

КАТАЛОГ

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
НАШИ КООРДИНАТЫ.....	2
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
КЛАССИЧЕСКИЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ	4
УСИЛЕННЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ	5
КЛИНОВЫЕ ЗУБАЧАТЫЕ РЕМНИ	6
МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ.....	7
ПЛОСКИЕ МНОГОРУЧЬЕВЫЕ (ПОЛИКЛИНОВЫЕ) РЕМНИ.....	8
ПЛОСКОЗУБАЧАТЫЕ РЕМНИ	9
ЗАМКИ (TAPER LOCK®)	13

О КОМПАНИИ

ООО «Зиптрейдинг» предлагает огромный ассортимент запасных частей и комплектующих для ремонта и модернизации промышленного оборудования. У нас вы можете приобрести полный перечень электротехнических, механических комплектующих, пневматику, гидравлику и расходные материалы для вашего оборудования. С помощью наших контактов по всему миру мы можем поставить любую необходимую деталь, а также поставить запасные части по вашим чертежам. Ниже приведен сокращенный список поставляемых нами запасных частей:

МЕХАНИКА

Муфты обгонные Stieber, Германия Ремни приводные (клиновые, плоскозубчатые, круглозубчатые, плоские). Fenner, Великобритания. Подберем аналоги, рассчитаем ременные передачи. Ремни плоские Шкивы (для всех типов ремней) Fenner, Великобритания Цепи, звездочки (европейского и американского стандарта) Fenner, Великобритания Муфты соединительные (эластичные, полуэластичные, жесткие), Fenner, Великобритания Муфты предохранительные Falk, Великобритания Муфты фрикционные Warner Electric, Франция Карданные передачи Fenner, Великобритания Удлинители валов, переходники с вала на вал, фланцы Fenner, Великобритания Редукторы зубчатые Fenner, Великобритания Ножи (дисковые, плоские для бабинорезок). Для резки бумаги, картона, фольги

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Электромагнитные муфты (стартовые, стоповые, комбинированные) Warner electric, Франция Системы контроля натяжения Warner Electric, Франция Порошковые муфты Warner Electric, Франция Мотор редукторы Fenner, Великобритания Электродвигатели Berger-lahr, Германия; Reliance electric, США

ВАЛЫ

Растровые (анилоксовые) валы Zecher, Германия; Арех, Нидерланды Обрезиненные валы Westland, Германия Пневматические валы

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КРАСОЧНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСОВ

НАШИ КООРДИНАТЫ

Многоканальные телефоны: (495)36-36-697
(495)-510-03-70

Адрес в Интернете: www.ziptrading.org
E-mail: sales@ziptrading.org, info@ziptrading.org

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приводные ремни предназначены для работы в силовых приводах и ременных передачах промышленного оборудования. Наша компания предлагает со склада и под заказ следующие виды приводных ремней:

Классические клиновые ремни

Антистатичны, не воспламеняются при самых высоких нагрузках.

Усиленные клиновые ремни

Срок службы усиленных клиновых ремней в полтора раза дольше срока службы классических ремней. Антистатичны, устойчивы к воздействию смазок.

Клиновые зубчатые ремни

Существует два вида этих ремней: «простые» и «усиленные». «Усиленные» имеют маркировку «Q», служат дольше, чем «простые» ремни.

Клиновые многоручьевые ремни

Представляют собой объединение нескольких ремней в единое целое. Четкое движение ремня по дорожке шкива увеличивает срок его службы.

Плоские (полуклиновые) многоручьевые ремни

Соответствуют ISO 9982.

Плоскозубчатые ремни

Изготавливаются в двух вариантах – с шагом 8 и 14 мм, имеют стандартные длину и ширину, работают со стандартными шкивами для ремней HTD.

Плоские ремни

Обладают высокой стойкостью к истиранию, превосходной эластичностью, высоким и постоянным коэффициентом трения.

КЛАССИЧЕСКИЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

ISO4184-DIN2215-BS3790-RMA IP20

Специально обработанная поверхность **классических клиновых ремней** обеспечивает высокие характеристики по антистатичности. Эти ремни характеризуются повышенной устойчивостью к высоким температурам, воздействию масел и смазок, не воспламеняются при самых высоких нагрузках, возникающих при пусках и остановах.

Все представленные в каталоге классические клиновые ремни по антистатическим характеристикам соответствуют стандартам ISO 1813 и требованиям Американского института нефти (American Petroleum Institute). Ремни рекомендуется использовать при температурах от -40 до +70 °С.

