

PIX

КАТАЛОГ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ



PIX-HARVESTER®-XS C 124

PIX-HARVESTER®-VS 50 x 1930
PIX-HARVESTER®-VS 50 x 1930
PIX-HARVESTER®-VS 50 x 1930
PIX-HARVESTER®-VS 50 x 1930

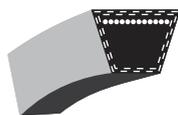
PIX-HARVESTER® 3HB 3500
PIX-HARVESTER® 3HB 3500
PIX-HARVESTER® 3HB 3500
PIX-HARVESTER® 3HB 3500

PIX-HARVESTER®-XV X62 x 24E x 2220
PIX-HARVESTER®-XV X62 x 24E x 2220
PIX-HARVESTER®-XV X62 x 24E x 2220

ANTISTATIC, OIL & HEAT RESISTANT

WWW.PIX-HARVESTER.RU

ОБЕРНУТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ PIX-X'set®



КЛАССИЧЕСКИЕ РЕМНИ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Стандарт	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Фактор длины ремня			Длина:
						Мин.	Макс.	Lp к La (мм)	Li к Lp (мм)	Li к La (мм)	
8	8.0	5.0	40	DIN 2215-1975	40	39"	174"	12	19	31	Li
Z	10.0	6.0	40	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	50	9.5"	176"	16	22	38	Li
A	13.0	8.0	40	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	71	13"	357"	14	36	50	Li
B	17.0	11.0	40	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	112	16"	900"	26	43	69	Li
20	20.0	13.0	40	DIN 2215-1975	160	31.5"	900"	31	48	79	Li
C	22.0	14.0	40	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	180	31"	900"	32	56	88	Li
25	25.0	16.0	40	DIN 2215-1975	250	57"	900"	39	61	100	Li
D	32.0	19.0	40	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	355	44.5"	900"	40	79	119	Li
E	38.0	23.0	40	IS 2494	500	90"	900"	53	92	145	Li

ОБЕРНУТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

SPZ	10.0	8.0	40	BS 3790	63	365mm	4000mm	13	37	50	Lp
SPA	13.0	10.0	40	BS 3790	90	576mm	9110mm	18	45	63	Lp
SPB	17.0	14.0	40	BS 3790	140	1000mm	16824mm	28	60	88	Lp
19	19.0	15.0	40	DIN 7753	180	2253mm	9137mm	25	69	94	Lp
SPC	22.0	18.0	40	BS 3790	224	1861mm	22943mm	30	83	113	Lp

ОБЕРНУТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОГО СЕЧЕНИЯ

3V	9.7	8.0	40	RMA IP 22	63	19.5"	160"	13	37	50	La
5V	15.8	14.0	40	RMA IP 22	140	47"	657"	25	60	85	La
8V	25.4	23.0	40	RMA IP 22	335	100"	905"	53	92	145	La

V-ОБРАЗНЫЕ ОБЕРНУТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

3L	9.65	5.59	40	RMA IP 23	45	10.5"	177"	16	22	38	La
4L	12.7	7.87	40	RMA IP 23	65	15.0"	359"	14	36	50	La
5L	16.7	9.65	40	RMA IP 23	91	21.0"	242"	26	43	69	La

Характеристики:

- Маслостойкие и антистатические
- Максимальная линейная скорость (Классическое сечение: до 30 м/сек, Клиновое сечение: до 42 м/сек, Узкое сечение: до 45 м/сек)
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C
- Могут выпускаться в противопожарном (негорючем) исполнении в соответствии с АТЕХ (директивами ЕС, описывающими требования к оборудованию, работающему в потенциально взрывоопасной среде).

Применение: В таких промышленных приводах как насосы, генераторы, грануляторы, дробилки, компрессоры и т.п.

Примечание: Промежуточные размеры по запросу.

МНОГОРУЧЬЕВЫЕ ОБЕРНУТЫЕ РЕМНИ PIX-DURABAND® -XS

(Эталонные стандарты): ISO 5290, ISO 5291, BS 3790



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	подача (мм)	Диапазон длин ремней		Длина:
					Мин.	Макс.	
HZ	10.0	8.50	40	10.3	45"	174"	Li
HA	13.0	10.0	40	15.9	33"	255"	Li
HB	17.0	13.0	40	19.0	43"	370"	Li
HC	22.0	16.0	40	25.5	47"	900"	Li
HD	32.0	21.5	40	37.0	90"	900"	Li
HE	38.0	27.0	40	44.5	90"	900"	Li
HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1205 mm	9080 mm	Lp
HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959 mm	4515 mm	Lp
HSPB	17.0	16.0	40	19.0	1762 mm	9331 mm	Lp
HSPC	22.0	20.0	40	25.5	2267 mm	22943 mm	Lp
H3V	9.70	10.0	40	10.3	37"	180"	La
H5V	15.8	16.0	40	17.5	51"	663"	La
H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	905"	La

Примечание: Ремни профилей B, C, D, E, SPC и 8V могут достигать 1000" или 25400 мм.

Характеристики:

- Несущая способность, увеличенная на 25%
- Отпадает необходимость в использовании большего количества ремней в отличие от двигателей с несколькими одинарными ремнями
- Высокая прочность склеивания между отдельными ремнями и общим обрубком
- Исключен риск выбора неподходящей длины, что иногда характерно для двигателей с несколькими одинарными ремнями
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C, Антистатические, масло- и жаростойкие
- Могут выпускаться в противопожарном (негорючем) исполнении в соответствии с АТЕХ (директивами ЕС, описывающими требования к оборудованию, работающему в потенциально взрывоопасной среде).
- Производятся путем автоклавной обработки

Применение: Вертикальные приводы, двигатели сельскохозяйственной техники, камнедробилки, компрессоры, генераторы и т.п.

PIX - СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ



PIX-ECHELON® - XS (PT-O) Для зерновых хозяйств и керамической промышленности

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Трикотажная промышленность (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина:
					Мин.	Макс.	
B (17x14)	17.0	14.0	3.0	40	85"	900"	Li
B (17x16)	17.0	16.0	5.0	40	85"	900"	Li
A (13x13)	13.0	13.0	5.0	40	48"	356"	Li
37 x 25	37.0	25.0	5.0	40	161"	900"	Li



PIX-TEXTURA® - XS (PT-НС) Для керамической промышленности и общепромышленного рынка

B (17x17)	17.0	17.0	6.0	40	42"	900"	Li
C (22x20)	22.0	20.0	6.0	40	66"	900"	Li



PIX-CERAMICA® - XS (PT-6) Для керамической промышленности

B (17x22)	17.0	22.0	11.0	40	85"	357"	Li
B (17x26)	17.0	26.0	15.0	40	66"	356"	Li
C (22x25)	22.0	25.0	11.0	40	73"	320"	Li



PIX-EXTRACTOR® - XS (PT-7) Для морковуборочных комбайнов, садоводческой промышленности

37(37x25)	37.0	25.0	7.0	40	116"	375"	Li
D (32x26)	32.0	26.0	7.0	40	142"	900"	Li



PIX-X'press® - XS Для керамической промышленности

20 x 12.5	20.0	15.0	2.5	40	155"	900"	Li
-----------	------	------	-----	----	------	------	----



PIX-PTU Для медицинского оборудования

B	17.0	16.5	5.5	40	36.5"	Li
---	------	------	-----	----	-------	----

Характеристики:

- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C
- Большой срок эксплуатации
- Высокая прочность склеивания верхнего профиля и ремня
- Ремни специализированного применения
- Используются в тех случаях, когда передача мощности и перемещения материала осуществляются одновременно

PIX-MUSCLE -XS3 (ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕМНИ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ)



Сечение	Диапазон длин ремней		Длина:
	Мин.	Макс.	
SPZ	365 mm	4000 mm	Lp
SPA	576 mm	9110 mm	Lp
SPB	1000 mm	16824 mm	Lp
SPC	1861 mm	22943 mm	Lp
3V	19.5"	160"	La
5V	47"	657"	La
8V	100"	905"	La

Примечание: Ремни PIX-Muscle® -XS3 – это один из видов обернутых ремней, которые можно заказать, отправив заявку.

Характеристики:

- Очень высокая мощность – на 50% выше, чем у обычных ремней
- Производительность достигает 98%
- Ремонт не требуется
- Увеличенный срок эксплуатации и сокращенное время простоя оборудования
- Антистатические хар-ки в соответствии с ISO 1813
- Максимальная масло- и жаростойкость
- Соответствие REACH (Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ») и RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ). Экологически безопасный продукт.
- Расширенный температурный диапазон от -25°C до +100°C

Применение:

Производство металлических кабелей, сталелитейная промышленность, энергоустановки, текстильная промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность.

