскохозяйственных ремней любой сложности;
- **Соответствие OEM спецификациям, лидирующее присутствие в OEM-сегментах** (поставки на первичную комплектацию известных мировых производителей сельскохозяйственной техники);

РОСТСЕЛЬМАШ



ГОМСЕЛЬМАШ



БРЯНСКСЕЛЬМАШ



- **Комплексное предложение продукции** – полный ассортимент ремней различных конструкций и уровней сложности;
- **Международная сертификация** качества продукции;
- **Ультрасовременные системы контроля** производства;
- **Высокая узнаваемость бренда** - более 250 постоянных партнёров в более чем 100 странах мира;
- **Объёмы производства:** обернутые клиновые ремни - более 26 миллионов в год, вариаторные - 1 миллиона в год, поликлиновые - 1 миллиона в год, синхронные - 0,5 миллионна в год.

Приводные ремни PIX производятся на трёх заводах с самым современным оборудованием, включая завод по изготовлению резиновых смесей, что ставит PIX Transmissions Ltd. в один ряд с крупнейшими мировыми производителями приводных ремней - Optibelt, Contitech и Gates.

PIX относится к заводам замкнутого цикла – т.е. объединяет все этапы производства: от разработки резиновых смесей до выпуска конечного продукта - самого ремня. Разработка и использование специальных видов резиновых смесей и различных видов кордов, позволяет выпускать ремни с более технологичной конструкцией, которые выдерживают максимальные нагрузки и имеют способность работать в экстремальных температурных условиях.



PIX Transmissions Ltd. имеет репутацию компании с развитой культурой корпоративного управления, с опорой на передовой опыт, отлаженные процессы и твердые этические принципы.

О высоком уровне социальной ответственности PIX свидетельствуют множество инициатив по внедрению безопасных, этических и экологических методов работы.

PIX по праву гордится признанием своих систем контроля качества продукции соответствующими стандартами международных сертифицирующих органов.

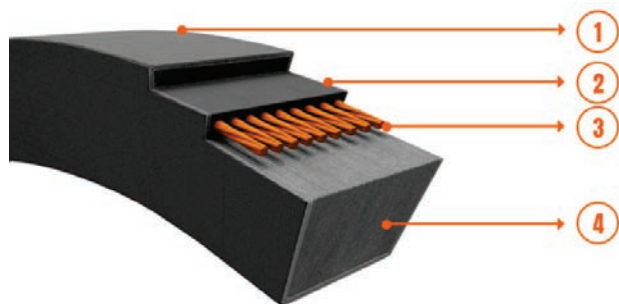
IATF 16949:2016 | ISO 9001:2015 | ISO 45001:2018 | ISO 14001:2015

The image displays a collection of international certification certificates for PIX Transmissions Limited. The certificates are issued by various bodies including DQS, IQNet, and ANAB. Key details visible on the certificates include:

- Certification Standards:** IATF 16949:2016, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, and ISO 14001:2015.
- Company Name:** PIX TRANSMISSIONS LIMITED.
- Address:** J/F, MIDC, Hingna Road, Nagpur - 440 016, Maharashtra, INDIA.
- Scope:** Design and Manufacture of Power Transmission Belts.
- Registration Numbers:** 503289 QM15, 503289 QM16, 503289 QM17, 503289 QM18, 503289 QM19, 503289 QM20, 503289 QM21, 503289 QM22, 503289 QM23, 503289 QM24, 503289 QM25, 503289 QM26, 503289 QM27, 503289 QM28, 503289 QM29, 503289 QM30, 503289 QM31, 503289 QM32, 503289 QM33, 503289 QM34, 503289 QM35, 503289 QM36, 503289 QM37, 503289 QM38, 503289 QM39, 503289 QM40, 503289 QM41, 503289 QM42, 503289 QM43, 503289 QM44, 503289 QM45, 503289 QM46, 503289 QM47, 503289 QM48, 503289 QM49, 503289 QM50, 503289 QM51, 503289 QM52, 503289 QM53, 503289 QM54, 503289 QM55, 503289 QM56, 503289 QM57, 503289 QM58, 503289 QM59, 503289 QM60, 503289 QM61, 503289 QM62, 503289 QM63, 503289 QM64, 503289 QM65, 503289 QM66, 503289 QM67, 503289 QM68, 503289 QM69, 503289 QM70, 503289 QM71, 503289 QM72, 503289 QM73, 503289 QM74, 503289 QM75, 503289 QM76, 503289 QM77, 503289 QM78, 503289 QM79, 503289 QM80, 503289 QM81, 503289 QM82, 503289 QM83, 503289 QM84, 503289 QM85, 503289 QM86, 503289 QM87, 503289 QM88, 503289 QM89, 503289 QM90, 503289 QM91, 503289 QM92, 503289 QM93, 503289 QM94, 503289 QM95, 503289 QM96, 503289 QM97, 503289 QM98, 503289 QM99, 503289 QM100.
- Issue Dates:** 2018-07-19, 2018-07-23, 2018-07-25, 2018-07-26, 2018-07-27, 2018-07-28, 2018-07-29, 2018-07-30, 2018-07-31, 2018-08-01, 2018-08-02, 2018-08-03, 2018-08-04, 2018-08-05, 2018-08-06, 2018-08-07, 2018-08-08, 2018-08-09, 2018-08-10, 2018-08-11, 2018-08-12, 2018-08-13, 2018-08-14, 2018-08-15, 2018-08-16, 2018-08-17, 2018-08-18, 2018-08-19, 2018-08-20, 2018-08-21, 2018-08-22, 2018-08-23, 2018-08-24, 2018-08-25, 2018-08-26, 2018-08-27, 2018-08-28, 2018-08-29, 2018-08-30, 2018-08-31, 2018-09-01, 2018-09-02, 2018-09-03, 2018-09-04, 2018-09-05, 2018-09-06, 2018-09-07, 2018-09-08, 2018-09-09, 2018-09-10, 2018-09-11, 2018-09-12, 2018-09-13, 2018-09-14, 2018-09-15, 2018-09-16, 2018-09-17, 2018-09-18, 2018-09-19, 2018-09-20, 2018-09-21, 2018-09-22, 2018-09-23, 2018-09-24, 2018-09-25, 2018-09-26, 2018-09-27, 2018-09-28, 2018-09-29, 2018-09-30, 2018-10-01, 2018-10-02, 2018-10-03, 2018-10-04, 2018-10-05, 2018-10-06, 2018-10-07, 2018-10-08, 2018-10-09, 2018-10-10, 2018-10-11, 2018-10-12, 2018-10-13, 2018-10-14, 2018-10-15, 2018-10-16, 2018-10-17, 2018-10-18, 2018-10-19, 2018-10-20, 2018-10-21, 2018-10-22, 2018-10-23, 2018-10-24, 2018-10-25, 2018-10-26, 2018-10-27, 2018-10-28, 2018-10-29, 2018-10-30, 2018-10-31, 2018-11-01, 2018-11-02, 2018-11-03, 2018-11-04, 2018-11-05, 2018-11-06, 2018-11-07, 2018-11-08, 2018-11-09, 2018-11-10, 2018-11-11, 2018-11-12, 2018-11-13, 2018-11-14, 2018-11-15, 2018-11-16, 2018-11-17, 2018-11-18, 2018-11-19, 2018-11-20, 2018-11-21, 2018-11-22, 2018-11-23, 2018-11-24, 2018-11-25, 2018-11-26, 2018-11-27, 2018-11-28, 2018-11-29, 2018-11-30, 2018-12-01, 2018-12-02, 2018-12-03, 2018-12-04, 2018-12-05, 2018-12-06, 2018-12-07, 2018-12-08, 2018-12-09, 2018-12-10, 2018-12-11, 2018-12-12, 2018-12-13, 2018-12-14, 2018-12-15, 2018-12-16, 2018-12-17, 2018-12-18, 2018-12-19, 2018-12-20, 2018-12-21, 2018-12-22, 2018-12-23, 2018-12-24, 2018-12-25, 2018-12-26, 2018-12-27, 2018-12-28, 2018-12-29, 2018-12-30, 2018-12-31, 2019-01-01, 2019-01-02, 2019-01-03, 2019-01-04, 2019-01-05, 2019-01-06, 2019-01-07, 2019-01-08, 2019-01-09, 2019-01-10, 2019-01-11, 2019-01-12, 2019-01-13, 2019-01-14, 2019-01-15, 2019-01-16, 2019-01-17, 2019-01-18, 2019-01-19, 2019-01-20, 2019-01-21, 2019-01-22, 2019-01-23, 2019-01-24, 2019-01-25, 2019-01-26, 2019-01-27, 2019-01-28, 2019-01-29, 2019-01-30, 2019-01-31, 2019-02-01, 2019-02-02, 2019-02-03, 2019-02-04, 2019-02-05, 2019-02-06, 2019-02-07, 2019-02-08, 2019-02-09, 2019-02-10, 2019-02-11, 2019-02-12, 2019-02-13, 2019-02-14, 2019-02-15, 2019-02-16, 2019-02-17, 2019-02-18, 2019-02-19, 2019-02-20, 2019-02-21, 2019-02-22, 2019-02-23, 2019-02-24, 2019-02-25, 2019-02-26, 2019-02-27, 2019-02-28, 2019-02-29, 2019-03-01, 2019-03-02, 2019-03-03, 2019-03-04, 2019-03-05, 2019-03-06, 2019-03-07, 2019-03-08, 2019-03-09, 2019-03-10, 2019-03-11, 2019-03-12, 2019-03-13, 2019-03-14, 2019-03-15, 2019-03-16, 2019-03-17, 2019-03-18, 2019-03-19, 2019-03-20, 2019-03-21, 2019-03-22, 2019-03-23, 2019-03-24, 2019-03-25, 2019-03-26, 2019-03-27, 2019-03-28, 2019-03-29, 2019-03-30, 2019-03-31, 2019-04-01, 2019-04-02, 2019-04-03, 2019-04-04, 2019-04-05, 2019-04-06, 2019-04-07, 2019-04-08, 2019-04-09, 2019-04-10, 2019-04-11, 2019-04-12, 2019-04-13, 2019-04-14, 2019-04-15, 2019-04-16, 2019-04-17, 2019-04-18, 2019-04-19, 2019-04-20, 2019-04-21, 2019-04-22, 2019-04-23, 2019-04-24, 2019-04-25, 2019-04-26, 2019-04-27, 2019-04-28, 2019-04-29, 2019-04-30, 2019-05-01, 2019-05-02, 2019-05-03, 2019-05-04, 2019-05-05, 2019-05-06, 2019-05-07, 2019-05-08, 2019-05-09, 2019-05-10, 2019-05-11, 2019-05-12, 2019-05-13, 2019-05-14, 2019-05-15, 2019-05-16, 2019-05-17, 2019-05-18, 2019-05-19, 2019-05-20, 2019-05-21, 2019-05-22, 2019-05-23, 2019-05-24, 2019-05-25, 2019-05-26, 2019-05-27, 2019-05-28, 2019-05-29, 2019-05-30, 2019-05-31, 2019-06-01, 2019-06-02, 2019-06-03, 2019-06-04, 2019-06-05, 2019-06-06, 2019-06-07, 2019-06-08, 2019-06-09, 2019-06-10, 2019-06-11, 2019-06-12, 2019-06-13, 2019-06-14, 2019-06-15, 2019-06-16, 2019-06-17, 2019-06-18, 2019-06-19, 2019-06-20, 2019-06-21, 2019-06-22, 2019-06-23, 2019-06-24, 2019-06-25, 2019-06-26, 2019-06-27, 2019-06-28, 2019-06-29, 2019-06-30, 2019-07-01, 2019-07-02, 2019-07-03, 2019-07-04, 2019-07-05, 2019-07-06, 2019-07-07, 2019-07-08, 2019-07-09, 2019-07-10, 2019-07-11, 2019-07-12, 2019-07-13, 2019-07-14, 2019-07-15, 2019-07-16, 2019-07-17, 2019-07-18, 2019-07-19, 2019-07-20, 2019-07-21, 2019-07-22, 2019-07-23, 2019-07-24, 2019-07-25, 2019-07-26, 2019-07-27, 2019-07-28, 2019-07-29, 2019-07-30, 2019-07-31, 2019-08-01, 2019-08-02, 2019-08-03, 2019-08-04, 2019-08-05, 2019-08-06, 2019-08-07, 2019-08-08, 2019-08-09, 2019-08-10, 2019-08-11, 2019-08-12, 2019-08-13, 2019-08-14, 2019-08-15, 2019-08-16, 2019-08-17, 2019-08-18, 2019-08-19, 2019-08-20, 2019-08-21, 2019-08-22, 2019-08-23, 2019-08-24, 2019-08-25, 2019-08-26, 2019-08-27, 2019-08-28, 2019-08-29, 2019-08-30, 2019-08-31, 2019-09-01, 2019-09-02, 2019-09-03, 2019-09-04, 2019-09-05, 2019-09-06, 2019-09-07, 2019-09-08, 2019-09-09, 2019-09-10, 2019-09-11, 2019-09-12, 2019-09-13, 2019-09-14, 2019-09-15, 2019-09-16, 2019-09-17, 2019-09-18, 2019-09-19, 2019-09-20, 2019-09-21, 2019-09-22, 2019-09-23, 2019-09-24, 2019-09-25, 2019-09-26, 2019-09-27, 2019-09-28, 2019-09-29, 2019-09-30, 2019-10-01, 2019-10-02, 2019-10-03, 2019-10-04, 2019-10-05, 2019-10-06, 2019-10-07, 2019-10-08, 2019-10-09, 2019-10-10, 2019-10-11, 2019-10-12, 2019-10-13, 2019-10-14, 2019-10-15, 2019-10-16, 2019-10-17, 2019-10-18, 2019-10-19, 2019-10-20, 2019-10-21, 2019-10-22, 2019-10-23, 2019-10-24, 2019-10-25, 2019-10-26, 2019-10-27, 2019-10-28, 2019-10-29, 2019-10-30, 2019-10-31, 2019-11-01, 2019-11-02, 2019-11-03, 2019-11-04, 2019-11-05, 2019-11-06, 2019-11-07, 2019-11-08, 2019-11-09, 2019-11-10, 2019-11-11, 2019-11-12, 2019-11-13, 2019-11-14, 2019-11-15, 2019-11-16, 2019-11-17, 2019-11-18, 2019-11-19, 2019-11-20, 2019-11-21, 2019-11-22, 2019-11-23, 2019-11-24, 2019-11-25, 2019-11-26, 2019-11-27, 2019-11-28, 2019-11-29, 2019-11-30, 2019-12-01, 2019-12-02, 2019-12-03, 2019-12-04, 2019-12-05, 2019-12-06, 2019-12-07, 2019-12-08, 2019-12-09, 2019-12-10, 2019-12-11, 2019-12-12, 2019-12-13, 2019-12-14, 2019-12-15, 2019-12-16, 2019-12-17, 2019-12-18, 2019-12-19, 2019-12-20, 2019-12-21, 2019-12-22, 2019-12-23, 2019-12-24, 2019-12-25, 2019-12-26, 2019-12-27, 2019-12-28, 2019-12-29, 2019-12-30, 2019-12-31, 2020-01-01, 2020-01-02, 2020-01-03, 2020-01-04, 2020-01-05, 2020-01-06, 2020-01-07, 2020-01-08, 2020-01-09, 2020-01-10, 2020-01-11, 2020-01-12, 2020-01-13, 2020-01-14, 2020-01-15, 2020-01-16, 2020-01-17, 2020-01-18, 2020-01-19, 2020-01-20, 2020-01-21, 2020-01-22, 2020-01-23, 2020-01-24, 2020-01-25, 2020-01-26, 2020-01-27, 2020-01-28, 2020-01-29, 2020-01-30, 2020-01-31, 2020-02-01, 2020-02-02, 2020-02-03, 2020-02-04, 2020-02-05, 2020-02-06, 2020-02-07, 2020-02-08, 2020-02-09, 2020-02-10, 2020-02-11, 2020-02-12, 2020-02-13, 2020-02-14, 2020-02-15, 2020-02-16, 2020-02-17, 2020-02-18, 2020-02-19, 2020-02-20, 2020-02-21, 2020-02-22, 2020-02-23, 2020-02-24, 2020-02-25, 2020-02-26, 2020-02-27, 2020-02-28, 2020-02-29, 2020-03-01, 2020-03-02, 2020-03-03, 2020-03-04, 2020-03-05, 2020-03-06, 2020-03-07, 2020-03-08, 2020-03-09, 2020-03-10, 2020-03-11, 2020-03-12, 2020-03-13, 2020-03-14, 2020-03-15, 2020-03-16, 2020-03-17, 2020-03-18, 2020-03-19, 2020-03-20, 2020-03-21, 2020-03-22, 2020-03-23, 2020-03-24, 2020-03-25, 2020-03-26, 2020-03-27, 2020-03-28, 2020-03-29, 2020-03-30, 2020-03-31, 2020-04-01, 2020-04-02, 2020-04-03, 2020-04-04, 2020-04-05, 2020-04-06, 2020-04-07, 2020-04-08, 2020-04-09, 2020-04-10, 2020-04-11, 2020-04-12, 2020-04-13, 2020-04-14, 2020-04-15, 2020-04-16, 2020-04-17, 2020-04-18, 2020-04-19, 2020-04-20, 2020-04-21, 2020-04-22, 2020-04-23, 2020-04-24, 2020-04-25, 2020-04-26, 2020-04-27, 2020-04-28, 2020-04-29, 2020-04-30, 2020-05-01, 2020-05-02, 2020-05-03, 2020-05-04, 2020-05-05, 2020-05-06, 2020-05-07, 2020-05-08, 2020-05-09, 2020-05-10, 2020-05-11, 2020-05-12, 2020-05-13, 2020-05-14, 2020-05-15, 2020-05-16, 2020-05-17, 2020-05-18, 2020-05-19, 2020-05-20, 2020-05-21, 2020-05-22, 2020-05-23, 2020-05-24, 2020-05-25, 2020-05-26, 2020-05-27, 2020-05-28, 2020-05-29, 2020-05-30, 2020-05-31, 2020-06-01, 2020-06-02, 2020-06-03, 2020-06-04, 2020-06-05, 2020-06-06, 2020-06-07, 2020-06-08, 2020-06-09, 2020-06-10, 2020-06-11, 2020-06-12, 2020-06-13, 2020-06-14, 2020-06-15, 2020-06-16, 2020-06-17, 2020-06-18, 2020-06-19, 2020-06-20, 2020-06-21, 2020-06-22, 2020-06-23, 2020-06-24, 2020-06-25, 2020-06-26, 2020-06-27, 2020-06-28, 2020-06-29, 2020-06-30, 2020-07-01, 2020-07-02, 2020-07-03, 2020-07-04, 2020-07-05, 2020-07-06, 2020-07-07, 2020-07-08, 2020-07-09, 2020-07-10, 2020-07-11, 2020-07-12, 2020-07-13, 2020-07-14, 2020-07-15, 2020-07-16, 2020-07-17, 2020-07-18, 2020-07-19, 2020-07-20, 2020-07-21, 2020-07-22, 2020-07-23, 2020-07-24, 2020-07-25, 2020-07-26, 2020-07-27, 2020-07-28, 2020-07-29, 2020-07-30, 2020-07-31, 2020-08-01, 2020-08-02, 2020-08-03, 2020-08-04, 2020-08-05, 2020-08-06, 2020-08-07, 2020-08-08, 2020-08-09, 2020-08-10, 2020-08-11, 2020-08-12, 2020-08-13, 2020-08-14, 2020-08-15, 2020-08-16, 2020-08-17, 2020-08-18, 2020-08-19, 2020-08-20, 2020-08-21, 2020-08-22, 2020-08-23, 2020-08-24, 2020-08-25, 2020-08-26, 2020-08-27, 2020-08-28, 2020-08-29, 2020-08-30, 2020-08-31, 2020-09-01, 2020-09-02, 2020-09-03, 2020-09-04, 2020-09-05, 2020-09-06, 2020-09-07, 2020-09-08, 2020-09-09, 2020-09-10, 2020-09-11, 2020-09-12, 2020-09-13, 2020-09-14, 2020-09-15, 2020-09-16, 2020-09-17, 2020-09-18, 2020-09-19, 2020-09-20, 2020-09-21, 2020-09-22, 2020-09-23, 2020-09-24, 2020-09-25, 2020-09-26, 2020-09-27, 2020-09-28, 2020-09-29, 2020-09-30, 2020-10-01, 2020-10-02, 2020-10-03, 2020-10-04, 2020-10-05, 2020-10-06, 2020-10-07, 2020-10-08, 2020-10-09, 2020-10-10, 2020-10-11, 2020-10-12, 2020-10-13, 2020-10-14, 2020-10-15, 2020-10-16, 2020-10-17, 2020-10-18, 2020-10-19, 2020-10-20, 2020-10-21, 2020-10-22, 2020-10-23, 2020-10-24, 2020-10-25, 2020-10-26, 2020-10-27, 2020-10-28, 2020-10-29, 2020-10-30, 2020-10-31, 2020-11-01, 2020-11-02, 2020-11-03, 2020-11-04, 2020-11-05, 2020-11-06, 2020-11-07, 2020-11-08, 2020-11-09, 2020-11-10, 2020-11-11, 2020-11-12, 2020-11-13, 2020-11-14, 2020-11-15, 2020-11-16, 2020-11-17, 2020-11-18, 2020-11-19, 2020-11-20, 2020-11-21, 2020-11-22, 2020-11-23, 2020-11-24, 2020-11-25, 2020-11-26, 2020-11-27, 2020-11-28, 2020-11-29, 2020-11-30, 2020-12-01, 2020-12-02, 2020-12-03, 2020-12-04, 2020-12-05, 2020-12-06, 2020-12-07, 2020-12-08, 2020-12-09, 2020-12-10, 2020-12-11, 2020-12-12, 2020-12-13, 2020-12-14, 2020-12-15, 2020-12-16, 2020-12-17, 2020-12-18, 2020-12-19, 2020-12-20, 2020-12-21, 2020-12-22, 2020-12-23, 2020-12-24, 2020-12-25, 2020-12-26, 2020-12-27, 2020