тип ремня		тип ремня		тип ремня		тип ремня		тип ремня	
									
размеры, мм		размеры, мм		размеры, мм		размеры, мм		размеры, мм	
370	840	540	1760	700	2200	1300	3520	2740	6170
395	850	570	1790	750	2230	1350	3560	3130	6840
410	850	590	1810	800	2250	1450	3610	3330	6890
420	875	620	1840	830	2280	1480	3660	3730	6940
445	800	640	1860	860	2300	1530	3710	4080	7650
470	900	670	1890	880	2330	1560	3760	4190	7700
480	920	700	1920	910	2350	1580	3870	4470	8050
495	930	720	1940	930	2380	1650	3920	4620	8410
510	940	740	1960	960	2400	1700	3970	4650	9140
520	950	770	1990	980	2420	1760	4060	5030	9170
530	965	790	2020	1000	2450	1780	4170	5260	9830
545	980	820	2050	1030	2480	1830	4220	5400	9980
560	990	850	2070	1060	2500	1860	4320	5790	10700
570	1015	870	2090	1080	2530	1880	4450	5870	12200
600	1035	890	2120	1100	2580	1950	4500	6100	13700
610	1055	920	2140	1130	2630	2010	4600	6120	
620	1080	930	2170	1160	2660	2040	4630		
630	1105	950	2200	1180	2680	2090	4750		
650	1130	970	2220	1210	2700	2110	4780		
660	1155	990	2240	1240	2740	2160	4880		
700	1205	1020	2270	1260	2790	2190	5010		
725	1270	1050	2300	1290	2840	2200	5140		
750	1330	1070	2320	1310	2870	2270	5240		
780	1380	1100	2350	1340	2890	2340	5380		
800	1420	1130	2370	1370	2940	2420	5640		
820	1750	1150	2400	1390	2990	2440	5720		
		1180	2420	1410	3040	2490	5850		
		1200	2450	1440	3090	2520	6100		
		1230	2480	1460	3140	2550	6150		
		1280	2500	1490	3200	2800	6360		
		1280	2570	1510	3240	2650	6610		
		1300	2650	1540	3290	2700	6660		
		1330	2680	1560	3350	2720	6860		
		1360	2700	1590	3400	2800	6910		
		1380	2750	1620	3450	2850	7120		
		1410	2780	1640	3500	2880	7600		
		1430	2830	1670	3550	2900	7620		
		1460	2880	1690	3600	2950	8030		
		1480	2910	1720	3700	3000	8390		
		1510	2960	1740	3800	3080	9100		
		1530	2980	1760	3850	3100	9150		
		1550	3080	1800	3870	3210	9760		
		1580	3190	1820	3900	3310	10670		
		1610	3290	1850	3950	3360	10700		
		1640	3440	1870	4060	3460	11330		
		1660	3490	1900	4160				
		1690	3540	1920	4310				
		1710	3690	1950	4430				
		1740	3950	1970	4610				
				2000	4740				
				2020	5000				
				2050	5220				
				2070	5370				
				2100	5630				
				2130	6070				
				2150					
				2180					

Рабочие температуры:
данные ремни не теряют своих рабочих качеств при температуре от -40 до +70 °С

УСИЛЕННЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

ISO4184-DIN7753-BS3790-RMA IP22

Усиленные клиновые ремни имеют лучшие антистатические характеристики, устойчивы к воздействию смазок. Срок службы ремней этого типа в полтора раза дольше, чем у классических.

Все марки усиленных клиновых ремней соответствуют ISO 1813, не воспламеняются при самых высоких нагрузках, возникающих при пусках и остановах. Соответствуют требованиям Американского института нефти, а также требованиям по безопасности Британского института угля. Ремни могут быть задействованы в оборудовании, используемом в угольных шахтах (обозначаются «FRAS»).

Тип ремня			Тип ремня			Тип ремня		Тип ремня		Тип ремня	
размер, мм			размер, мм			размер, мм		размер, мм		размер, мм	
487	1187	1987	732	1482	2500	1250	2840	2000	5000	2540	5690
512	1200	2000	757	1500	2532	1260	2900	2120	6000	2840	6350
562	1212	2030	782	1507	2580	1320	3000	2240	6300	3180	7100
537	1237	2037	800	1532	2607	1340	3150	2360	6700	3550	8000
612	1250	2120	807	1550	2632	1400	3170	2500	7100	3310	9000
630	1262	2137	825	1557	2650	1410	3250	2650	7500	4060	10160
637	1270	2160	832	1582	2682	1500	3350	2800	8000	4570	11430
662	1287	2137	850	1600	2720	1550	3450	3000	8500	5080	
670	1312	2240	857	1607	2732	1600	3550	3150	9000		
687	1320	2262	875	1632	2782	1670	3750	3350	9500		
710	1340	2230	882	1650	2800	1700	3800	3550	10000		
722	1347	2237	900	1657	2832	1750	3870	3750	10600		
737	1362	2360	907	1682	2847	1800	4000	4000	11200		
750	1387	2410	925	1700	2882	1850	4060	4250	11800		
760	1400	2500	982	1732	2900	1900	4250	4500	12500		
772	1412	2540	950	1750	2932	1950	4310	4750			
787	1420	2650	957	1757	2982	2000	4500				
800	1437	2690	975	1782	3000	2020	4560				
812	1462	2800	982	1800	3032	2060	4750				
825	1470	2340	1000	1807	3082	2120	4820				
837	1487	3000	1007	1832	3150	2150	5000				
850	1500	3150	1030	1850	3132	2240	5070				
862	1512	3170	1060	1857	3282	2280	5300				
375	1520	3350	1082	1882	3350	2360	5330				
887	1537	3550	1090	1900	3382	2410	5600				
900	1560		1107	1907	3550	2450	5680				
912	1587		1120	1932	3750	2500	6000				
925	1600		1132	1950	4000	2530	6300				
940	1612		1150	1957	4250	2580	6340				
950	1637		1157	1932	4500	2650	6700				
962	1650		1180	2000		2680	7100				
987	1662		1207	2032		2720	7500				
1000	1687		1220	2057		2800	8000				
1010	1700		1232	2060							
1024	1737		1250	2082							
1037	1762		1257	2120							
1047	1787		1272	2132							
1060	1800		1280	2180							
1080	1812		1307	2207							
1087	1837		1320	2232							
1112	1850		1332	2240							
1120	1862		1357	2282							
1140	1887		1360	2300							
1162	1900		1382	2307							
1180	1937		1400	2332							
			1407	2360							
			1432	2382							
			1450	2430							
			1457	2482							

Внимание!