PIX-FRAS® (ОГНЕУПОРНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ РЕМНИ)**PIX-FRAS® - XS****Линейка продукции:****Сечения:** 8, Z, A, B, 20, C, 25, D, E, SPZ, SPA, SPB, 19, SPC, 3V, 5V, 8V**PIX-FRAS®-HXS МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ****Линейка продукции:****Сечения:** HA, HB, HC, HD, HE, HZ, HSPZ, HSPA, HSPB, HSPC, H3V, H5V, H8V**Характеристики:**

- Высокий уровень защиты от пожара
- В соответствии с результатами испытаний на огнестойкость период нагревания составляет менее 5 секунд (максимальное время в соответствии со стандартом BS 3790).
- Показатели АТЕХ (директива ЕС, описывающая требования к оборудованию и работе в потенциально взрывоопасной среде) для удельного сопротивления примерно в 10-15 раз точнее, чем показатели в соответствии с ISO 1813, что ведет к более безопасной эксплуатации (Значение для ремня PIX SPB составляет 0,1 МΩ в сравнении с 2 МΩ, максимальной величиной стандарта ISO 1813)
- Противодействие испусканию воспламеняющихся веществ во время эксплуатации
- Бездефектные и трещиностойкие свойства в целях обеспечения бесперебойной работы
- Большой срок эксплуатации
- Размерная стабильность
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Угольные шахты, пожароопасные зоны, нефтехимические установки и т.п.**PIX-GALLANT®-XS (СВЕРХПРОЧНЫЕ ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕМНИ)****PIX-GALLANT® - XS****Линейка продукции:****Сечения:** A, B, C, SPA, SPB, SPC, 5V, 8V**PIX-GALLANT®-HXS (ОБЕРНУТЫЕ РЕМНИ)****Линейка продукции:****Сечения:** HA, HB, HC, HSPA, HSPB, HSPC, H5V, H8V**Характеристики:**

- Улучшенная несущая способность
 - До 40% в одинарных ремнях PIX-Gallant®
 - До 55% в обернутых ремнях PIX-Gallant® -HXS
- Специально обработанная внешняя плотная оболочка уменьшает износ, выдерживает резкие нагрузки и срезающие усилия
- Отличаются износостойкостью, сопротивлением истиранию
- Уникальные рабочие показатели при тяжелых ударных и импульсных нагрузках
- Незначительное выделение тепла даже при большой скорости
- Лучший вариант для компактных двигателей с небольшим количеством ремней
- Одинаковая маркировка, которая подходит для разных видов оборудования
- Диапазон рабочих температур: от -25°C до +100°C

Применение: Лесохозяйственная отрасль Горный промысел: Карьерный комбайн, стопоукладчик, экскаватор, рудоусреднительная машина.
Строительство: камнедробилка, щековая дробилка, конусная дробилка. Промышленность: Гранулятор, насос, вертикальная валковая мельница.

PIX-IGLOO® LOW РЕМНИ ТЕМПЕРАТУРА



PIX-IGLOO®-XS

Линейка продукции:

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

PIX-IGLOO®-HXS (ОБЕРНУТЫЕ РЕМНИ)

Линейка продукции:

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

Характеристики:

- Превосходные показатели при эксплуатации при температурах до -45°C
- Температурный диапазон: от -45°C до +80°C
- Большой срок эксплуатации
- Улучшенное сопротивление трещинообразованию для бесперебойной эксплуатации при низких температурах

Применение: Туннельные охладители, холодное хранилище для целей транспортировки, приводы, работающие при низких температурах окружающей среды.

PIX-GreenPower®-xs (РЕМНИ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОГЕНОВ)

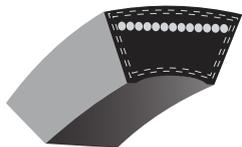


Характеристики:

- Бесперебойная эксплуатация и хорошие показатели без вредных выбросов
- Экологически безопасные ремни
- Соответствие REACH и RoHS
- Бесперебойная эксплуатация
- Не содержит галогенов
- Не способствует загрязнению окружающей среды
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

Линейка продукции: Все классические, клиновые ремни и ремни узкого сечения

PIX-X'set®-VS (РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАТОРНЫЕ РЕМНИ)



(Эталонные стандарты: ISO 3410:1989 / BS 3733: 1974)

Сечение	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина:
		Мин.	Макс.	
17x8	40	800	1262	Li
25x13 / HI	30	1080	8992	Li
32x15 / HJ	30	1171	8240	Lp
38x18 / HK	30	1500	9170	Lp
45x20 / HL	30	1608	8847	Lp
51x20 / HM	30	1891	9588	Lp
55x22	30	1921	6671	Lp
60x25	30	1956	6681	Lp

(Нестандартные размеры)

13x11	40	1067	2057	Li
15x9	40	572	6452	Li
19x11	40	1057	3937	Li
21x9	40	991	1930	Li
22x16	40	1727	6553	Li
30x12	30	950	6604	Li
33x22	30	3912	22860	Li
38x23	26	2362	8966	Li
40x20	30	794	6579	Li
68x24	32	2540	9042	Li

Характеристики:

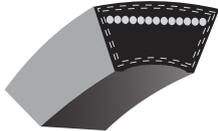
- Значительный поперечный коэффициент жёсткости и гибкость для предотвращения риска истирания с минимальным диаметром там, где ремень нагружается больше всего.
- Плотное прилегание к контактным поверхностям; сила сцепления для точного мгновенного действия
- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Большой срок эксплуатации
- Бесперебойная эксплуатация без чрезмерной вибрации
- Особая конструкция ремня для максимальной продольной гибкости
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

Применение:

Различные приводы ступенчатого шкива предполагают точный контроль скорости и максимальный диапазон скоростей. Они идеально подходят для рекреационного оборудования, сельскохозяйственного применения и станков.

PIX-HARVESTER® (РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СФЕРЫ)

PIX-HARVESTER® (РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СФЕРЫ)



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина:
				Мин.	Макс.	
B (17x11)	17.0	11.0	40	16"	900"	Li
19x11	19.0	11.0	40	41.6"	155"	Li
20x12.5	20.0	12.5	40	31.4"	900"	Li
22x11	22.0	11.0	40	62"	354"	Li
C (22x14)	22.0	14.0	40	31"	900"	Li
22x16	22.0	16.0	40	68"	258"	Li
25x16	25.0	16.0	40	57"	900"	Li
25x13	25.0	13.0	30	42.5"	354"	Li
30x12	30.0	12.0	30	37.4"	260"	Li
32x15	32.0	16.0	34	43.7"	322"	Li
38x18	38.0	18.0	30	56"	358"	Li
40x20	40.0	20.0	30	68"	259"	Li
45x20	45.0	20.0	30	60"	345"	Li
50x20	50.0	20.0	34	71"	374"	Li
55x22	55.0	22.0	30	72"	259"	Li
60x25	60.0	25.0	30	73"	259"	Li
68x24	68.0	24.0	32	100"	356"	Li

PIX-HARVESTER®-AGF (ПЛОСКИЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ)



70Fx4	70.0	4.0	-	68"	252"	Li
80Fx4	80.0	4.0	-	68"	252"	Li
30Fx6	30.0	6.0	-	110"	900"	Li
50Fx6	50.0	6.0	-	39"	80"	Li
75Fx6	75.0	6.0	-	106"	352"	Li
80Fx6	80.0	6.0	-	77"	340"	Li
95Fx6	95.0	6.0	-	106"	315"	Li
100Fx6	100.0	6.0	-	85"	352"	Li
114Fx6	114.0	6.0	-	106"	317"	Li
120Fx6	120.0	6.0	-	106"	317"	Li
125Fx6	125.0	6.0	-	68"	252"	Li
127Fx6	127.0	6.0	-	106"	317"	Li
135Fx6	135.0	6.0	-	106"	342"	Li
140Fx6	140.0	6.0	-	106"	342"	Li
150Fx6	150.0	6.0	-	106"	317"	Li

Примечание: Промежуточные размеры доступны по запросу.

Характеристики:

- Специально предназначены для использования с внешними поддерживающими роликами
- Очень гибкие, подходят для небольших диаметров шкивов
- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Бесперебойная эксплуатация при различных нагрузках
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

PIX-DUO® (ДВУСТОРОННИЕ РЕМНИ)

PIX-Duo®-XS (ШЕСТИСТОРОННИЕ РЕМНИ)



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина:
					Мин.	Макс.	
AA	13.0	10.0	40	80.0	46"	254"	Li
BB	17.0	14.0	40	125.0	40"	900"	Li
CC	22.0	17.0	40	224.0	73"	900"	Li
25	25.0	22.0	40	280.0	88"	900"	Li
DD	32.0	25.0	40	355.0	158"	900"	Li



PIX-DUO®-XS-N (ОБЕРНУТЫЕ ДВУСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)

N-CC	24.0	30.0	40	224.0	155"	900"	Lp
------	------	------	----	-------	------	------	----

Характеристики:

- Очень гибкие
- Передают энергию с двух сторон
- Специальная конструкция ремня позволяет использовать его в змеевидном приводе, например, в мануфактуре.
- Диапазон температур: от -18°C до +80°C

PIX-ENFORCER®-XS (РЕМНИ ДЛЯ РИСОУБОРОЧНЫХ МАШИН)



Сечение	Ширина по верху	Толщина	Диапазон длин ремней		Длина:
			Мин.	Макс.	
B	16.7mm	9.65mm	35"	239"	Li
C	22.0mm	11.0mm	42"	354"	Li

Характеристики:

- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Хорошая механическая прочность
- Минимальное растяжение и соскальзывание
- Минимальная деформация ремня, большой срок эксплуатации
- Меньшее количество ремней
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Подходит для применения в случае высоких ударных нагрузок, которые обусловлены резким запуском машины/ее остановкой
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Рисоуборочные машины

PIX-VALLANT®-XS (РЕМНИ ДЛЯ РИСОУБОРОЧНЫХ МАШИН)



Сечение	Ширина по верху	Толщина	Диапазон длин ремней		Длина:
			Мин.	Макс.	
B	16.7mm	9.65mm	35"	239"	Li
C	22.0mm	11.0mm	42"	354"	Li

Характеристики:

- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Хорошая механическая прочность
- Защита от появления трещин и повреждений в условиях эксплуатации при высоких температурах
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Подходит для использования с обратными поддерживающими роликами
- Расширенный диапазон температур: от -25°C до +100°C

Применение: Рисоуборочные машины

PIX-LawnMaster®-XS (РЕМНИ ДЛЯ ГАЗОНОКОСИЛОК)



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина:
				Мин.	Макс.	
3L	9.65	5.59	40	10.5"	177"	La
4L	12.7	7.87	40	15.0"	359"	La
5L	16.7	9.65	40	21.0"	242"	La

Примечание: Промежуточные размеры и запасные части от изготовителя доступны по запросу.

