

ОБЕРНУТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

PIX-X'set® Обернутые клиновые ремни



Стандарт:

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

Применение:

Промышленные приводы, генераторы, воздухоподогреватели, шаровые мельницы, прокатные мельницы, дробилки, компрессоры, насосы, шлифовальные машины, бытовая техника, цементная и металлургическая промышленность и др.

РЕМНИ КЛАССИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Мин. 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	5	40	40	39"	171"	12	19	31	Li
Z	10	6	40	50	16"	172"	16	22	38	Li
A	13	8	40	71	16"	357"	14	36	50	Li
B	17	11	40	112	16"	926"	26	43	69	Li
20	20	13	40	160	31.5"	927"	31	48	79	Li
C	22	14	40	180	31"	927"	32	56	88	Li
25	25	16	40	250	57"	361"	39	61	100	Li
D	32	19	40	355	44.5"	928"	40	79	119	Li
E	38	23	40	500	90"	930"	53	92	145	Li

УЗКОЕ СЕЧЕНИЕ

SPZ	10	8	40	63	479мм	4000мм	13	37	50	Lp
SPA	13	10	40	90	576мм	9113мм	18	45	63	Lp
SPB	17	14	40	140	1000мм	23580мм	28	60	88	Lp
19	19	15	40	180	2253мм	9137мм	25	69	94	Lp
SPC	22	18	40	224	1861мм	23654мм	30	83	113	Lp

УЗКОЕ СЕЧЕНИЕ СТАНДАРТА США

3V	9.7	8.0	40	63	19.5"	160"	13	37	50	La
5V	15.8	13.5	40	140	48"	929"	25	60	85	La
8V	25.4	23.0	40	335	100"	934"	53	92	145	La

ОДИНАРНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА

3L	9.7	5.6	40	45	17.5"	173.5"	16	22	38	La
4L	12.7	7.9	40	65	18"	359"	14	36	50	La
5L	16.7	9.7	40	91	21"	179"	26	43	69	La

Характеристики:

- Специальная обработанная хлоропреновым каучуком ткань внешней оболочки для повышенной прочности
- Антистатические, маслостойкие и термостойкие свойства
- Максимальная линейная скорость (классическое сечение: до 30 м/с, узкое сечение: до 42 м/с, узкое сечение стандарта США: до 45 м/с)
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C

- Промежуточные размеры доступны по запросу
- Ремни с арамидным кордом доступны по запросу

Клиновые ремни с открытыми боковыми гранями и формованным зубом

PIX-X'tra® Клиновые ремни с открытыми боковыми гранями и формованным зубом



Стандарт:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- RMA IP 22
- RMA IP 23

Применение:

Компрессоры, насосы, вентиляторы, вакуумные насосы, воздуходувки, генераторы, теплообменники, промышленные приводы и др.

Классическое сечение

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Мин. 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	6	36	40	21.5"	200"	16	22	38	Li
AX	13	8	36	63	21.5"	200"	14	36	50	Li
BX	17	11	36	90	21.5"	200"	26	43	69	Li
CX	22	14	36	140	23.5"	200"	32	56	88	Li
DX	32	19	38	280	40.0"	200"	40	79	119	Li

Узкое сечение

XPZ	10.0	8	36	56	550мм	5000мм	13	37	50	Lp
XPA	13.0	10	36	71	550мм	5000мм	18	45	63	Lp
XPB	16.3	14	36	112	550мм	5000мм	28	60	88	Lp
XPC	22.0	18	38	180	600мм	6300мм	30	83	113	Lp

Узкое сечение стандарта США

3VX	9.7	8.0	38	56	21.5"	200"	13	37	50	La
5VX	15.8	13.5	38	112	21.5"	200"	25	60	85	La
8VX	25.4	23.0	38	254	90"	200"	53	92	145	La

Ремни облегченного типа

3LX	9.7	5.6	36	36	21.5"	200"	16	22	38	La
4LX	12.7	7.9	36	58	21.5"	200"	14	36	50	La
5LX	16.7	9.7	36	72	21.5"	200"	26	43	69	La

Характеристики:

- Высокая передаваемая мощность по сравнению со стандартными обертнутыми ремнями
- Специальная зубчатая конструкция для повышенной эластичности и скорости отвода тепла с поверхности
- Подходит для приводов со шкивами меньшего диаметра и высокой частотой вращения
- Антистатические, маслостойкие и термостойкие свойства
- Максимальная линейная скорость (классическое сечение: до 30 м/с, узкое сечение: до 42 м/с, узкое сечение стандарта США: до 45 м/с)
- Температурный диапазон: от -25°C до +100°C

- Промежуточные размеры доступны по запросу
- Ремни с арамидным кордом доступны по запросу

PIX-DUO[®]-XS Двухсторонние шестигранные обернутые клиновые ремни



Стандарт:

- IS 11038-1984

Применение:

Рисорешки, лущильные машины, серпантинные приводы, машины для удаления пера, красильные установки и др.