При заказе не забывайте указывать тип и размер ремней.

КЛИНОВЫЕ ЗУБАЧАТЫЕ РЕМНИ

ISO4184-DIN7753-BS3790

Эти ремни характеризуются высокой точностью длины. Изготавливаются из высококачественных полимеров и текстильных материалов, имеющих высокие антистатические характеристики и высокую сопротивляемость к маслам.

Ремни соответствуют стандартам ISO 1813, не воспламеняются при самых высоких нагрузках, возникающих при пусках и остановах. Соответствуют требованиям Американского института нефти.

Клиновые зубчатые ремни выпускаются «простые» и «усиленные». «Усиленные» ремни имеют маркировку, начинающуюся с буквы «Q» (например, «QXPA») и служат дольше «простых».

Клиновые ремни могут прослужить до 20000 рабочих часов (**что в 4 раза дольше большинства отечественных, чешских и польских аналогов!**) при выполнении следующих условий:

- правильный расчет ременной передачи (количество рабочих часов в день, диаметры шкивов, правильный профиль ремня)
- правильные параметры натяжения ремня (в соответствии с величинами натяжений рекомендуемых производителем)
- прямой пуск
- отсутствие угловых и горизонтальных смещений шкивов
- использование в соответствующем температурном режиме
- отсутствие взаимодействий с токсическими или кислотными средами

Налицо экономия рабочего времени механиков и денежных затрат на запасные части.

Тип ремня		Тип ремня		Тип ремня		Тип ремня							
XPZ		QXPZ		XPA		QXPA		XPB		QXPB		QXPC	
размер, мм		размер, мм		размер, мм		размер, мм		размер, мм		размер, мм		размер, мм	
630	1470	630	2240	800	2060	800	2650	1250	1250				2000
670	1500	670	2500	850	2120	850	2800	1260	1320				2120
710	1520	710	2800	900	2240	900	3000	1320	1400				2240
750	1560	750	3150	925	2360	950	3150	1340	1500				2360
760	1587	800	3550	950	2430	1000	3550	1400	1600				2500
800	1600	850		1000	2500	1030	4000	1410	1700				2650
850	1650	900		1060	2650	1060		1500	1800				2800
900	1700	950		1090	2800	1120		1600	1900				3000
937	1800	1000		1120	3000	1180		1700	2000				3150
940	1850	1060		1180	3150	1250		1800	2120				3350
950	1900	1120		1207	3350	1320		1900	2240				3550
1000	2000	1150		1250	3550	1400		2000	2360				3750
1010	2040	1180		1280		1450		2020	2500				4000
1060	2120	1220		1320		1500		2120	2650				4250
1077	2160	1250		1382		1550		2150	2800				4500
1080	2240	1287		1400		1600		2240	3000				
1120	2280	1320		1450		1650		2280	3150				
1137	2360	1360		1500		1700		2360	3350				
1140	2410	1400		1532		1750		2410	3550				
1180	2500	1450		1550		1800		2500	4000				
1200	2540	1500		1600		1850		2530	4500				
1250	2650	1537		1650		1900		2650					
1270	2690	1550		1700		1950		2680					
1320	2800	1600		1750		2000		2800					
1337	2840	1700		1800		2060		2840					
1340	3000	1800		1850		2120		3000					
1400	3150	1900		1900		2240		3150					
1420	3350	2000		1950		2360		3350					
1462	3550	2120		2000		2500		3550					

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ И АМЕРИКАНСКИХ СТАНДАРТОВ

Обозначение ремней по Американскому стандарту	Соответствующее обозначение ремней по Европейскому стандарту
Alpha, 3V, 9N	SPZ
beta, 5V, 15N	SPB
Delta, 25N	8V

МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

- Исключают биения, скручивания и перевороты ремней
- Идеальны для двигателей с пульсирующими нагрузками
- Используются со шкивами по стандартам ISO и RMA
- Устойчивы к воздействию смазок и температурным воздействиям

Эти ремни используют при возникновении пульсирующих или резких нагрузок, ведущих к нестабильной работе нужных Вам профилей клиновых ремней.

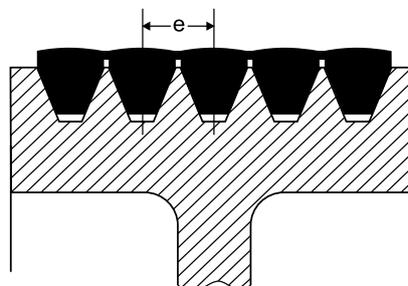
Объединение нескольких ремней в единое целое с помощью ленты гарантирует устранение проблем, связанных с биением, скручиванием или переворотом. В результате, четкое движение ремня по дорожке шкива гарантирует долгий срок его службы.

Многоручьевые клиновые ремни могут использоваться с предлагаемыми нами типами шкивов по стандарту ISO, но также могут использоваться со шкивами по стандарту RMA.

При выборе многоручьевого ремня важно правильно учитывать профиль шкива (Таблица 1).