Характеристики:

- Высокий предел прочности на разрыв, упругость, сопротивление ударным нагрузкам
- Износоустойчивость, минимальное соскальзывание при сцеплении
- Выдерживают обратное сгибание
- Маслостойкость, теплостойкость и защита от появления трещин
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

Применение: Садовая техника, техника для газона

PIX-DryCover® (РЕМНИ С СУХОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ)



PIX-DryCover® - XS

Линейка продукции:

Сечения: A, B, C, D, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V, 3L, 4L, 5L

PIX-DryCover® - HXS МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ

Линейка продукции:

Сечения: HA, HB, HC, HD, HSPZ, HSPA, HSPB, HSPC, H3V, H5V, H8V

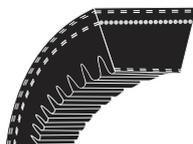
Характеристики:

- Подходит для приводов с зажимным устройством
- Изготовлено для тех случаев, когда загрязнения неприемлемы
- Модели из полиэстера и нитей корда Kevlar®
- Цвета на выбор: синий, зеленый, коричневый, красный, черно-белый
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

Марки: Полный модельный ряд обернутых ремней (классических, клиновых, узкого сечения и облегченного типа), одинарных, многоручьевых и вариаторных.

Применение: Химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность

PIX-X'tra® (НАРЕЗНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)



КЛАССИЧЕСКИЕ РЕМНИ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Стандарт	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Фактор длины ремня			Длина:
						Мин.	Макс.	Lp к La (мм)	Li к Lp (мм)	Li к La (мм)	
ZX	10.0	6.0	36	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	40.0	23.5"	200"	16	22	38	Li
AX	13.0	8.0	36	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	63.0	23.5"	200"	14	36	50	Li
BX	17.0	11.0	36	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	90.0	23.5"	200"	26	43	69	Li
CX	22.0	14.0	36	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	140.0	23.5"	200"	32	56	88	Li
DX	32.0	19.0	36	IS 2494, BS 3790, ISO 4184	280.0	40.0"	200"	40	79	119	Li

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Стандарт	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней	Фактор длины ремня	Длина:
XPZ	10.0	8.0	36	BS 3790	56.0	600 mm 5100 mm	13 37 50	Lp
XPA	13.0	10.0	36	BS 3790	71.0	600 mm 5100 mm	18 45 63	Lp
XPB	17.0	14.0	36	BS 3790	112.0	600 mm 5100 mm	28 60 88	Lp
XPC	22.0	18.0	38	BS 3790	180.0	600 mm 5100 mm	30 83 113	Lp

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОГО СЕЧЕНИЯ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Стандарт	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней	Фактор длины ремня	Длина:
3VX	9.7	8.0	38	RMA IP 22	56.0	23.5" 200"	13 37 50	La
5VX	15.8	14.0	38	RMA IP 22	112.0	23.5" 200"	25 60 85	La
8VX	25.4	23.0	38	RMA IP 22	254.0	90" 200"	53 92 145	La

V-ОБРАЗНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Стандарт	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней	Фактор длины ремня	Длина:
2LX	6.30	4.00	36	RMA IP 23	25.0	23.5" 118"	- - -	La
3LX	9.65	5.59	36	RMA IP 23	36.0	23.5" 118"	16 22 38	La
4LX	12.70	7.87	36	RMA IP 23	58.0	23.5" 118"	14 36 50	La
5LX	16.70	9.65	36	RMA IP 23	72.0	23.5" 118"	26 43 69	La

Характеристики:

- Маслостойкие и антистатические
- Максимальная линейная скорость (Классическое сечение: до 30 м/сек, Клиновое сечение: до 42 м/сек, Узкое сечение: до 45 м/сек)
- Передают больше энергии, чем обернутые ремни
- Максимальная поперечная жесткость и высокая износостойкость
- Подходит для приводов со шкивами малых диаметров, высокой температуры окружающей среды и скорости
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C
- Могут выпускаться в противопожарном (негорючем) исполнении в соответствии с АТЕХ (директивами ЕС, описывающими требования к оборудованию, работающему в потенциально взрывоопасной среде).

Применение: Инженерные работы общего характера, все ременные приводы

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Промежуточные размеры по запросу.

PIX-DuraBand® - XR (МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ)

(Эталонные стандарты: ISO 5290, ISO 5291, BS 3790)



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	подача (мм)	Диапазон длин ремней		Длина:
					Мин.	Макс.	
НАХ	13.0	10.0	36	15.9	23.5"	200"	Li
НВХ	17.0	13.0	36	19.0	23.5"	200"	Li
НСХ	22.0	16.0	36	25.5	23.5"	200"	Li
НХРZ	10.0	10.0	36	12.0	600 mm	5080 mm	Lp
НХРА	13.0	12.0	36	15.0	600 mm	5080 mm	Lp
НХРВ	17.0	16.0	36	19.0	600 mm	5080 mm	Lp
НХРС	22.0	20.0	36	25.5	600 mm	5080 mm	Lp
НЗVX	9.70	10.0	36	10.3	23.5"	200"	La
Н5VX	15.8	16.0	36	17.5	23.5"	200"	La

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

Характеристики:

- Несущая способность, увеличенная на 25%
- Исчезает необходимость в использовании большего количества ремней в отличие от двигателей с несколькими одинарными ремнями
- Высокая прочность склеивания между отдельными ремнями и общим обручем
- Исключен риск выбора неподходящей длины, что иногда характерно для двигателей с несколькими одинарными ремнями
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Могут выпускаться в противопожарном (негорючем) исполнении в соответствии с АТЕХ (директивами ЕС, описывающими требования к оборудованию, работающему в потенциально взрывоопасной среде).
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C
- Производятся путем автоклавной обработки

Применение: Подходят для двигателей с чрезмерной вибрацией, плоских ремней, вертикальных приводов, двигателей сельскохозяйственной техники, компрессоров, генераторов, насосов, машин для холодной штамповки, горнодобывающего оборудования.

PIX-MUSCLE®-XR3 (ВЫСОКОМОЩНЫЕ БЕЗРЕМОНТНЫЕ РЕМНИ)



Сечение	Диапазон длин ремней		Длина:
	Мин.	Макс.	
XPZ	630 mm	5000 mm	Lp
XPA	745 mm	5000 mm	Lp
XPB	900 mm	5000 mm	Lp
XPC	1000 mm	5000 mm	Lp
3VX	24.5"	190"	La
5VX	35.5"	190"	La

Характеристики:

- Чрезвычайно высокая мощность - до 40% больше, чем у стандартного ремня
- Значительная передача энергии. До 98% от оптимального показателя
- Увеличенный срок эксплуатации и сокращенное время простоя оборудования
- Соответствует стандарту ISO 1813 - антистатические свойства
- Диапазон температур от -35°C до +130°C обеспечивает эксплуатацию ремня даже при высоких температурах окружающей среды.
- Энергоемкость: требуется меньшее количество ремней
- Соответствие REACH (Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ») и RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ). Экологически безопасный продукт.
- Способность сохранять размеры, эффект расклинивания между ремнем и фланцами шкива
- Лучшие показатели при эксплуатации благодаря особой конструкции ремня
- Бесперебойная эксплуатация
- Минимальные потери при натяжении

Применение:

Производство металлических кабелей, сталелитейная промышленность, энергоустановки, текстильная промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность.