PIX-HARVESTER®-XS

Клиновые ремни



Конструкция:

1. Полихлопковая ткань, пропитанная полихлоропреном
2. Специально разработанный высокомолекулярный амортизирующий компаунд
3. Высокопрочный полиэстеровый корд
4. Специально разработанная высокомолекулярная компрессионная резина

Характеристики:

- Высокая мощность передачи по сравнению со стандартными ремнями
- Специально разработаны для использования с обратным натяжным роликом
- Высокая продольная гибкость, подходящая для небольших приводов шкивов
- Высокопрочный натяжной элемент с минимальным удлинением защищает ремень от ударных нагрузок
- Подходит для привода с обратным изгибом
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость
- Боковая жесткость по бокам ремня предотвращает его деформацию
- Значительная производительность в условиях переменной скорости
- Низкое растяжение благодаря высокопрочному корду

Диапазон температур:

от -25°C до +80°C для стандартных ремней

от -35°C до +100°C для ремней специального назначения

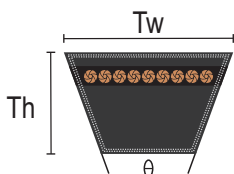
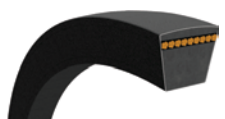
Справочные стандарты:

IS 2494, BS 3790, ISO 4184, DIN 2215-1975, RMA IP-22, RMA IP-23, DIN 7753

Ремни соответствуют IV классу ГОСТ 1284.1-89 - 1284.3-89



Маркировка на ремне:



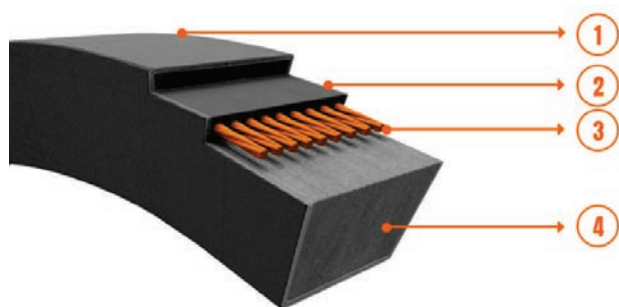
PIX-HARVESTER®-XS B1800 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Профиль	Размер			Минимальный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)		Мин. (мм)	Макс.(мм)	
Классический раздел							
A	13.0	8.0	40	71.0	406	9068	Li
B	17.0	11.0	40	112.01	406	23520	Li
C	22.0	14.0	40	180.0	787	23546	Li
D	32.0	19.0	40	355.0	1130	23571	Li
Z	10.0	6.0	40	50.0	406	4369	Li
E	38.0	23.0	40	500.0	2286	23622	Li



PIX-HARVESTER®-XS

Узкоклиновые ремни



Конструкция:

1. Полихлопковая ткань, пропитанная полихлоропреном
2. Специально разработанный высокомолекулярный амортизирующий компаунд
3. Высокопрочный полиэстеровый корд
4. Специально разработанная высокомолекулярная компрессионная резина

Характеристики:

- Аналогично клиновым ремням

Диапазон температур:

от -25°C до +80°C для стандартных ремней
от -35°C до +100°C для ремней специального назначения