ТАБЛИЦА 1

тип ремня	тип шкива	Размер «е» (мм)
SPZ	тип шкива	12,0
SPA	соответствует	15,0
SPB	только стандарту ISO	19,0
SPC	только стандарту ISO	25,5
9J (Alpha, 3V)	тип шкива	10,3
15J (Beta, 5V)	соответствует	17,5
25J (Delta, 8V)	только стандарту RMA	28,6
HA	RMA	15,9
B	RMA&ISO	19,0
C	RMA & ISO	25,5
D	ISO	37,0



Размер «е» обозначает расстояние между серединами двух соседних ручьев

МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ШКИВОВ ПО СТАНДАРТУ ISO (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ). ТАБЛИЦА 2

тип ремня		тип ремня		тип ремня		тип ремня	
SPZ		SPA		SPB		SPC	
10x8 mm		13x10 mm		16x13 mm		22x18 mm	
размер, мм							
1270	1900	1000	2360	1410	3550	2650	6000
1320	2000	1120	2500	1600	3750	2800	6300
1340	2120	1250	2650	1800	4000	3000	6700
1400	2240	1400	2800	2000	4250	3150	7100
1420	2360	1500	3000	2020	4500	3350	7500
1470	2500	1600	3150	2120	4750	3550	8000
1500	2650	1700	3350	2240	5000	3750	8500
1520	2800	1800	3550	2360	5300	4000	9000
1560	3000	1900	3750	2500	5600	4250	9500
1600	3150	2000	4000	2650	6000	4500	10000
1700	3350	2120	4250	2800	6300	4750	10600
1700	3750	2240	4500	3000	7100	5000	11200
1800	4000			3150	7500	5300	11800
				3350	8000	5600	12500

Внимание!

Для заказа ремня обязательно нужно указать его тип, а также количество необходимых ручьев.

МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ШКИВОВ ПО СТАНДАРТУ RMA (АМЕРИКАНСКИЙ СТАНДАРТ)

тип ремня		тип ремня		тип ремня	тип ремня
9J (ALPHA, 3V)		15J (BETA, 5V)		25J (DELTA, 8V)	
размер, мм	размер, мм	размер, мм	размер, мм	размер, мм	размер, мм
1270	2160	1410	3550	2650	5060
1400	2280	1500	3800	2830	5670
1500	2410	1600	4060	3160	6330
1520	2540	1800	4310	3540	7100
1560	2690	2020	4560	3790	7990
1600	2840	2150	4820	4050	9000
1650	3000	2280	5070	4560	10140
1700	2170	2410	5380		
1800	2550	2530	5680		
1850	2750	2680	6000		
1900	4000	2840	6340		
2030		3000	7100		
		3170	8000		
		3350			

МНОГОРУЧЬЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ШКИВОВ ПО СТАНДАРТУ ISO И RMA

тип ремня – HA* (13x8 мм), возможные размеры 1300–4500 мм
тип ремня – B** (13x8 мм), возможные размеры 1300–4500 мм
тип ремня – C** (13x8 мм), возможные размеры 1300–4500 мм
тип ремня – D*** (13x8 мм), возможные размеры 1300–4500 мм

- * – для шкивов по стандарту RMA
- ** – для шкивов по стандарту RMA и ISO
- *** – для шкивов по стандарту ISO

ПЛОСКИЕ МНОГОРУЧЬЕВЫЕ (ПОЛИКЛИНОВЫЕ) РЕМНИ

Плоские многоручьевые (поликлиновые) ремни соответствуют ISO 9982. Для того, чтобы правильно подобрать этот тип ремня, нужно знать его профиль, количество дорожек и длину.

Для определения профиля ремня воспользуйтесь **Таблицей 1.**

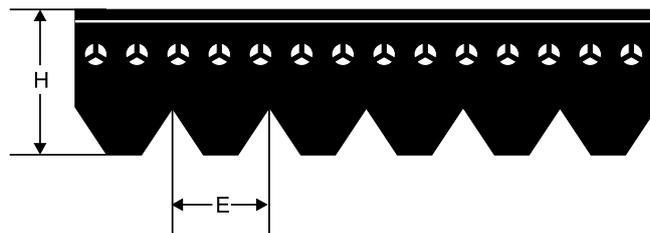


ТАБЛИЦА 1.

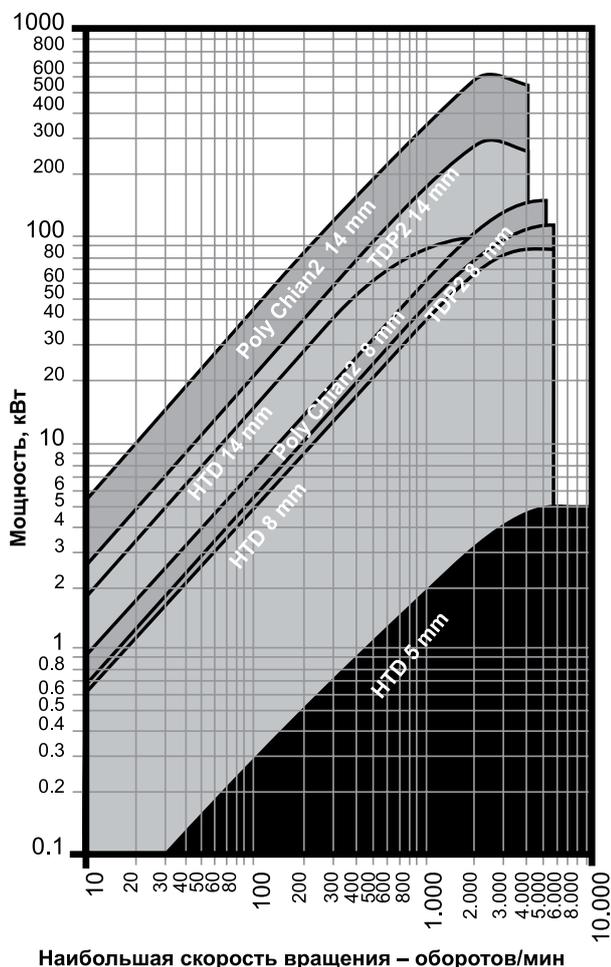
Профиль ремня	PJ	PK	PL	PM
Ширина дорожки (E), мм	2,34	3,56	4,7	9,40
Высота ремня (H), мм	3,5	5,0	7,0	12
Масса/длина/дорожка (г/м/дорожка)	8,2	19,5	32	110
Скорость вращения (м/сек)	60	55	50	40
Минимальный диаметр шпули (мм)	18	50	70	180