PIX-FRAS®-XR (ОГНЕУПОРНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ РЕМНИ)

Линейка продукции:

Сечения: ZX, AX, BX, CX, XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX, 5VX, 8VX

Характеристики:

- Соответствует: II 2GD с IIB X (Отчет по тесту № IB-03-4-934) – АТЕХ
- Диапазон температур: от -25°C до +100°C
- Высокий уровень защиты от пожара
- В соответствии с результатами испытаний на огнестойкость период нагревания составляет менее 5 секунд (максимальное время в соответствии со стандартом BS 3790).
- Показатели АТЕХ (директива ЕС, описывающая требования к оборудованию и работе в потенциально взрывоопасной среде) для удельного сопротивления примерно в 10-15 раз точнее, чем показатели в соответствии с ISO 1813, что ведет к более безопасной эксплуатации
- Противодействие испусканию воспламеняющихся веществ во время эксплуатации
- Бездефектные и трещиностойкие свойства в целях обеспечения бесперебойной работы
- Большой срок эксплуатации
- Размерная стабильность
- Антистатические, масло- и жаростойкие

Применение: Угольные шахты, пожароопасные зоны, нефтехимические установки и т.п.

PIX-DUO® (ДВУСТОРОННИЕ РЕМНИ)

PIX-Duo® - XV (ДВУСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ)

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина:
					Мин.	Макс.	
	13.0 - 85.0	10.0 to 30.0	22 to 40	-	23.5"	200"	Li

PIX-Duo® - XR (ШЕСТИСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)

AAH	13.0	10.0	36°	60	31.5"	118.0"	Li
VBX	17.0	14.0	36°	85	29.5"	200.0"	Li
CCX	22.0	17.0	36°	130	39.5"	118.0"	Li

Характеристики:

- Гибкие, Передают энергию с двух сторон
- Специальная конструкция ремня позволяет использовать его в змеевидном приводе, например, в шлифовальной машине для риса.
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

НАРЕЗНЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ И МНОГОСЛОЙНЫЕ РЕМНИ PIX

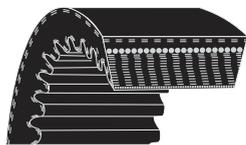


PIX-X'tra® - XP (НАРЕЗНЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ РЕМНИ)

PIX-X'tra® - XL (НАРЕЗНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ РЕМНИ)

Стандарты, размеры и линейка продукции: См. раздел «Нарезные зубчатые ремни» на странице 7.

PIX-x'tra® - XV (РЕМНИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ)



(Эталонные стандарты: RMA IP 25 / 1991)

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Расчетная длина (мм)		Фактор длины ремня		
				Мин.	Макс.	Lp к La (мм)	Li к Lp (мм)	Li к La (мм)
22V-A22/1422V	22.0	8.0	22	815.0	1920.0	15.0	35.0	50
30V-A22/1922V	30.0	10.0	22	920.0	3015.0	20.0	42.0	62
37V-A22/2322V	37.0	11.0	22	1036.0	3018.0	23.0	46.0	69
30V-A26/1926V	30.0	11.0	26	922.0	3018.0	23.0	46.0	69
46V-A26/2926V	46.0	13.0	26	1370.0	3198.0	27.0	55.0	82
51V-A26/3226V	51.0	13.0	26	1445.0	3375.0	27.0	55.0	82
40V-A30/2530V	40.0	15.0	30	1293.0	3198.0	30.0	65.0	95
51V-A30/3230V	51.0	16.0	30	1450.0	3380.0	33.0	67.0	100
70V-A30/4430V	70.0	18.0	30	1455.0	3385.0	37.0	77.0	114
64V-A36/4036V	64.0	18.0	36	1455.0	3385.0	37.0	77.0	114
70V-A36/4436V	70.0	18.0	36	1455.0	3385.0	37.0	77.0	114
76V-A36/4836V	76.0	19.0	36	1458.0	3388.0	39.0	81.0	120

(Эталонные стандарты: ISO 3410:1989 (E) / ASAE S21 I-4)

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Мин. длина (мм)	Макс. длина (мм)	Lp к La (мм)	Li к Lp (мм)	Li к La (мм)
HG	16.5	8.0	26	715.0	5100.0	15.0	35.0	50.0
HH	20.4	10.0	26	720.0	5100.0	20.0	42.0	62.0
HI	25.4	12.7	26	727.0	5100.0	27.0	55.0	82.0
HJ	31.8	15.1	26	730.0	5100.0	30.0	65.0	95.0
HK	38.1	17.5	26	737.0	5100.0	37.0	77.0	114.0
HL	44.5	19.8	26	740.0	5100.0	40.0	82.0	122.0
HM	50.8	22.2	26	745.0	5100.0	45.0	90.0	135.0
HN	57.2	23.9	26	750.0	5100.0	50.0	100.0	150.0
HO	63.5	25.4	26	753.0	5100.0	53.0	106.0	159.0

Нестандартные сечения

-	6.00 к 85.00	5.00 к 30.00	22 к 40	23.5"Li	200" Li			
---	--------------	--------------	---------	---------	---------	--	--	--

Примечание: Нарезные однослойные и многослойные ремни можно заказать, заполнив заявку. Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

Характеристики:

- Значительный поперечный коэффициент жёсткости и гибкость для предотвращения риска истирания с минимальным диаметром там, где ремень нагружается больше всего.
- Плотное прилегание к контактными поверхностям; сила сцепления для точного мгновенного действия
- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Большой срок эксплуатации
- Бесперебойная эксплуатация без чрезмерной вибрации
- Специальная конструкция для максимального продольного растяжения
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Различные приводы ступенчатого шкива предполагают точный контроль скорости и максимальный диапазон скоростей. Они идеально подходят для рекреационного оборудования, сельскохозяйственного применения и станков.

PIX-HARVESTER® - XV (РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)



Линейка продукции:

Сечения: 22V-A22/1422V, 30V-A22/1922V, 37V-A22/2322V, 30V-A26/1926V, 46V-A26/2926V, 51V-A26/3226V, 40V-A30/2530V, 51V-A30/3230V, 70V-A30/4430V, 64V-A36/4036V, 70V-A36/4436V, 76V-A36/4836V, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO

Характеристики:

- Специально предназначены для использования с внешними поддерживающими роликами
- Очень гибкие, подходят для небольших диаметров шкивов
- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Бесперебойная эксплуатация при различных нагрузках от -25°C до +100°C

PIX-WhiteKnight® (РЕМНИ ДЛЯ СНЕГОХОДОВ)

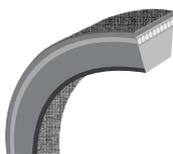


Характеристики:

- Отличные показатели при серьезных нагрузках (в л.с.)
- Корд Kevlar® для большего срока эксплуатации
- Выдерживает температуры от -40°C до +100°C
- Уменьшено проскальзывание
- Доступен односторонний и двусторонний зубчатый профиль

Линейка продукции: Модель HD / HDX / XDX

PIX-ASYMMETRA® (АССИМЕТРИЧНЫЕ РЕМНИ)



Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина α	Угол клина β	Расчетная длина (мм)		Длина:
				Мин.	Макс.	
16.0	10.0	18	2	680	2240	La
19.0	10.0	18	2	680	2240	La

Характеристики:

- Преобразователи крутящего момента
- Значительная поперечная жесткость и твердость
- Большой срок эксплуатации
- Отличная амортизирующая система
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Гольф-мобили, снегоходы, погрузочно-разгрузочные операции, промышленное оборудование.

PIX-PowerTex®-XV2 (РЕМНИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)



Сечение	Длина:
X62x22I-K-1745	Li
X70x22I-K-1700	Li
X70x22I-K-1800	La
X70x30I-K-1810	La

Примечание: Другие размеры доступны по запросу.

Характеристики:

- Спроектированы таким образом, чтобы прядильня выдерживала мощность до 60 кВт
- Разработаны для прядилен с веретеном, которое совершает до 20000 об/мин
- Высокая несущая способность
- Использование энергосберегающих технологий в текстильной промышленности для клиентов и работы
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

PIX-TITAN®-XR (РЕМНИ ДЛЯ РИСУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ)



Сечение	Ширина по верху	Толщина	Расчетная длина		Длина:
			Мин.	Макс.	
BX	17.0mm	11.0mm	30"	90"	Li
CX	22.0mm	14.0mm	30"	90"	Li

Характеристики:

- Передача энергии больше, чем у обычных ремней
- Производительность достигает 98%
- Подходят для тяжелых условий эксплуатации и высокой скорости
- Ремонт не требуется
- Увеличенный срок эксплуатации и сокращенное время простоя оборудования
- Антистатические, соответствуют стандарту ISO 1813
- Масло- и жаростойкие
- Подходит для шкивов небольших диаметров

• Температурный диапазон: от -25°C до +130°C

Применение: Рисуоборочные машины

PIX-DOMINATOR®-XR (РЕМНИ ДЛЯ РИСУБОРОЧНЫХ МАШИН)



Сечение	Ширина по верху	Толщина	Расчетная длина		Длина:
			Мин.	Макс.	
BX	16.5mm	10.0mm	30"	90"	Li
CX	22.0mm	11.0mm	30"	90"	Li

Характеристики:

- Очень высокая несущая способность
- Высокий предел прочности на разрыв
- Минимальное растяжение и соскальзывание
- Могут использоваться для оборудования, работающего с высокой скоростью
- Подходят для шкивов небольших диаметров
- Стойкость к высоким нагрузкам
- Значительная боковая жесткость и продольная гибкость
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Рисуоборочные машины

PIX - X'ceed® (ПОЛИКЛИНОВЫЙ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ)

(Эталонные стандарты: RMA IP-26, ISO 9981-82)



Сечение	Толщина (мм)	Шаг ребра (мм)	Возможное количество ребер	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней (мм)		Длина:
					Мин.	Макс.	
PH	2.9	1.60	2 to 280	13.0	356	3000	Le
PJ	3.8	2.34	2 to 235	20.0	280	5080	Le
PK	4.5	3.56	2 to 150	50.0	280	5080	Le
PL	7.6	4.70	2 to 110	75.0	500	5080	Le
PM	13.3	9.40	2 to 52	180.0	950	5080	Le

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

Характеристики:

- Маслостойкие и антистатические
- Хорошая передача энергии
- Диапазон температур: от -25°C до +100°C
- Максимальная линейная скорость до 50 м/сек
- Бесперебойная бесшумная эксплуатация, гибкость
- Могут использоваться при соотношении скоростей до 1:30
- Могут выпускаться в противопожарном (негорючем) исполнении в соответствии с ATEX (директивами ЕС, описывающими требования к оборудованию, работающему в потенциально взрывоопасной среде).