Справочные стандарты:

BS 3790, DIN 2215, RMA IP 22, ISO 4184, IS 2494
ISO 5289, ISO 11038, ISO 3410, ACME 211.4

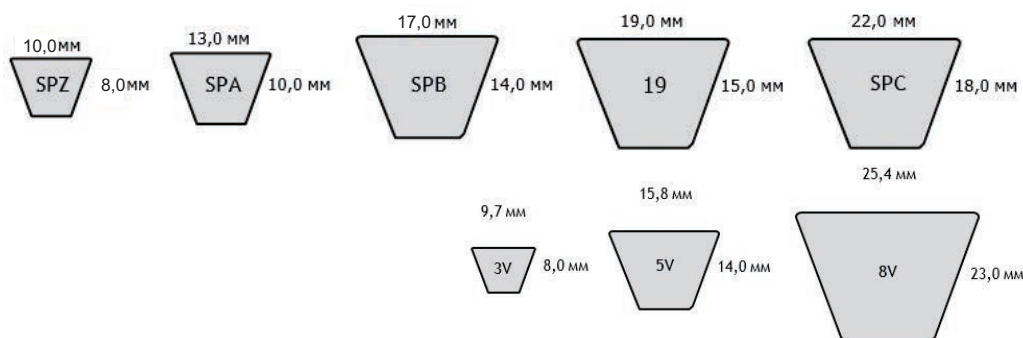
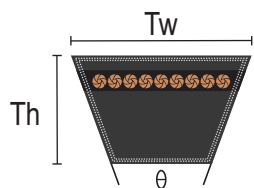


Маркировка на ремне:



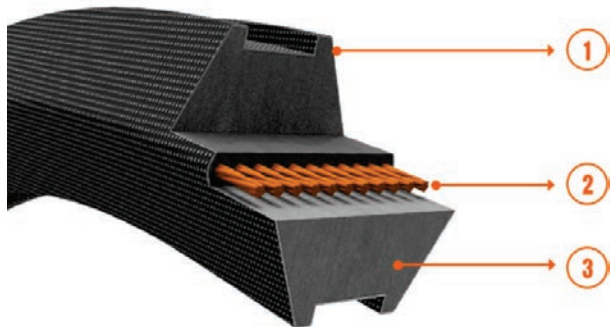
PIX-HARVESTER®-XS SPC 2240 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Профиль	Размер			Минимальный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)		Мин. (мм)	Макс. (мм)	
SPZ	10.0	8.0	40	63.0	479	4000	Lp
SPA	13.0	10.0	40	90.0	576	9113	Lp
SPB	17.0	14.0	40	140.0	1000	23580	Lp
19	19.0	15.0	40	180.0	2253	9137	Lp
SPC	22.0	18.0	40	224.0	1861	23654	Lp
3V	9.7	8.0	40	63.0	495	4064	Lp
5V	15.8	14.0	40	140.0	1219	23597	Lp
8V	25.4	23.0	40	335.0	2565	23647	Lp



PIX-HARVESTER®-XS

Шестигранные ремни



Конструкция:

1. Специальная пропитка внешней тканевой оболочки
2. Высокопрочный полиэстеровый корд
3. Базовый компаунд с волокнами

Характеристики:

- Увеличенный срок службы продукта
- Передает мощность с обеих сторон
- Центральный шнур обеспечивает высокую прочность на растяжение и низкое растяжение
- Специальная конструкция обеспечивает превосходную гибкость, необходимую для приводов со сдвоенной мощностью

Диапазон температур:

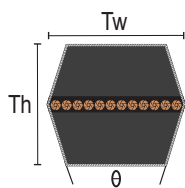
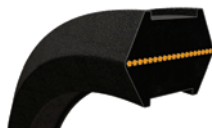
от -18°C до +80 °C для стандартных ремней

Справочные стандарты:

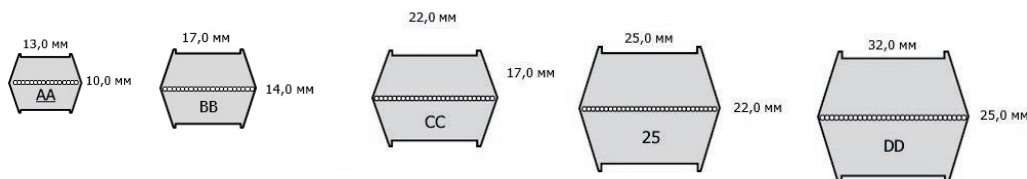
BS 3733: 1974, AS AE 211-3 и 4



Маркировка на ремне:

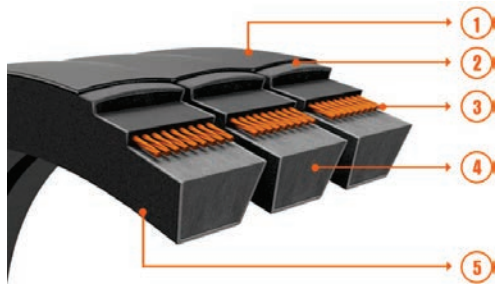


Профиль	Размер			Минимальный диаметр шкива. (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)		Мин. (мм)	Макс. (мм)	
AA	13.0	10.0	40	80.0	1168	6451	Le
BB	17.0	14.0	40	19.0	1016	23469	Le
CC	22.0	17.0	40	224.0	1854	23469	Le
25	25.0	22.0	40	280.0	2235	23495	Le
DD	32.0	25.0	40	355.0	4013	22860	Le



PIX-HARVESTER®-HXS

Многоручьевые ремни



Конструкция:

1. Специальная изогнутая конструкция верхнего слоя для лучшей гибкости и термостойкости
2. Высокомодульный резиновый компаунд с низкой усадкой, встроенный в прокладочный элемент
3. Высокопрочный полиэстеровый корд с низкой растяжимостью
4. Специально разработанная компрессионная резина обеспечивает стабильность поперечного сечения ремня и корда от прогиба в условиях нагрузки
5. Износостойкая, неопреновая прорезиненная полиэфирная хлопчатобумажная ткань с диагональным краем

Характеристики:

- Высокая мощность передачи по сравнению со стандартными ремнями
- Высокопрочный на растяжение корд с минимальным удлинением
- Контролируемое радиальное и боковое биение, обеспечивающее плавную работу ремня
- Изгиб верхней части обеспечивает превосходную адгезию и ускоряет отвод тепла
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость



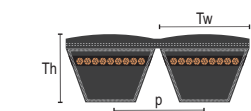
Диапазон температур: от -18°C до +80°C для стандартных ремней

Справочные стандарты: BS 3790, ASAE211-3 и 4, RMA IP-22

Маркировка на ремне:



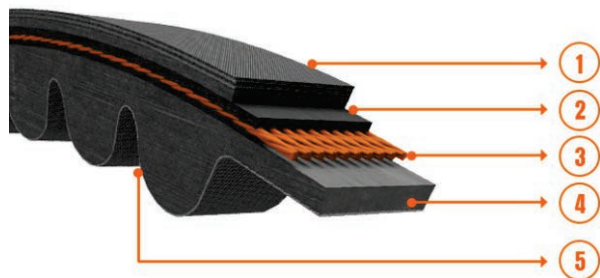
Профиль	Размер			Минимальный диаметр шкива. (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)		Мин. (мм)	Макс. (мм)	
XA	13.0	10.5	40	15.9	838	6477	Li
HB	17.0	13.5	40	19.0	1092	22860	Li
HC	22.0	17.0	40	25.5	1194	23444	Li
HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1180	9080	Lp
HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959	4439	Lp
HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762	9331	Lp
HSPC	22.0	22.5	40	25.5	1632	23527	Lp
H3V	9.70	10.5	40	10.3	1143	4470	La
H5V	15.8	16.5	40	17.5	1270	23444	La



PIX-HARVESTER®

PIX-HARVESTER®-XR

Зубчатые ремни (ремни с открытыми гранями)



Конструкция:

1. Специальная ткань, пропитанная полихлоропреном
2. Специально разработанная высокомолекулярная резиновая смесь
3. Высокопрочный полиэстеровый корд (также доступно изготовление с арамидным кордом)
4. Компрессионная резина с высоким модулем упругости
5. Формованные зубцы для большей гибкости, нижний слой ткани устойчив к растрескиванию

Характеристики:

- Более высокая мощность передачи по сравнению со стандартными ремнями
- Повышенная продольная гибкость благодаря специально разработанному профилю зубца
- Подходит для привода с обратным изгибом
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость
- Уникальное сочетание поперечной жесткости для уменьшения эффекта выпуклости, что обеспечивает улучшенную передачу мощности
- Специально разработанный состав резины для обеспечения высокой производительности в условиях переменной скорости
- Отсутствие растрескивания/сколов на основании ремня, так как конструкция ремня зависит от области применения
- Низкое растяжение из-за высокопрочного корда, используемого в конструкции ремня

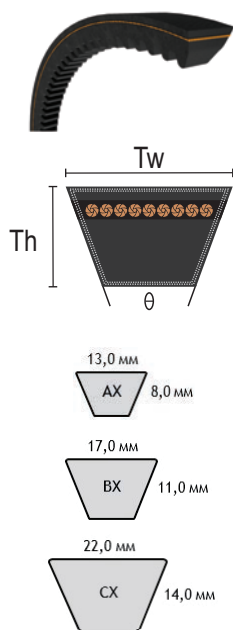


Диапазон температур: от -25°C до +100°C

Справочные стандарты: Bs3790, RMA IP22, ISO 4184, ISO 5290, ISO3410, IS 2494, RMA IP 25, ASAE 211

Ремни соответствуют ГОСТ 5813-2015

Маркировка на ремне:



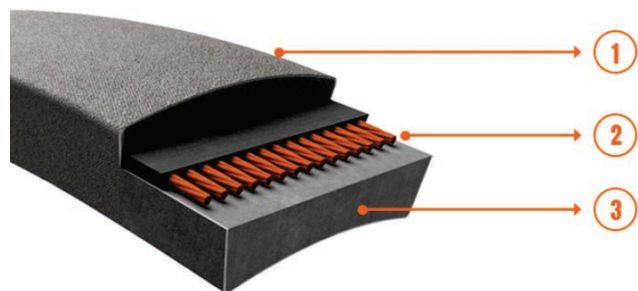
PIX-HARVESTER®-XR XPB 1600 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
PIX-HARVESTER®-XR XPB 1600 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Профиль	Размер			Рекомендуемый минимальный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол наклона (градус)		Мин. (мм)	Макс. (мм)	
Классическое сечение							
AX	13.0	8.0	36	63	550	5000	Li
BX	17.0	11.0	36	90	550	5000	Li
CX	22.0	14.0	36	140	600	5000	Li
Узкоклиновые							
XPA	13.0	10.0	36	71	550	5000	Lp
XPB	16.3	14.0	36	112	550	5000	Lp
XPC	22.0	18.0	36	180	600	6300	Lp
AVX 10	10	8	36				La
AVX 13	13	10	36				La
AVX 17	17	11	36				La



PIX-HARVESTER®-VS

Вариаторные клиновые ремни



Конструкция:

1. Износостойкая прорезиненная полиэфирная хлопчатобумажная ткань из неопрена с диагональным вырезом
2. Малорастяжимый, высокопрочный полиэстеровый корд
3. Высокомодульная компрессионная резина специального состава

Характеристики:

- Высокая скорость передачи мощности по сравнению со стандартными ремнями.
- Превосходная боковая жесткость для эффективной передачи мощности
- Наружное покрытие с высокой износостойкостью
- Высокопрочный корд с минимальным удлинением.
- Отличная производительность в условиях переменной нагрузки
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость



Диапазон температур:

от -18°C до +80°C

Справочные стандарты:

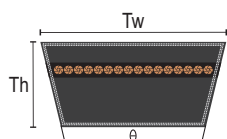
ISO 3410:1989 / BS 3733:1974, ASAE 211-3 и 4

Маркировка на ремне:



PIX-HARVESTER®-VS 50x20 3930
PIX-HARVESTER®-VS 50x20 3930

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

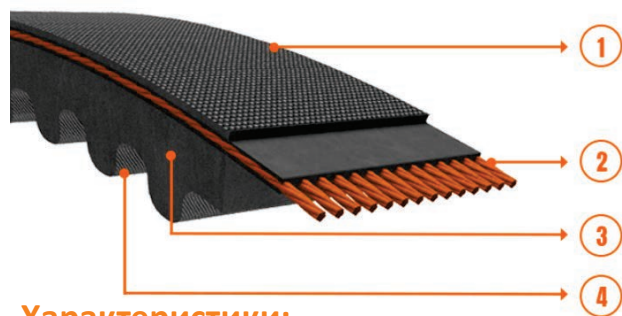


Профиль	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)	Диапазон длин ремней		Длина
				Мин. (мм)	Макс. (мм)	
HI	25.0	13.0	30	1162	6584	Le
HJ	32.0	15.0	30	1225	9136	Le
HK	38.0	18.0	30	1535	9155	Le
HL	45.0	20.0	30	1650	6628	Le
HM	51.0	22.0	30	1935	10144	Le
Нестандартные размеры						
13x11			40	1065	2057	
15x9			40	571	6451	
19x11			40	1056	3937	
21x9			40	990	1930	
22x11			40	1067	8992	
22x16			40	1727	6553	
30x12			40	1626	6604	
40x20			40	1727	6579	
55x22			40	1829	6579	
60x25			40	1854	6579	
68x24			40	2438	9074	



PIX-HARVESTER®-XV

Вариаторные зубчатые ремни



Конструкция:

1. Слой специальной ткани
2. Высокопрочный полиэстеровый корд
3. Базовый компаунд с волокнистым наполнителем
4. Формованные зубцы для большей гибкости, нижний слой ткани устойчив к растрескиванию

Характеристики:

- Превосходная поперечная жесткость и продольная гибкость для предотвращения коробления шкивов минимального диаметра
- Превосходное сцепление, чтобы избежать проскальзывания при работе с частыми изменениями скорости, увеличенный срок службы
- Увеличенный срок службы
- Обеспечивает плавный ход без чрезмерных вибраций
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость

Диапазон температур:

от -25°C до +100°C

Справочные стандарты:

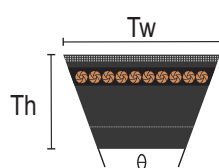
ISO 3410:1989 / BS 3733:1974, ASAE 211-3 и 4

Маркировка на ремне:



PIX-HARVESTER®-XV 68x24 2445 Li
PIX-HARVESTER®-XV 68x24 2445 Li
PIX-HARVESTER®-XV 68x24 2445 Li

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT



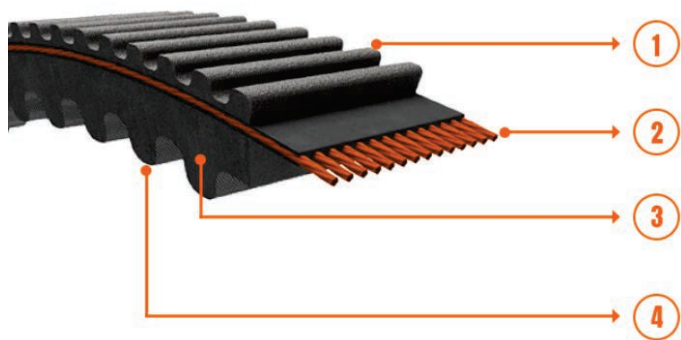
Профиль	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градус)	Диапазон длин ремней		Коэффициент длины ремня		
				Мин. (мм)	Макс. (мм)	От Lp до La (мм)	От Li до Lp (мм)	От Li до La (мм)
XHG	17.0	8	26	550.0	5000	15.0	35.0	50.0
XHH	20.0	10	26	550.0	5000	20.0	42.0	62.0
XHI	25.0	13	26	550.0	5000	27.0	55.0	82.0
XHJ	32.0	15	26	750.0	5000	30.0	65.0	95.0
XHK	38.0	18	26	750.0	5000	37.0	77.0	114.0
XHL	45.0	20	26	750.0	5000	40.0	82.0	122.0
XHM	51.0	22	26	750.0	5000	45.0	90.0	135.0
XHN	57.0	24	26	750.0	5000	50.0	100.0	150.0
XHO	64.0	25	26	750.0	5000	53.0	106.0	159.0
Нестандартные размеры								
13x11			40	1065	2057			
15x9			40	571	6451			
19x11			40	1056	3937			
21x9			40	990	1930			
22x11			40	1067	8992			
22x16			40	1727	6553			
30x12			40	1727	6604			
40x20			40	1727	6579			
55x22			40	1829	6579			
60x25			40	1854	6579			
68x24			40	2438	9074			
71x30			40	2438	9074			



PIX-HARVESTER®

PIX-HARVESTER® - DUO

Двусторонние зубчатые вариаторные ремни



Конструкция:

1. Формованные зубцы для большей гибкости покрытые износостойкой прорезиненной полиэфирной хлопчатобумажной тканью из неопрена
2. Сверхвысокопрочный арамидный корд
3. Базовый компаунд с волокнистым наполнителем
4. Формованные зубцы для большей гибкости, нижний слой ткани устойчив к растрескиванию

Характеристики:

- Превосходная поперечная жесткость и продольная гибкость для предотвращения коробления шкивов минимального диаметра
- Превосходное сцепление, чтобы избежать проскальзывания при работе с частыми изменениями скорости, увеличенный срок службы
- Увеличенный срок службы
- Обеспечивает плавный ход без чрезмерных вибраций
- Антистатичность, маслостойкость, термостойкость

Диапазон температур:

от -25°C до +100°C

Справочные стандарты:

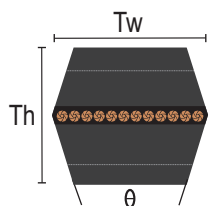
ISO 3410:1989 / BS 3733:1974, ASAE 211-3 и 4

Маркировка на ремне:



PIX-HARVESTER®-XV XX71x30-K- 2200 Li
PIX-HARVESTER®-XV XX71x30-K- 2200 Li
PIX-HARVESTER®-XV XX71x30-K- 2200 Li

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT



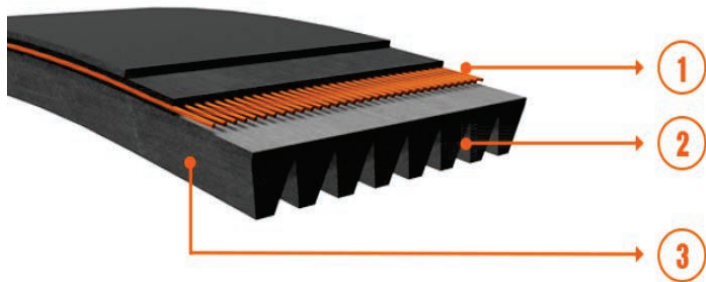
Профиль	Ширина верха (мм)	Толщина (мм)	Угол (градусе)	Диапазон длин ремней		Коэффициент длины ремня		
				Мин. (мм)	Макс. (мм)	От Lp до La (мм)	От Li до Lp (мм)	От Li до La (мм)
XHG	17.0	8	26	550.0	5000	15.0	35.0	50.0
XHH	20.0	10	26	550.0	5000	20.0	42.0	62.0
XHI	25.0	13	26	550.0	5000	27.0	55.0	82.0
XHJ	32.0	15	26	750.0	5000	30.0	65.0	95.0
XHK	38.0	18	26	750.0	5000	37.0	77.0	114.0
XHL	45.0	20	26	750.0	5000	40.0	82.0	122.0
XHM	51.0	22	26	750.0	5000	45.0	90.0	135.0
XHN	57.0	24	26	750.0	5000	50.0	100.0	150.0
XHO	64.0	25	26	750.0	5000	53.0	106.0	159.0
Нестандартные размеры:								
13x11			40	1065	2057			
15x9			40	571	6451			
19x11			40	1056	3937			
21x9			40	990	1930			
22x11			40	1067	8992			
22x16			40	1727	6553			
30x12			40	1727	6604			
40x20			40	1727	6579			
55x22			40	1829	6579			
60x25			40	1854	6579			
68x24			40	2438	9074			
71x30			40	2438	9074			



PIX-HARVESTER®

PIX-HARVESTER® - X'ceed

Поликлиновые ремни



Конструкция:

1. Высокопрочный корд из полиэстера со специальной обработкой, максимально устойчивый к растяжению
2. Резиновая смесь с высоким модулем упругости
3. Специальная резиновая смесь EPDM для максимального сцепления с высоким модулем упругости и с раномерной передачей мощности даже при меньшем диаметре шкива

Характеристики:

- Высокая мощность передачи
- Подходит для шкивов малого диаметра
- Максимальная линейная скорость ленты д
- Увеличенный срок службы
- Высокая термостойкость

Диапазон температур:

от -35°C до +130°C

Справочные стандарты:

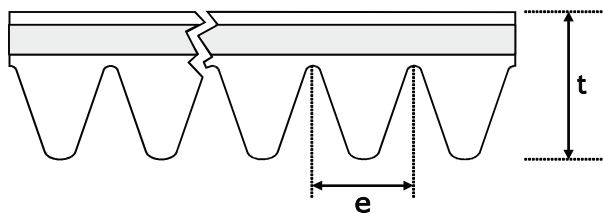
RMA IP-26, ISO 9982, DIN 7867



Маркировка на ремне:



Профиль	Толщина (мм)	Шаг ребер (мм)	Минимальный диаметр шкива. (мм)	Количество возможных ребер	Диапазон длин ремней		Длина
					Мин. (мм)	Макс. (мм)	
PJ	3.8	2.34	20	От 2 до 235	280	5000	Le
PK	4.5	3.56	45	От 2 до 150	280	5000	Le
PL	7.6	4.70	75	От 2 до 110	500	5000	Le



PIX-HARVESTER®

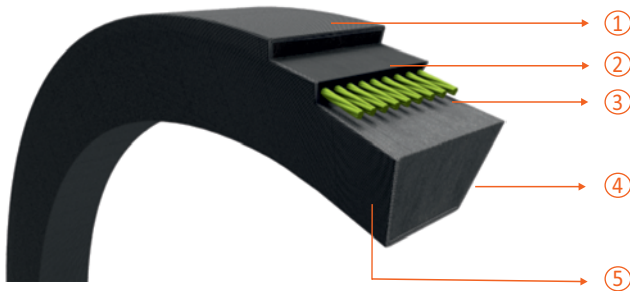
PIX-HARVESTER® - KEVLAR

Специальная линейка ремней с арамидным кордом

Ассортимент продукции: Клиновые/Узкоклинные/Многоручьевые/Вариаторные/Зубчатые

Применяется, если требуется максимальное усиление ремня (минимальное растяжение и максимальная нагрузка на разрыв).

Необходимость усиления **Кевларовым кордом** определяется **ОЕМ спецификацией** (требованиями производителем техники).



Конструкция:

1. Слой специальной ткани
2. Специально разработанная высокомолекулярная компрессионная резина
3. Сверхпрочный полиэстеровый или арамидный корд обеспечивает дополнительную прочность и низкое растяжение ремня
4. Специально разработанная высокомолекулярная компрессионная резина
5. Армированный волокнами состав обеспечивает превосходную термостойкость и минимизирует истирание для увеличения срока службы

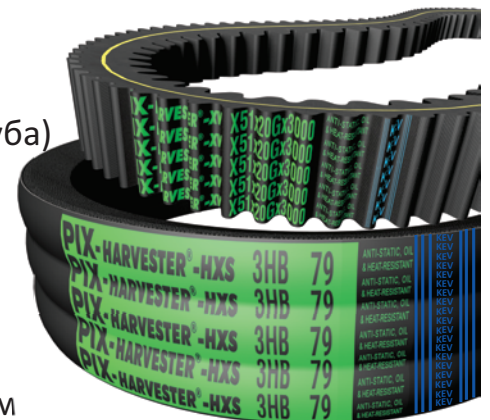
Волокно Kevlar обладает в пять раз большей прочностью, чем сталь.

Сверхпрочный корд из арамидного волокна марки Kevlar (DuPont) и специально обработанная, нескользящая тканевая обёртка позволяет работать этим ремням в приводах с тяжёлыми ударными и импульсными нагрузками.

Ремни PIX-Harvester Kevlar сохраняют свою прочность и эластичность при отрицательных температурах, а при экстремально высоких кевларовый корд не растягивается, так как температура разложения Кевлара 430°C, поэтому данные ремни рекомендуются к использованию на узлах вблизи нагреваемых агрегатов.