СТАНДАРТНЫЕ ДЛИНЫ РЕМНЕЙ (ММ)

PJ		PK		PL		PM	
406	1200	673	1387	1075	2197	2693	4191
432	1244	698	1425	1270	2235	2832	4470
457	1270	710	1460	1333	2324	2921	4648
483	1280	740	1530	1371	2362	3010	5029
508	1321	775	1560	1397	2476	3124	5410
559	1355	805	1658	1422	2515	3327	6121
610	1397	841	1725	1562	2705	2531	6883
660	1428	870	1760	1613	2743	3734	7646
711	1473	884	1795	1664	2845	4089	8408
723	1549	915	1863	1715	2895		
762	1600	926	1900	1764	2921		
813	1651	954	1980	1803	2997		
864	1663	970	2050	1841	3086		
914	1752	1015	2145	1943	3124		
960	1854	1030	2257	1981	3289		
1016	1910	1080	2330	2020	3327		
1092	1956	1146	2440	2070	3492		
1105	1965	1165	2523	2096	3696		
1123	1992	1230	2612	2134	4051		
1130	2083	1295	2680				
1150	2210						
1168							

ПЛОСКОЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ

Плоскозубчатые ремни Torque Drive Plus (TDP) появились двадцать лет назад на смену ремням HTD. TDP характеризовались меньшей шумностью и высокой точностью исполнения. Более совершенная модификация ремней TDP получила название Torque Drive Plus 2 (TDP2 или MGT) и приобрела – дополнительные – 50% мощности.



Ремни изготавливаются в двух вариантах – с шагом 8 и 14 мм, длины и ширины стандартные, как и у ремней HTD и TDP, работают со стандартными шкивами для ремней HTD. Возможно использование этих ремней вместо HTD и TDP: гарантирован долгий срок службы.

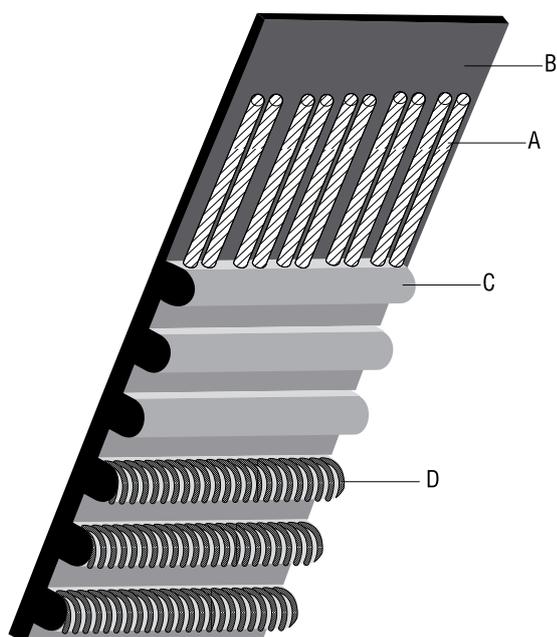
Ремни TDP2 – самая последняя модификация плоскозубчатых ремней. Эти ремни соответствуют стандарту ISO 13050.

Плоскозубчатые ремни TDP2 (MGT)

Существуют три основные характеристики, которые нужно знать при заказе этого типа **плоскозубчатых ремней** – это шаг, длина ремня и его ширина. Эти параметры обычно указываются в маркировке ремня (например, 8MGT-1120-30). Шаг ремня – это расстояние в миллиметрах между вершинами, двумя соседними зубцами. Длина ремня – это полная длина ремня в миллиметрах, по воображаемой линии, проходящей по корду. Приводные ремни типа TDP2 работают при температурах от -25 до +100 °С.

Ниже приведены таблицы с указанием основных размеров этих типов ремней. Напоминаем, что если Вы не нашли в таблице необходимый Вам размер ремня, то обратитесь в отдел продаж нашей компании за дополнительной консультацией.

Наибольшая скорость вращения – оборотов/мин



Плоскозубчатые приводные ремни изготавливаются с применением следующих материалов:

A – спирально-навитой корд из стекловолокна с хорошей эластичностью и увеличенной наработкой на отказ.

B – хлорпреновая полимерная подложка гибкая и прочная.

C – точное исполнение зубцов для хорошей совместимости со шкивами. Сделаны из хлорпрена средней твердости, образуют единое целое с подложкой.