Применение:

Компактные приводы с передаточным числом, обеспечивающим наивысшую скорость, приводы, не требующие ремонта, приводы, работающие в обстановке, чувствительной к шуму, змеевидные приводы, приводы с ведомой шестерней (изгиб с перегибом), бытовая техника, рабочие инструменты, станки и т.п. machine tools etc.

PIX-FRAS®-XC (ОГНЕУПОРНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ РЕМНИ)

ATEX
проверенный**Линейка продукции:**

Сечения: PJ, PK, PL, PM

Характеристики:

- Огнеупорные, антистатические ремни с показателями сопротивления точнее, чем в стандарте ISO 1813 Соответствует требованиям PR-EN 13464-5:2003 и ISO 9563:1990, сертификат ATEX
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Угольные шахты, пожароопасные зоны, нефтехимические установки и т.п.

PIX-THERMAL®-XC (ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕМНИ)

**Линейка продукции:**

Сечения: PJ, PK, PL

Характеристики:

- Температурный диапазон: от -35°C до +130°C
- Устойчивость к высоким температурам
- Большой срок эксплуатации
- Защита от появления трещин и повреждений в условиях эксплуатации при высоких температурах

PIX-DUO®-XC XC (ДВУСТОРОННИЕ РЕМНИ)

**Линейка продукции:****Сечения:**

DPK: от 2 до 22 ребер

DPL: от 2 до 22 ребер

Линейка продукции:

Сечение DPK: от 1195 мм до 3105 мм

Сечение DPL: от 1200 мм до 3105 мм

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

Применение: Высокооборотные двигатели, змеевидные приводы, оборудование для текстильной промышленности и т.п.

PIX-ELASTO®-XC (ЭЛАСТИЧНЫЙ ПОЛУКЛИНОВЫЙ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ)



Сечение: EL -PJ: от 2 до 20 ребер

Диапазон: от 356 мм до 2240 мм

Характеристики:

- Эластичный приводной ремень
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

Применение: Стиральные машинки и сушики

PIX-TopCoat®-XC (РЕМЕНЬ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ)



Упругая твердость: 40-50
(красный цвет)

Характеристики:

- Резиновый верхний слой, подходящий для тех или иных ситуаций
- Обеспечивает превосходную амортизацию и дополнительную эластичность
- Гибкость материала предотвращает появление трещин и разрывов
- Оптимальное трение о прилегающий объект
- Монолитное исполнение для лучшего сцепления
- Стойкий к абразивному износу
- Большой срок эксплуатации
- Толщина профиля: 1,5 мм, 3 мм, 6 мм, 8 мм и 10 мм

Диапазон температур: от -18°C до +80°C

Линейка продукции:

Сечения:

- PJ: до 36 ребер
- PK: до 24 ребер
- PL: до 18 ребер



Упругая твердость: 60-70
(коралловый цвет)

Линейка продукции:

- Сечение PJ: от 700 мм до 2000 мм
- Сечение PK: от 700 мм до 2000 мм
- Сечение PL: от 700 мм до 2000 мм

Применение: Оборудование непрерывного способа упаковывания, хлебопекарня, печатный дом, мыловарение и косметика, протягивание кабеля, прокладывание пластиковых труб, разливная установка для бутылок и т.п.

Примечание:

1. Выбор ремня должен осуществляться в зависимости от температуры, жесткости покрытия и сферы применения.
2. Перед размещением заказа убедитесь в том, что нужный вам размер имеется в наличии.

PIX-X'act® (ЗУБЧАТЫЕ / СИНХРОННЫЕ РЕМНИ)

PIX X'act® ST КЛАССИЧЕСКИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ



Сечение	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Толщина ремня (мм)	Диапазон длин ремней	Длина:
MXL	2.032	0.59	1.14	21MXL to 1771MXL	Lp
XXL	3.175	0.76	1.52	50XXL to 219XXL	Lp
XL	5.080	1.27	2.30	44XL to 2128XL	Lp
L	9.525	1.91	3.60	67L to 2700L	Lp
H	12.700	2.29	4.30	145H to 2720H	Lp
XH	22.225	6.35	11.20	463XH to 2275XH	Lp
XXH	31.750	9.53	15.70	625XXH to 2000XXH	Lp

(Стандарт: BS 4548, ISO 13050, ISO 5296, DIN 7721)

Надпись на этикетке ремня:

270 XL 025		
270	XL	025
Расчетная длина 27"	Сечение (шаг зуба 5,080 мм)	Ширина ремня 0,25"

Максимальная ширина рукава до 450 мм

PIX X'act® STD (ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ STD)



S 2M	2.00	0.76	1.36	STD S 2M 60 to STD S 2M 3700	Lp
S 3M	3.00	1.14	2.20	STD S 3M 120 to STD S 3M 6510	Lp
S 5M	5.00	1.91	3.40	STD S 5M 150 to STD S 5M 4000	Lp
S 8M	8.00	3.05	5.30	STD S 8M 376 to STD S 8M 6640	Lp
S 14M	14.00	5.30	10.20	STD S 14M 714 to STD S 14M 5012	Lp

(Стандарт: BS 4548, ISO 13050, 5296, DIN 7721)

Надпись на этикетке ремня:

STD 150 S 5M 650		
STD 150	S 5M	650
Ширина ремня 15 мм	Сечение (шаг зуба 5,00 мм)	Расчетная длина 650 мм

Максимальная ширина рукава до 450 мм

PIX X'act® HTD (ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ HTD)



2M	2.00	0.75	1.36	52 2M to 750 2M	Lp
3M	3.00	1.17	2.40	60 3M to 6804 3M	Lp
5M	5.00	2.06	3.80	180 5M to 3750 5M	Lp
8M	8.00	3.48	6.00	184 8M to 6880 8M	Lp
14M	14.00	6.02	10.00	812 14M to 8120 14M	Lp

(Стандарт: BS 4548, ISO 13050, 5296, DIN 7721)

Надпись на этикетке ремня:

800 8M 30		
800	8M	30
Расчетная длина 800 мм	Сечение (шаг зуба 8,0 мм)	Ширина ремня 30 мм

Максимальная ширина рукава до 450 мм

Характеристики:

- Высокая эффективность благодаря положительному зацеплению между зубцами ремня и канавки шкива
- Ремень не требует обслуживания, повторного натяжения или высокого напряжения
- Корды из стекловолокна обеспечивают прочность и эластичность, а также сопротивление вытягиванию
- Точная передача энергии
- Низкий уровень шума и большой срок эксплуатации
- Улучшенное распределение напряжения
- Температурный диапазон: от -25°C до +80°C

Применение:

Подходят для приводов с точной передачей энергии, например, роботизированные станки, оборудование текстильной промышленности, станки с ЧПУ, а также электронное оборудование: принтеры, сканеры, счетчики банкнот и т.п.

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

PIX-DUO® - XT (ДУВУСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)

Сечение	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Толщина ремня (мм)	Диапазон длин ремней	Длина:
DA-XL	5.080	1.27	3.05	200 DA-XL to 580 DA-XL	Lp
DA-L	9.525	1.91	4.58	187 DA-L to 660 DA-L	Lp
DA-H	12.700	2.29	5.96	200 DA-H to 2720 DA-H	Lp
DA-3M	3.000	1.17	3.10	501 DA-3M to 1401 DA-3M	Lp
DA-5M	5.000	2.06	5.26	400 DA-5M to 2050 DA-5M	Lp
DA-8M	8.000	3.40	8.17	512 DA-8M to 4400 DA-8M	Lp
DA-14M	14.000	6.02	14.8	1400 DA-14M to 6860 DA-14M	Lp
DA-S5M	5.000	1.92	5.00	410 DA-S5M to 1420 DA-S5M	Lp
DA-S8M	8.000	3.05	7.50	512 DA-S8M to 6640 DA-S8M	Lp

Характеристики:

- Передача энергии через обе стороны
- Чрезвычайно эластичный
- Не требуется ремонт и обслуживание
- Увеличенный срок эксплуатации, улучшенная прочность
- Температурный диапазон: от -25°C до +80°C

Применение: Для змеевидных приводов в текстильной промышленности, бумажной промышленности, для ручных инструментов с механизированным приводом, почтового сервиса, кухонных комбайнов, офисного оборудования, счета денег, медицинского диагностирования, билетных автоматов, робототехники, торговых автоматов и пылесосов.