Ремни PIX-HARVESTER®-KEVLAR это:

- повышенная термостойкость (отвод тепла за счёт внешнего зуба)
- увеличенный срок службы
- высокая износостойкость
- повышенная прочность на растяжение/ разрыв
- ударопрочность и противодействие вибрации
- устойчивость к усадке и воздействию химических веществ
- устойчивость к низким и экстремально высоким температурам



Маркировка на ремне:



PIX-HARVESTER®	68x24	2485
PIX-HARVESTER®	68x24	2485
PIX-HARVESTER®	68x24	2485

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

Диапазон температур: от - 30°C до +100°C

Справочные стандарты: BS 3790, ASAE 211-4



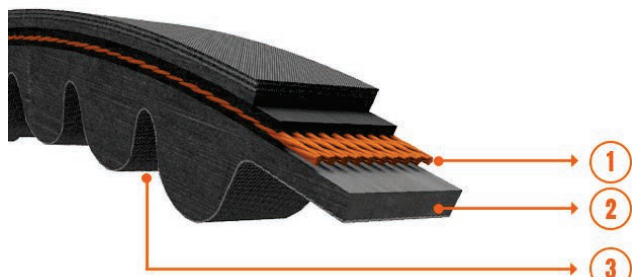
PIX-HARVESTER®

PIX-HARVESTER® - MUSCLE

Специальная линейка усиленных ремней

Ассортимент продукции: Узкоклиновые/ Зубчатые

Применяется, если требуется усиление ремня без применения кевларового корда. Ремни не требуют обслуживания, выдерживают максимальную нагрузку на разрыв, в тоже время имеют эластичность (допустимое удлинение ремня, в отличии от ремней с кевларом).

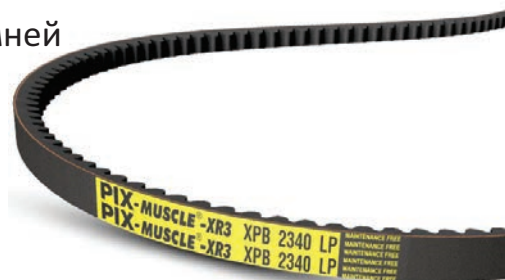


Конструкция:

1. Высокопрочный, не требующий технического обслуживания корд премиум-класса для уменьшения удлинения ремня
2. Армированный волокнами состав обеспечивает превосходную термостойкость и минимизирует истирание для увеличения срока службы
3. Специально разработанная конструкция зубца повышает гибкость ремня и ускоряет отвод

Характеристики:

- Очень высокая мощность – на 50% выше, чем у обычных ремней
- Производительность достигает 98%
- Специальные корды для работы без обслуживания
- Увеличенный срок эксплуатации и сокращенное время простоя оборудования
- Антистатические характеристики в соответствии с ISO 1813
- Максимальная масло- и термостойкость
- Экологически безопасный продукт в соответствии с REACH (Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ») и RoHs (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)



Диапазон температур: от -25°C до +100 °C

Маркировка на ремне:



PIX-HARVESTER®

Специальная линейка AG. Ремни для импортных комбайнов.

Ассортимент продукции: Клиновые / Узкоклиновые/ Многоручьевые / Вариаторные Ремни производятся в соответствии с OEM спецификациями производителей техники.

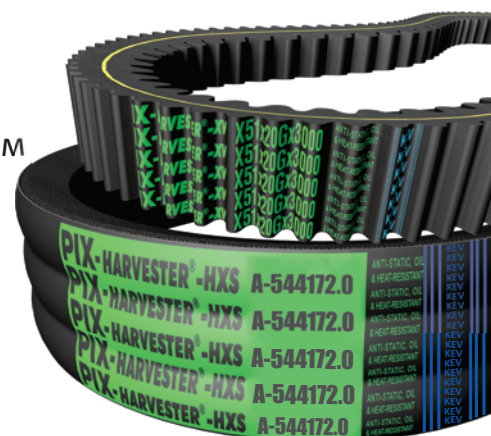


Конструкция:

1. Слой специальной ткани
2. Высокопрочный, не требующий технического обслуживания **корд премиум-класса** для уменьшения удлинения ремня (в том числе **Kevlar**)
3. Армированный волокнами состав, **EPDM** обеспечивает превосходную термостойкость и минимизирует истирание для увеличения срока службы
4. Специально разработанная конструкция зубца с использованием технологии **DUO (двузубчатые ремни)** повышает гибкость ремня и ускоряет теплоотвод

Характеристики:

- Сертификация по **OEM стандартам**
- Обеспечивают меньшее время простоя техники и увеличенный срок службы
- Высокая поперечная жесткость и продольная гибкость для предотвращения коробления
- Превосходное сцепление, чтобы избежать проскальзывания при работе с частыми изменениями скорости
- Увеличенная мощность, до 80% больше, чем у стандартных ремней
- Повышенная прочность на растяжение / разрыв
- Ударопрочность и противодействие вибрации
- Устойчивость к усадке и воздействию химических веществ
- Устойчивость к низким и экстремально высоким температурам
- Долговечность
- Увеличенный срок службы
- Обеспечивает плавный ход без чрезмерных вибраций.
- Антистатичность, маслостойкость и термостойкость



Маркировка на ремне:

(A - аналог + каталожный номер + Kev (Арамидный корд))



PIX-HARVESTER® A-6611427.0
PIX-HARVESTER® A-6611427.0
PIX HARVESTER® A-6611427.0

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

PIX-HARVESTER® A-544172.0
PIX-HARVESTER® A-544172.0
PIX-HARVESTER® A-544172.0

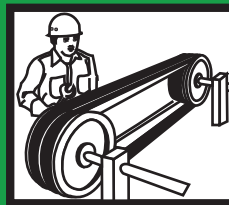
ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT
 ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT



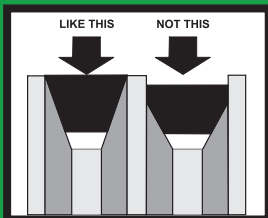
Рекомендации по профилактическому обслуживанию



Выключите двигатель. Проверьте шкив на наличие ржавчины. При необходимости очистите его.



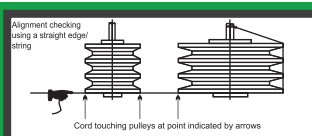
Всегда обслуживайте двигатель с помощью специального защитного оборудования.



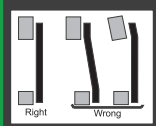
Проверьте канавки шкива. Изношенные канавки приводят к проскальзыванию и преждевременному выходу ремня из строя.



Проверьте правильность работы ремня визуально и на слух. При необходимости, откорректируйте.



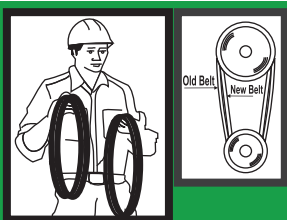
Проверьте выравнивание шкивов. Правильное выравнивание обеспечивает долгую жизнь ремня и шкива.



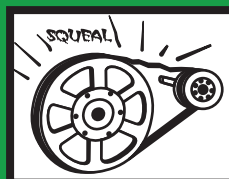
Допускается смещение шкива не более 1/3 степени пролета.



Не подвергайте ремни воздействию масла, жидкостей и других опасных химических веществ, которые несовместимы с материалами из которого изготовлен ремень. В противном случае, рекомендуется использовать специальные строительные ремни.



Не смешивайте ремни разных брендов, типов, новые и бывшие в употреблении.



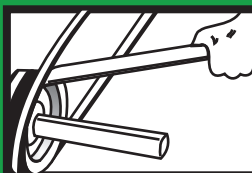
Визг является результатом недостаточного натяжения ремня. Если визг при работе ремня не прекращается, необходимо проверить натяжение ремня, исправность шкива, при необходимости настроить заново.



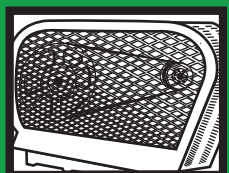
Всегда используйте специальные приспособления для замены ремней, при помощи которых ремень легко попадает в канавки шкива. Перед заменой ремня выключите двигатель.



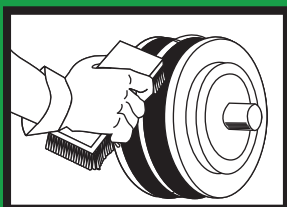
Шум, похожий на чирикание птиц, происходит из-за пыли или сухости подшипники. Необходимо регулярно очищать от пыли и смазывать подшипники.



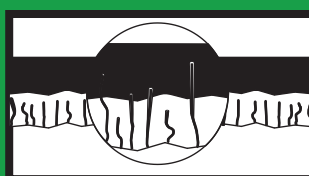
Никогда не извлекайте ремни из шкива с помощью отвертки или рычага. Это может привести к разрыву верхней обертки ремня. Это также может нарушить корд. Поврежденные ремни будут перекручиваться в шкиве при вращении.



Защитная сетка является обязательным условием для обеспечения безопасности и чистоты. Экранированная сетка лучше всего рассеивает тепло. Выберите правильный размер сетки, в который нельзя просунуть человеческий палец или любой другой предмет.



Регулярно очищайте шкив от грязи, загрязнение ускоряет износ ремня, уменьшает коэффициент трения и, следовательно, мощность привода.