D – тканый нейлон с низким коэффициентом трения защищает поверхность зубцов от износа и обеспечивает надежную работу.

РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ TDP2 (8MGT) С ШАГОМ 8 ММ

длина ремня, мм		ширина ремня			
480	1200	20 мм	30 мм	50 мм	85 мм
560	1280				
600	1440				
640	1600				
720	1760				
800	1800				
880	2000				
960	2400				
1040	2600				
1120	2800				

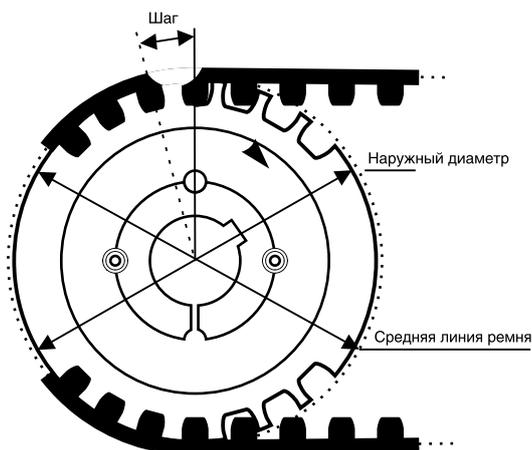
РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ TDP2 (14 MGT) С ШАГОМ 14 ММ

длина ремня, мм		ширина ремня			
996	2450	20 мм	30 мм	50 мм	85 мм
1190	2590				
1400	2800				
1610	3150				
1778	3500				
1890	3850				
2100	4326				
2310	4578				

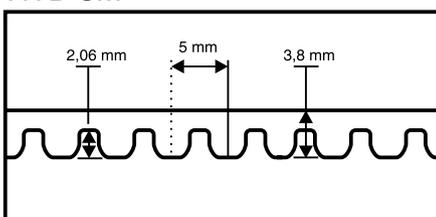
Плоскозубчатые ремни HTD

Плоскозубчатые ремни HTD выпускаются с шагом 5 мм, 8 мм и 14 мм. Грамотный подход к выбору шкивов и ремней, а также манипуляции размерами обеспечивают выполнение ими большинства задач и увеличение срока службы ремней.

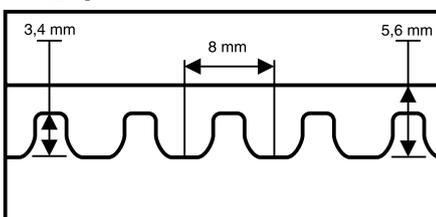
Ремни HTD, предлагаемые нашей компанией, соответствуют стандарту ISO 13050 и, в сравнении с продукцией других производителей, сводят к минимуму биения, также имеют более высокую точность исполнения. Ремни HTD не теряют своих рабочих характеристик при температурах от -25 до +100 °С. Для хранения ремней необходимо принимать меры по защите от повышенной влажности, перепадов температур, перепадов прямого солнечного света. Лучше не хранить ремни в смотанном виде, это может к потере ими своих рабочих свойств.



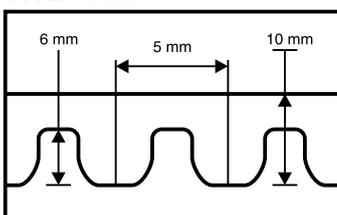
HTD 5M



HTD 8M



HTD 14M



РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ НTD С ШАГОМ 5 ММ (5М)

длина ремня, мм	ширина ремня			
305	890	9 мм	15 мм	
325	980			
350	1100			
400	1200			
450	1420			
500	1595			
575	1800			
640	2000			
700	2250			
800	2525			

РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ НTD С ШАГОМ 8 ММ (8М)

длина ремня, мм	ширина ремня				
480	1200	20 мм	30 мм	50 мм	85 мм
560	1280				
600	1440				
640	1600				
720	1760				
800	1800				
880	2000				
960	2400				
1040	2600				
1120	2800				

РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ НTD С ШАГОМ 14 ММ (14М)

длина ремня, мм	ширина ремня				
966	2450	20 мм	30 мм	50 мм	85 мм
1190	2590				
1400	2800				
1610	3150				
1778	3500				
1890	3850				
2100	4326				
2310	4578				

Плоскозубчатые ремни – Poly Chain GT2

Приводные ремни Poly Chain GT2 выдерживают передачу мощности до 875 кВт, обеспечивают соотношение передач до 8,7:1.

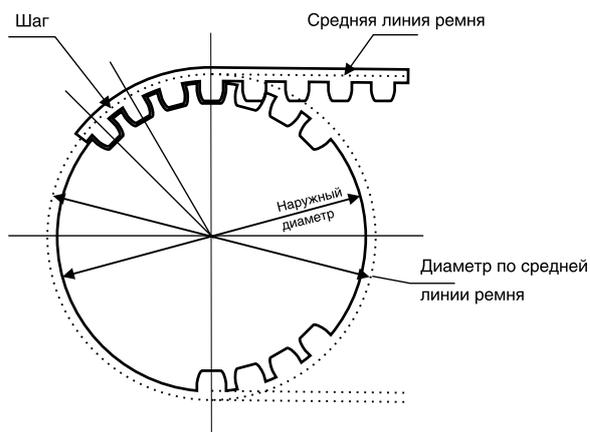
Для того, чтобы правильно заказать ремни этого типа, нужно указать их ширину, длину и шаг.