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

PIX-X'pedient® - XT (ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РЕМНИ)

Сечение	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Толщина ремня (мм)	Диапазон длин ремней	Длина:
T5	5.0	1.20	2.20	T5-120 to T5-1955	Lp
AT5	5.0	1.20	2.70	AT5-225 to AT5-2000	Lp
T10	10.0	2.50	4.50	T10-250 to T10-3330	Lp
AT10	10.0	2.50	4.50	AT10-250 to AT10-2350	Lp

Примечание: Данные размеры представлены для ознакомления. Они обозначают минимальные и максимальные диапазоны. Для заказа промежуточных размеров направьте заявку на электронную почту: info@pixtrans.com.

Характеристики:

- Полиуретановые ремни очень эластичны, а продольная жесткость обеспечивает идеальный шаг зацепления
- Без пылеобразования или отслаивания – ремень будет оставаться чистым
- Равномерная пропускная способность поперечного сечения благодаря процессу тиснения терморектопласта
- Максимальная износостойкость и сопротивление стиранию
- Маслостойкость, жиронепроницаемость
- Устойчивость к старению, гидролизу, УФ и озону
- Небольшой уровень вибрации и уменьшенный уровень шума
- Сопротивление кислотам и щелочам

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +80°C (до +110°C на короткий период времени)

Применение: Оргтехника, торговые автоматы, станки и насосы, оборудование текстильной промышленности, станки по изготовлению бумаги, принтеры, медицинское оборудование, оптические измерительные приборы, кухонные комбайны, упаковочное оборудование, робототехника и координатографы.

PIX-TorquePlus® - XT2 (ВЫСОКОМОЩНЫЕ РЕМНИ)

Сечение	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Толщина ремня (мм)	Диапазон длин ремней	Длина:
5M	5.00	2.06	3.80	300 5M to 2250 5M	Lp
8M	8.00	3.48	6.00	344 8M to 4400 8M	Lp
14M	14.00	6.02	10.00	966 14M to 4578 14M	Lp
S5M	5.00	1.91	3.40	S5M 350 to S5M 2525	Lp
S8M	8.00	3.05	5.30	S8M 376 to S8M 2848	Lp

Характеристики:

- от 50% до 70% увеличения нагрузочной способности ремней PIX-X'act® HTD/STD
- Одновременная передача энергии
- Высокая угловая скорость, сопротивление нагрузкам и низкий уровень шума
- Обслуживание и смазывание не требуется
- Эксплуатационная эффективность выросла до 98%
- Сопротивление температурам до 100°C
- Оптимальная эффективность работы и увеличенный срок эксплуатации ремня
- Меньшие затраты на производство
- Антистатические свойства в соответствии с ISO 9563

Применение: Переработка пищи, упаковочные, бумагоделательные машины, принтеры, робототехника, конвейеры, офисное оборудование, медицинское оборудование.

PIX-TopCoat®-XT (РЕМНИ УПОКОВОЧНЫХ МАШИН)



T55
(пурпурного цвета)



T70
(черный цвет)



(шаг Top Coat)
(пурпурного цвета)

Характеристики:

- Резиновый верхний слой, подходящий для тех или иных ситуаций
- Амортизирующее действие и эластичность
- Гибкость ремня предотвращает появление трещин
- Оптимальное трение о прилегающий объект
- Монолитное исполнение для лучшего сцепления
- Ремни отличаются сопротивлением стиранию
- Большой срок эксплуатации
- Ремень сокращает напряжение изгиба; он очень эластичен и соответствует контактной зоне. Кроме того, повысился предел прочности ремня.

Упругая твердость A: 60 - 70

Диапазон температур: от -18°C до +80°C

Линейка продукции: Сечения L, H, 5M, 8M, S 5M, S 8M и 14M

Линейка продукции:

Сечение L: от 530 мм до 2000 мм, сечение H: от 530 мм до 2000 мм и сечение 14M: от 966 мм до 1960 мм

Применение: Оборудование непрерывного способа упаковывания, хлебопекарня, печатный дом, мыловарение и косметика, протягивание кабеля, прокладывание пластиковых труб, разливающая установка для бутылок и т.п.

Толщина профиля (мм)	Ширина ремня (мм)	
	Мин.	Макс.
6.0	18.0	450
8.0	20.0	450
10.0	25.0	450

Примечание:

1. Выбор ремня зависит от температуры, твердости поверхности и сферы применения.
2. Ремни шириной 32 мм доступны по заявке.
3. Перед размещением заказа убедитесь в том, что нужный вам размер имеется в наличии.

PIX-BRAWN®-XT (ПОЛИКЛИНОВЫЕ + ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)



Характеристики:

- Сочетает в себе преимущества синхронного и поликлинового ремней
- Расположите зубцы в поперечном направлении для положительного зацепления с одной стороны и продольные ребра для несинхронной фрикционной трансмиссии с другой стороны.
- Подходит для многовальной трансмиссии с обратным вращением шкива.
- Антистатические, масло- и жаростойкие
- Помехоустойчивая передача
- Диапазон рабочих температур: от -25°C до +100°C

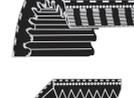
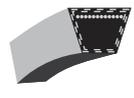
Стандарт: Владелец PIX

Эталонные стандарты: RMA / MPTA IP-26, BS 4548, ISO 13050

Применение: Мукомольня и рисо завод, зерновая промышленность

Марки: Размеры 8M и S8M с сечением PK и PL. Другие размеры доступны по запросу.

PIX-VANQUISH® (РЕМНИ ДЛЯ ЗЕМЛЕРОЙНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН)



Характеристики:

- Высокое абсолютное число и корды из полиэстера
- Компоненты из полихлоропрена обеспечивают антистатические свойства
- Фиброармированные компоненты улучшают поперечную жесткость
- Масло- и теплостойкость, способность переносить высокие температуры окружающей среды
- Рекомендуется для использования со шкивом малого диаметра и с большой скоростью вращения
- Способность работать в чрезвычайно пыльных условиях
- Способность переносить ударную нагрузку, характерную для тяжелых режимов применения
- В наличии имеются корды Kevlar® .

Линейка продукции:

Обернутые автомобильные ремни: SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V

Нарезные зубчатые ремни: XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX, 5VX, MX, TX, ZX, AX, BX, CX, X11A, X13A, X15A, X17A, X20A, X23A, AVX10, AVX13

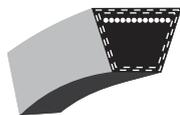
Поликлиновые приводные ремни: PK

• В наличии имеются корды Kevlar® . Их можно заказать, отправив заявку.

Применение: Бульдозеры, военно-инженерная техника, экскаваторы, экскаватор-погрузчик, уборочная машина, карьерные самосвалы, погрузчики, вилочные погрузчики, оборудование для подземных горных работ, самосвалы и т.п.

АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ PIX

ОБЕРНУТЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ



PIX-FORCE® (ОБЕРНУТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ)

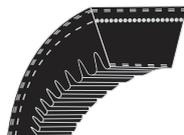
Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней (мм)		Длина:
				Мин.	Макс.	
9.5 / AV 10	9.50	8.0	40	375	4010	La
12.5 / AV 13	12.50	10.0	40	588	9130	La

Характеристики:

- Отличные эксплуатационные показатели
- Стойкость к абразивному износу и бесперебойная эксплуатация
- Сделано из кордов из высокопрочного полиэстера. Максимальная передача энергии
- Минимальная деформация
- Минимальное удлинение
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C
- Соответствует BS AU 150b, SAE J 636, JASO E 107

НАРЕЗНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ
РЕМНИ

PIX-FORCE® AUTOMOTIVE RAW EDGE COGGED BELTS



Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней (мм)		Длина:
				Мин.	Макс.	
X9.5 / AVX10	10.0	8.0	36	600	5100	La
X12.5 / AVX13	13.0	10.0	36	600	5100	La
X10A	10.5	8.0	36	600	3000	Le
X11A	11.5	8.0	36	600	3000	Le
X13A	13.5	9.0	36	600	3000	Le
X15A	17.0	10.5	38	600	3000	Le
X17A	18.5	11.0	36	600	3000	Le
X20A	21.5	12.5	36	600	3000	Le

(НАРЕЗНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)

Характеристики:

- Идеально подходят для высокооборотных двигателей нового поколения
- Зубчатый профиль обеспечивает хорошую гибкость
- Передача большего количества энергии со шкивами малого диаметра
- Материал прошел инженерные и химические испытания на растяжение при высоких нагрузках
- Составной тип ремня улучшает сцепляемость и поперечную жесткость
- Масло- и теплостойкость
- Подходит для землеройного оборудования
- Соответствует BS AU 150b, SAE J 636, JASO E 107
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