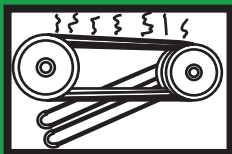
Проверьте ремень на наличие трещин на нижней поверхности. Для избежания появления трещин, используйте правильный диаметр шкива.



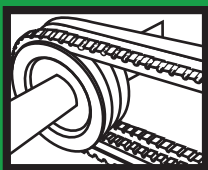
Никогда не используйте замену обмотки ремня.



Предотвращайте провисание ремней.



Периодически проверяйте ремни, работающие при температуре выше 70° С. В таких случаях, используйте специальные теплоустойчивые ремни, для избежания быстрого выхода ремня из строя.



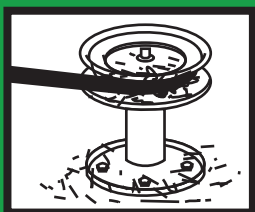
Ремень может перекручиваться из-за смещения, изношенности шкивов или чрезмерной вибрации.



Изменение в положении верхнего уровня клиньев ремня указывает на неравномерный износ ремня или шкива.



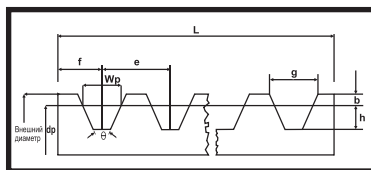
Не позволяйте ремням вибрировать в поперечном направлении.



Попадание посторонних частиц может привести к поломке ремня или его преждевременному износу.

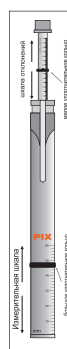
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШКИВОВ:

Профиль	Ширина желоба (Wp), мм	Минимальное расстояние от верхнего края канавки шкива до уровня рабочего сцепления ремня (Б) мм	Минимальное расстояние от дна канавки шкива до уровня рабочего сцепления ремня (см. примеч.4) (h) мм	Расстояние между центрами канавок шкива (см. примеч.2) (e) мм	Расстояние до центра паза (см. примеч.3) (f) мм	Рабочая высота сцепления (ср) мм	Угол желоба (θ) мм	Минимальная верхняя ширина (g) мм
Z, SPZ, ZX, XPZ	8.5	2.00	9.0	12±0.3	8.0±1.0	меньше 80 больше 80	34±0.5 38±0.5	9.7 9.9
A, SPA, AX, XPA	11.0	2.75	11.0	15±0.3	10.0±2.0 -1.0	меньше 118 больше 118	34±0.5 38±0.5	12.7 12.9
B, SPB, BX, XPB	14.0	3.50	14.0	19±0.4	12.5±2.0 -1.0	меньше 190 больше 190	34±0.5 38±0.5	16.1 16.4
C, SPC, CX, XPC	19.0	4.80	19.0	25.5±0.5	17.0±2.0 -1.0	меньше 315 больше 315	34±0.5 38±0.5	21.9 22.3
D	27.0	8.10	19.9	37±0.6	24.0±3.0 -1.0	меньше 475 475 и больше	36±0.5 38±0.5	32.3 32.6
E	32.0	9.60	23.4	44.5±0.7	29.0±4.0 -1.0	меньше 610 больше 610	36±0.5 38±0.5	38.8 39.3
3V, 3VX		0.64	8.0	10.3±0.4	8.7±2.0 -0.8	меньше 88 88 - 152 152 - 305 больше 305	36±0.5 38±0.5 40±0.5 42±0.5	8.9
5V, 5VX		1.27	13.7	17.5±0.4	12.7±3.0 -1.0	меньше 254 254 - 406 больше 406	38±0.5 40±0.5 42±0.5	15.2
8V, 8VX		2.54	22.6	28.6±0.4	19.0±6.0 -1.5	меньше 406 406 - 569 above 569	38±0.5 40±0.5 42±0.5	25.4

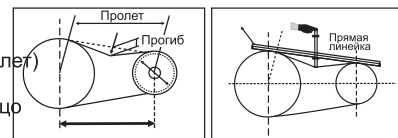


1. Допуски для размеров применяются к расстоянию между центрами любых двух смежных канавок.
2. Рекомендуется применять допуски для размеров во время выравненных шкивов.
3. Когда шкивы используются только для клиновых ремней профилей Z, A, B, C, значение «h» может быть уменьшено на 20%.
4. Для обернутых ремней следует использовать только шкивы выше указанного размера, кроме для профиля «A», где e = 15,9 мм.

Измеритель натяжения ремня (Механический)



1. Измерьте длину ремня в мм.
 2. Провисание ремня измеряется так:
 - а) Для пролета ≤ 1000 мм это (0,015 x пролет)
 - б) Для пролета > 1000 мм (0,01 x пролет)
 3. Поместите большое уплотнительное кольцо на шкалу прибора.
 4. Поместите маленькое уплотнительное кольцо в нулевое значение.
 5. Рассчитайте скорость поверхности ремня.
 6. Обратитесь к таблице значений натяжения и выберите соответствующую силу натяжения, указанную в таблице.
 7. Поместите прямую линейку на шкивы.
 8. Разместите измеритель натяжения в центре пролета ремня и перпендикулярно ему.
 9. Прилагайте усилие к натянутому ремню, пока большое уплотнительное кольцо не окажется на одном уровне с нижним краем прямой линейки.
 10. Считайте значение отклонения по шкале отклонений маленьким кольцом «O».
 11. Сравните значение силы отклонения, как указано в таблице руководства пользователя. (См. Руководство пользователя клиновых ремней)
 12. Отрегулируйте Натяжение, если требуется.
- Примечание. Повторно натяните привод через 24-48 часов после первого запуска.



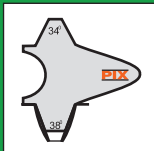
Электронный измеритель ремня

Технические характеристики:

Диапазон измерения:	10 - 600 Hz
Точность измерения:	10 - 400 Hz ± 1% 400 - 600 Hz ± 2% <600 Hz ± 1%
Метод измерения:	Бесконтактный акустический с подавлением фонового шума
Напряжение питания:	2*1, 5V Mignon (LR06) AA
Потребляемая мощность:	< 25mA
Дисплей:	LCD дисплей, 2 строки, 8 символов
Рабочая температура:	0° to +50° C
Температура хранения:	-20° to +60° C



Измерители ремня



1. Выдерите доступный участок ремня и шкива.
2. Убедитесь, что канавка шкива доступна для измерения..
3. Выберите правильный измеритель из набора.
4. Вставьте датчик измерителя в шкив и проверьте наличие отклонений, если таковые имеются.



ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ

Цифровая версия измерителя натяжения PIX используется для коррекции коэффициента натяжения в приводе. Таким образом, достигается оптимальное давление ремня. Данное оборудование работает по принципу измерения чистоты.



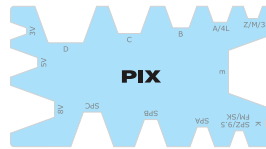
АНАЛОГОВЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТЯЖЕНИЯ

Ручной прибор для коррекции или изменения натяжения привода для увеличения его прочности.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ШКИВА

Измерительный прибор для шкива PIX разработан для того, чтобы проверять профили канавок различных стандартных и двухсекционных шкивов.



ПРОФИЛЬНЫЙ ШАБЛОН РЕМНЯ

Используется для проверки профиля ремня и угла клина для обернутых ремней с любым сечением.



ЛАЗЕРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ ШКИВА

Эффективный прибор для обслуживания, используемый для коррекции центрирования шкивов в приводе, чтобы продлить срок эксплуатации ремня.



ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ

Используется для проверки длины, если размер ремня неизвестен. Универсальный прибор для измерения длины ремней любых видов.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С КОНСТРУКЦИЕЙ ПРИВОДА

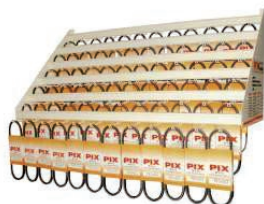
ПО для работы с приводом / рассмотрения обернутых, нарезных зубчатых, поликлиновых и зубчатых ремней. Посетите наш сайт: www.pix-app.com



КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ

Демонстрационный комплект для отдела продаж. В него входят 14 ремней разных типов. Набор из ремней, подбираемых в зависимости от нужд заказчика и планируемой сферы использования.

Комплект для технического обслуживания PIX – набор с инструментами, который может понадобиться пользователю в ходе эксплуатации привода.



ПОДСТАВКА ДЛЯ РЕМНЕЙ

Металлические полки, на которых можно хранить 72 ремня.

Размеры (мм):
1200(д)×450(ш)×500(в)

POWER INNOVATION X'ELLENCES