Ремни **Poly Chain GT2** изготавливаются обычно с шагом 8 и 14 мм. Согласно ряду лабораторных тестов, ремни **Poly Chain GT2** устойчивы к воздействию таких химических веществ как кислота, спирт, бензин и продукты на их основе. Несмотря на это, при эксплуатации ремней следите, чтобы их взаимодействие с агрессивными средами сводилось к минимуму. При хранении ремни необходимо защищать от влаги, прямого солнечного света и высоких концентраций озона. Для сохранения рабочих характеристик, избегайте скручивания и выворачивания ремней. Ремень можно протирать ветошью, смоченной слабым раствором спирта. **Poly Chain GT2** не теряют своих рабочих характеристик при температурах от -54 до +85 °С.

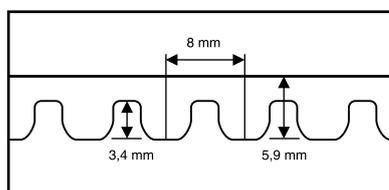
РАЗМЕРЫ ПЛОСКОЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ POLY CHAIN GT2 С ШАГОМ 8 ММ И 14 ММ

Длина ремня, мм	ширина ремня с шагом 8 мм, мм				
	12	21	36	62	
640	1792				
720	2000				
800	2240				
896	2400				
1000	2520				
1120	2840	12	21	36	62
1200	3200				
1280	3600				
1440	4000				
1600	4480				

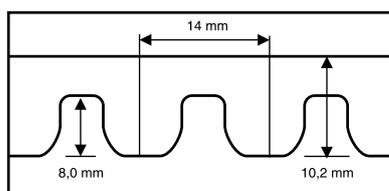
Длина ремня, мм	ширина ремня с шагом 14 мм, мм				
	20	37	68	90	125
994	2380				
1120	2520				
1190	2660				
1260	2800				
1400	3136				
1568	3304				
1750	3500				
1960	3920				
2100	4410				
2240					



Размеры ремня с шагом 8 мм



Размеры ремня с шагом 14 мм



Стандартные плосkozубчатые ремни

СТАНДАРТНЫЕ РЕМНИ, ТИП XL (ЭКСТРАЛЕГКИЕ)

ширина ремня 1/4" (6.5 мм)		ширина ремня 3/8" (9.5 мм)	
размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня
60 XL 025	170 XL 025	60 XL 037	170 XL 037
70 XL 025	180 XL 025	70 XL 037	180 XL 037
80 XL 025	190 XL 025	80 XL 037	190 XL 037
90 XL 025	200 XL 025	90 XL 037	200 XL 037
100 XL 025	210 XL 025	100 XL 037	210 XL 037
110 XL 025	220 XL 025	110 XL 037	220 XL 037
120 XL 025	230 XL 025	120 XL 037	230 XL 037
130 XL 025	240 XL 025	130 XL 037	240 XL 037
140 XL 025	250 XL 025	140 XL 037	250 XL 037
150 XL 025	260 XL 025	150 XL 037	260 XL 037
160 XL 025		160 XL 037	

СТАНДАРТНЫЕ РЕМНИ, ТИП L (ЛЕГКИЕ)

ширина ремня - 1/2" (13 мм)		ширина ремня - 3/4" (19 мм)		ширина ремня - 1" (25 мм)	
размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня
124 L 050	345 L 050	124 L 075	345 L 075	124 L 100	345 L 100
150 L 050	367 L 050	150 L 075	367 L 075	150 L 100	367 L 100
187 L 050	390 L 050	187 L 075	390 L 075	187 L 100	390 L 100
210 L 050	420 L 050	210 L 075	420 L 075	210 L 100	420 L 100
225 L 050	450 L 050	225 L 075	450 L 075	225 L 100	450 L 100
240 L 050	480 L 050	240 L 075	480 L 075	240 L 100	480 L 100
255 L 050	510 L 050	255 L 075	510 L 075	255 L 100	510 L 100
270 L 050	540 L 050	270 L 075	540 L 075	270 L 100	540 L 100
285 L 050	600 L 050	285 L 075	600 L 075	285 L 100	600 L 100
300 L 050		300 L 075		300 L 100	
322 L 050		322 L 075		322 L 100	

СТАНДАРТНЫЕ РЕМНИ, ТИП Н (УСИЛЕННЫЕ)