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Мин. диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
					мин.	макс.	
AA	13	10	40	80	46"	254"	Le
BB	17	14	40	125	40"	924"	Le
CC	22	17	40	224	73"	924"	Le
25	25	22	40	280	88"	925"	Le
DD	32	25	40	355	158"	900"	Le

Характеристики:

- Увеличенный срок службы изделия
- **Передает энергию с обеих сторон**
- Центральный корд обеспечивает отличную передачу мощности и низкую растяжимость
- **Специальная конструкция обеспечивает превосходную эластичность для серпантинных приводов**
- Температурный диапазон: от -18°C до +80°C
- Промежуточные размеры доступны по запросу

PIX-MUSCLE®-XS3 Высокомощные обернутые клиновые ремни, не требующие обслуживания



Стандарт:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Применение:

Станы горячей прокатки, электростанции, теплообменники, компрессоры, вакуумные насосы, измельчители, печи, блендеры, целлюлозно-бумажная промышленность и др.

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина
				мин.	макс.	
MF3-SPZ	10.0	8.0	40	479мм	4000мм	Lp
MF3-SPA	13.0	10.0	40	576мм	9113мм	Lp
MF3-SPB	17.0	14.0	40	1000мм	23580мм	Lp
MF3-SPC	22.0	18.0	40	1861мм	23654мм	Lp
MF3-3V	9.7	8.0	40	19.5"	160"	La
MF3-5V	15.8	13.5	40	48"	929"	La
MF3-8V	25.4	23.0	40	100"	934"	La

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)**
- **Расширенный температурный диапазон: от -25°С до +100° С**

PIX-MUSCLE®-XR3 Высокомощные клиновые ремни с открытыми боковыми гранями и формованным зубом, не требующие обслуживания



Стандарт:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Применение:

Высокотемпературные промышленные приводы, компрессоры, воздуходувки, прессы большой мощности, станы горячей прокатки, текстильное оборудование, вытяжные и нагнетательные вентиляторы, экскаваторы, насосы, генераторы, распылители и др.

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Диапазон длин ремней		Длина
				мин.	макс.	
MF3-XPZ	10.0	8.0	36	550мм	5000мм	Lp
MF3-ХРА	13.0	10.0	36	550мм	5000мм	Lp
MF3-XPB	16.3	14.0	36	550мм	5000мм	Lp
MF3-ХРС	22.0	18.0	38	600мм	5000мм	Lp
MF3-3VX	9.7	8.0	38	21.5"	200"	La
MF3-5VX	15.8	13.5	38	21.5"	200"	La

Характеристики:

- Высокая мощность - до 50% больше, чем у стандартных ремней
- Специальная конструкция зубьев для эластичности и рассеивания тепла
- Передаваемая мощность до 98% для оптимальной производительности
- Отсутствие необходимости техобслуживания гарантирует меньшее время простоя машины и увеличенный срок службы
- Соответствует ISO 1813 - для антистатических свойств
- Предоставляет потенциал экономии места
- Экологически безопасный продукт в соответствии с REACH и RoHS
- Бесперебойная работа с минимальным перепадом напряжения
- Температурный диапазон: от -35°C до +130°C

Клиновые ремни с открытыми боковыми гранями и формованным зубом

PIX-MUSCLE®-XR4 Высокомощные клиновые ремни с открытыми боковыми гранями и формованным зубом, не требующие обслуживания



Стандарт:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Применение:

Высоконагревающиеся промышленные приводы, компрессоры, вентиляторы, высокомощные прессы, горяче-прокатные станы, текстильное оборудование, вытяжные и нагнетательные вентиляторы, экскаваторы, насосы, генераторы, пульверизаторы и др.

Сечение	Ширина по верху (мм)	Толщина (мм)	Угол клина (градус)	Мин. диаметр шкива (мм)	Диапазон длин ремней		Длина
					мин.	макс.	
MF4-XPZ	10.0	8.0	36	56	700мм	5000мм	Lp
MF4-XPA	13.0	10.0	36	71	700мм	5000мм	Lp
MF4-XPB	16.3	14.0	36	112	700мм	5000мм	Lp
MF4-XPС	22.0	18.0	38	180	700мм	5000мм	Lp
MF4-3VX	9.7	8.0	38	56	27.5"	200"	La
MF4-5VX	15.8	13.5	38	112	27.5"	200"	La

Характеристики:

- Увеличенный срок службы обеспечивает высокую окупаемость инвестиций
- Расширенный температурный диапазон от -50°C до +130°C гарантирует высокую эффективность в различных областях применения
- Отсутствие необходимости техобслуживания приводит к снижению производственных затрат
- Передача мощности выше по сравнению со стандартными ремнями
- Специальное покрытие ремня обеспечивает превосходную эластичность и стойкость к истиранию
- Передаваемая мощность до 98% повышает производительность и снижает стоимость эксплуатации
- Специальная конструкция зубьев для эластичности и рассеивания тепла
- Соответствует ISO 1813 по антистатическим свойствам и эксплуатационной безопасности
- Компактная конструкция для компактности привода
- Экологически безопасный продукт в соответствии с REACH и RoHS