ПОЛИКЛИНОВЫЙ
ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ

ЗУБЧАТЫЕ / СИНХРОННЫЕ
РЕМНИ

PIX-FORCE® (ПОЛИКЛИНОВЫЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ)



Сечение	Толщина (мм)	Шаг ребра (мм)	Минимальный рекомендованный диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней (мм)		Длина:
				Мин.	Макс.	
PK	4.5	3.56	50	280	5080	Le

* Для заказа доступны модели из этилен-пропиленового каучука

Характеристики:

- Трапециевидные ребра из каучука, содержащего активный наполнитель, для передачи энергии и стойкости к износу. Это облегчает процесс эксплуатации.
- Сокращение вибраций, амортизация, небольшое растягивание и отличная работа в условиях тяжелых нагрузок
- Очень гибкий ремень, который можно использовать для шкивов малого диаметра и змеевидных приводов.
- Масло- и теплостойкость, большой срок эксплуатации, идеально подходит для землеройного оборудования
- Соответствует стандартам ISO 9981, 9982, RMA IP 26
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

АВТОМОБИЛЬНЫЕ
РЕМНИ PIX

PIX-FORCE® (АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ)



Сечение	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Толщина ремня (мм)	Диапазон длин ремней
ZA	9.525	1.91	4.10	88 ZA, 104 ZA, 111 ZA
ZB	9.525	2.29	4.50	137 ZB
ZH	9.525	3.50	5.50	89 ZH, 97 ZH, 129 ZH, 136 ZH, 138 ZH, 153 ZH
PR	9.525	3.45	5.50	136 PR
PRM	9.525	3.37	5.50	97 PRM, 122 PRM, 123 PRM, 124 PRM, 134PRM
PRP	9.525	3.50	5.50	177 PRP, 185 PRP
YU	8.000	3.02	5.20	101 YU, 106 YU, 107 YU, 109 YU, 115 YU

* Имеются модели, изготовленные из резиновых смесей на основе гидрированного бутадиен-нитрильного каучука.

Характеристики:

- Трапециевидная конструкция зубцов для сечений ZA, ZB и криволинейная конструкция для других сечений
- Зубцы идеально совпадают с канавками шкива
- Корды из оптоволокна обеспечивают прочность, эластичность и сопротивляемость удлинению
- Износостойкая задняя часть не допускает загрязнения окружающей среды и минимизирует фрикционный износ
- Плотная поверхность из полиамида защищает поверхность зубца
- Соответствует ISO 9010 / JASO E 105
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
ТОВАРЫ PIX

РАЗМЕРЫ
ПРОДУКЦИИ PIX



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.



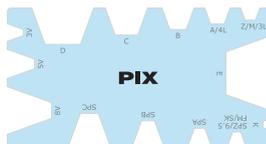
АНАЛОГОВЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТЯЖЕНИЯ

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

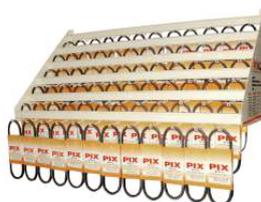
ПО для работы с приводом / рассмотрения обернутых, нарезных зубчатых, поликлиновых и зубчатых ремней. Посетите наш сайт: www.pix-app.com



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.



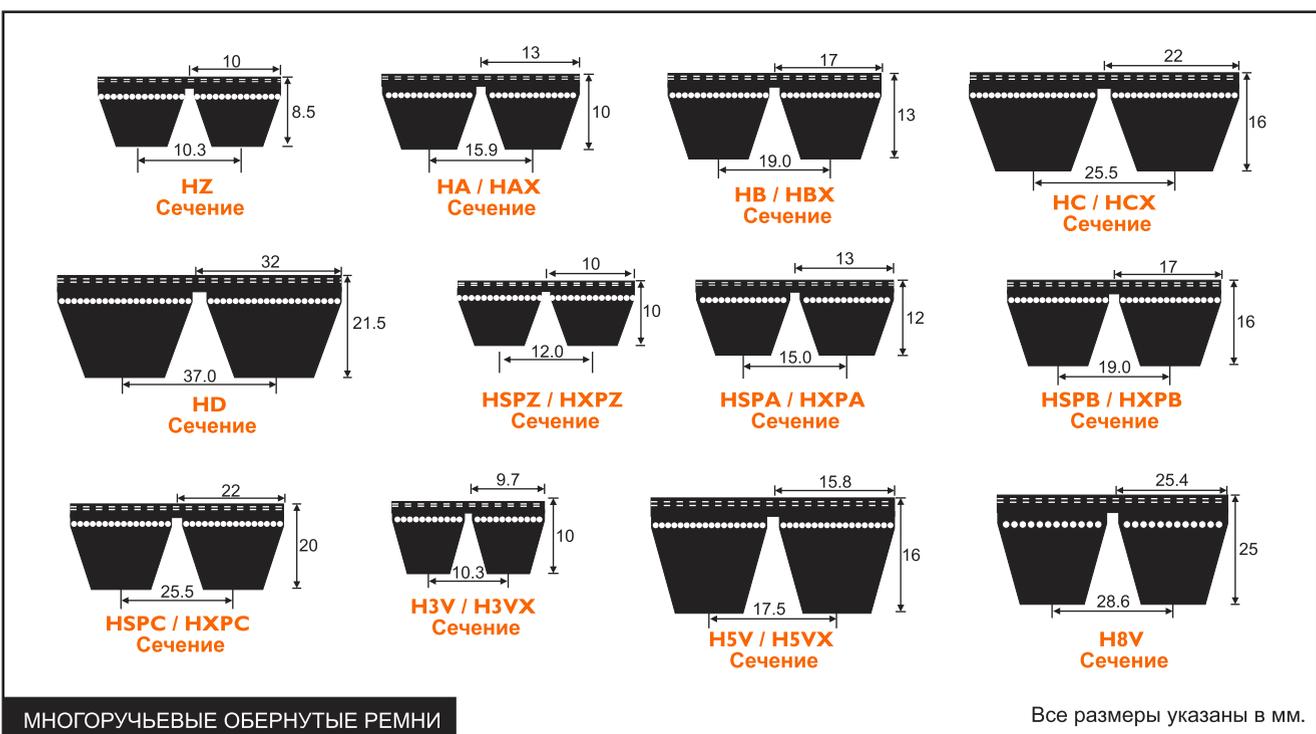
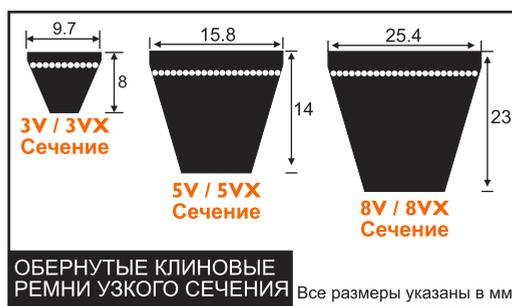
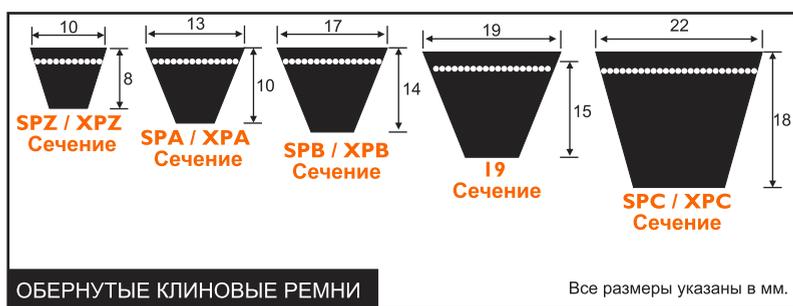
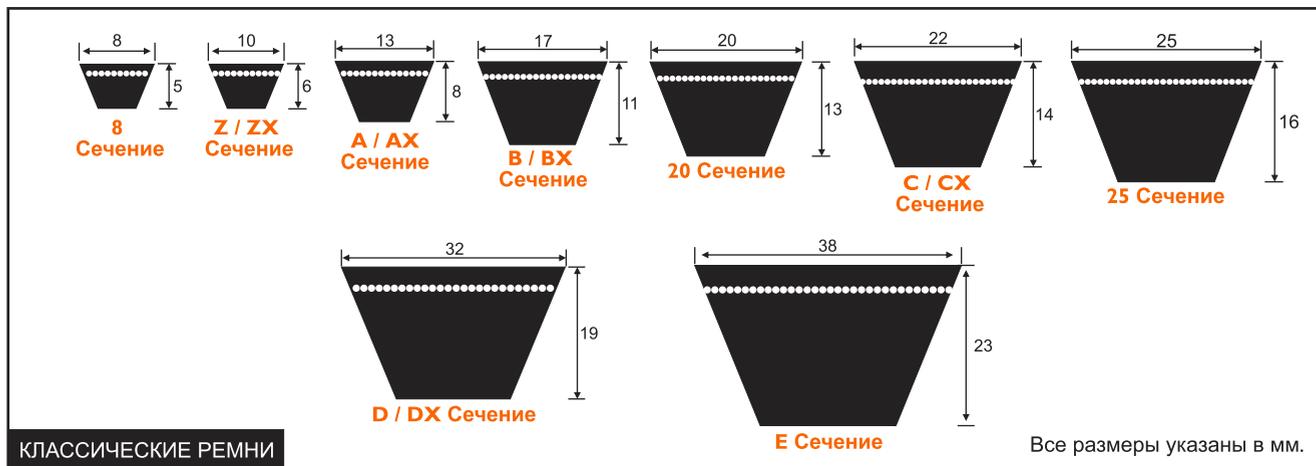
ПОДСТАВКА ДЛЯ РЕМНЕЙ

Металлические полки, на которых можно хранить 72 ремня.

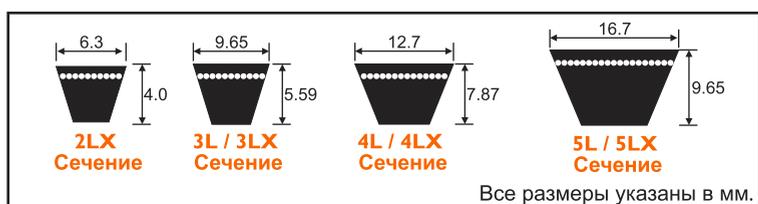
Размеры (мм):
1200(д)×450(ш)×500(в)

РАЗМЕРЫ ПРОДУКЦИИ R1X

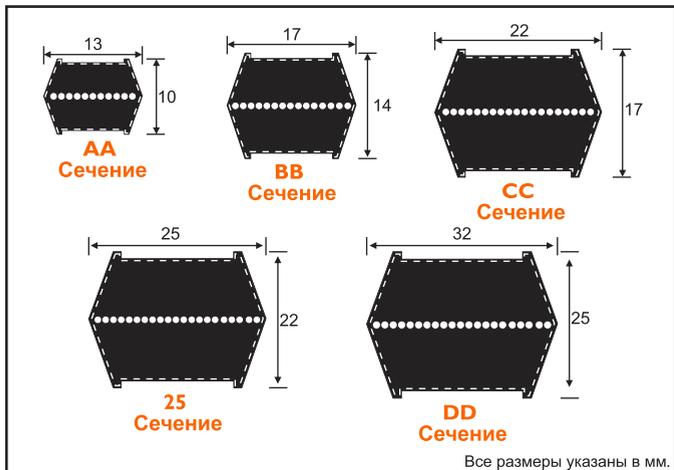
ОБЕРНУТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ / НАРЕЗНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ



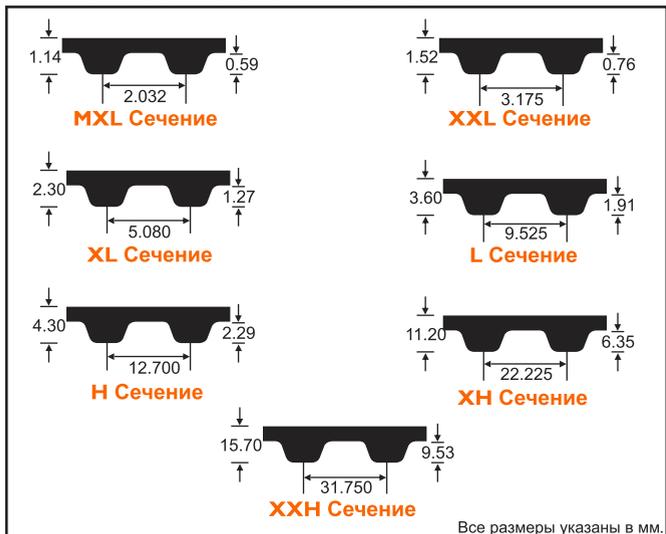
V-образные обернутые клиновые ремни



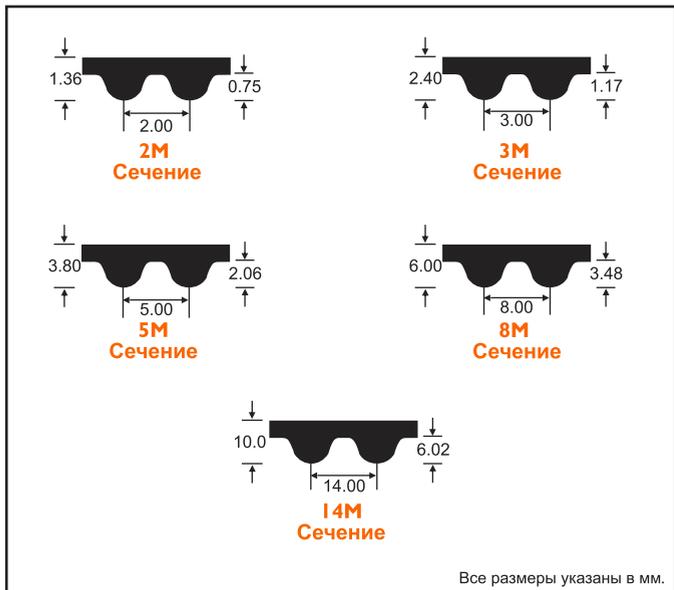
ШЕСТИСТОРОННИЕ РЕМНИ



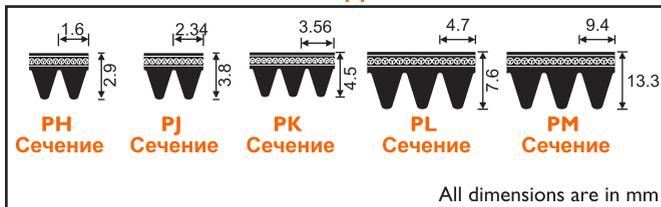
КЛАССИЧЕСКИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ



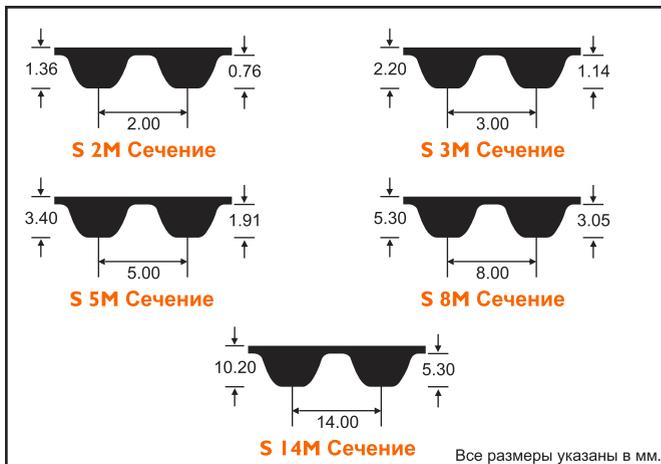
ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ НТД



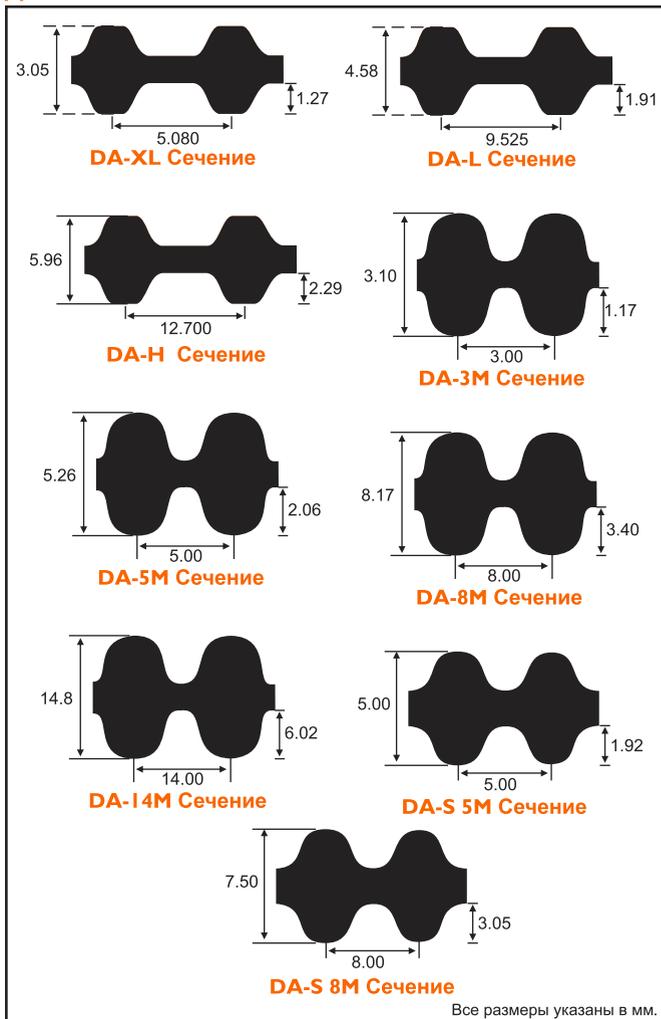
ПОЛИКЛИНОВЫЙ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ STD



ДВУСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ



ОБЕРНУТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ
 НАРЕЗНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ
 ПОЛИКЛИНОВЫЙ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ
 ЗУБЧАТЫЕ / синхронные РЕМНИ РІХ
 АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ РІХ
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ РІХ
 РАЗМЕРЫ ПРОДУКЦИИ РІХ