ширина ремня 3/4" (19 мм)	ширина ремня 1" (25 мм)	ширина ремня 1 1/2" (38 мм)	ширина ремня 2" (51 мм)	ширина ремня 3" (76 мм)
размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня	размер (обозначение) ремня
240 Н 075	240 Н 100	240 Н 150	240 Н 200	240 Н 300
270 Н 075	270 Н 100	270 Н 150	270 Н 200	270 Н 300
300 Н 075	300 Н 100	300 Н 150	300 Н 200	300 Н 300
330 Н 075	330 Н 100	330 Н 150	330 Н 200	330 Н 300
360 Н 075	360 Н 100	360 Н 150	360 Н 200	360 Н 300
390 Н 075	390 Н 100	390 Н 150	390 Н 200	390 Н 300
420 Н 075	420 Н 100	420 Н 150	420 Н 200	420 Н 300
450 Н 075	450 Н 100	450 Н 150	450 Н 200	450 Н 300
480 Н 075	480 Н 100	480 Н 150	480 Н 200	480 Н 300
510 Н 075	510 Н 100	510 Н 150	510 Н 200	510 Н 300
540 Н 075	540 Н 100	540 Н 150	540 Н 200	540 Н 300
570 Н 075	570 Н 100	570 Н 150	570 Н 200	570 Н 300
600 Н 075	600 Н 100	600 Н 150	600 Н 200	600 Н 300
630 Н 075	630 Н 100	630 Н 150	630 Н 200	630 Н 300
660 Н 075	660 Н 100	660 Н 150	660 Н 200	660 Н 300
700 Н 075	700 Н 100	700 Н 150	700 Н 200	700 Н 300
750 Н 075	750 Н 100	750 Н 150	750 Н 200	750 Н 300
800 Н 075	800 Н 100	800 Н 150	800 Н 200	800 Н 300
850 Н 075	850 Н 100	850 Н 150	850 Н 200	850 Н 300
900 Н 075	900 Н 100	900 Н 150	900 Н 200	900 Н 300
1000 Н 075	1000 Н 100	1000 Н 150	1000 Н 200	1000 Н 300
1100 Н 075	1100 Н 100	1100 Н 150	1100 Н 200	1100 Н 300
1250 Н 075	1250 Н 100	1250 Н 150	1250 Н 200	1250 Н 300
1400 Н 075	1400 Н 100	1400 Н 150	1400 Н 200	1400 Н 300
1700 Н 075	1700 Н 100	1700 Н 150	1700 Н 200	1700 Н 300

СТАНДАРТНЫЕ РЕМНИ, ТИП ХН (ЭКСТРАУСИЛЕННЫЕ)

ширина ремня 2" (51 мм)		ширина ремня 3" (76 мм)		ширина ремня 4" (102 мм)	
размер (обозначение) ремня					
507 ХН 200	980 ХН 200	507 ХН 300	980 ХН 300	507 ХН 400	980 ХН 400
560 ХН 200	1120 ХН 200	560 ХН 300	1120 ХН 300	560 ХН 400	1120 ХН 400
630 ХН 200	1260 ХН 200	630 ХН 300	1260 ХН 300	630 ХН 400	1260 ХН 400
700 ХН 200	1400 ХН 200	700 ХН 300	1400 ХН 300	700 ХН 400	1400 ХН 400
770 ХН 200	1540 ХН 200	770 ХН 300	1540 ХН 300	770 ХН 400	1540 ХН 400
840 ХН 200	1750 ХН 200	840 ХН 300	1750 ХН 300	840 ХН 400	1750 ХН 400

ПЛОСКИЕ РЕМНИ

Наша компания предлагает со склада и под заказ плоские ремни от ведущих европейских производителей. Плоские ремни применяются во всех областях промышленности и имеют ряд существенных преимуществ: высокую стойкость к истиранию, превосходную эластичность, высокий и постоянный коэффициент трения.

Плоские ремни можно разделить на: – ремни для передачи малых и средних нагрузок. Могут использоваться в качестве конвейерных ремней в упаковочной и полиграфической промышленности. Антистатичны.

– ремни для передач средних и больших нагрузок, с высокой абразивной стойкостью и стойкостью к маслам. Используются в приводах насосов, вентиляторов, смесителей, роликовых мельниц, турбин, камнеобрабатывающих линий. Антистатичны.

– ремни двухсторонние, основное назначение - в качестве тангенциальных передач в текстильной промышленности. Устойчивы к абразивному износу, смазкам. Антистатичны.

– ремни двухсторонние, имеют полиуретановый слой трения и полиэстеровый несущий слой. Основная область применения: фальцовально-склеивающие машины, полиграфическое оборудование, машины по производству картонных гильз. Антистатичны.

– ремни с односторонним покрытием из кожи хромового дубления. Рекомендованы для передачи с сильными пиковыми перегрузками. Области применения: камнедробильные, бумажные мельницы, строгальные машины.

– Ремни двухсторонние с покрытием из кожи хромового дубления.

Для того, чтобы рассчитать необходимый Вам ремень, необходимо знать:

- минимальный диаметр шкива или вала (мм)
- условия эксплуатации – ширина ремня (мм)
- длина ремня (мм).

ЗАМКИ (TAPER LOCK®)



Замок (Taper Lock®) представляет собой коническую втулку с отверстием под вал со шпоночным пазом. Замки предназначены для быстрого и удобного крепления шкивов, цепных звездочек, соединительных муфт, фланцев. Изделия оснащенные замками (Taper Lock®) имеют ряд достоинств:

- изделие не требует дополнительной механической доработки (расточка отверстия под вал не требуется);
- возможность использования изделия на валах с различными диаметрами;
- легкость монтажа, обслуживания и последующей замены изделия.

Для правильного выбора замка воспользуйтесь **таблицами**.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЗАМКОВ (TAPER LOCK®)

Ш вала, мм	шпонка		специальные размеры	номер замка								
	ширина, мм	глубина, мм		1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3030
9	3	1,4	-	009	009							
10	3	1,4	-	010	010							
11	4	1,8	-	011	011	011						
12	4	1,8	-	012	012	012						
14	5	2,3	-	014	014	014	014	014	014			
15	5	2,3	-	015	015	015	015	015	015			
16	5	2,3	-	016	016	016	016	016	016	016		
18	6	2,8	-	018	018	018	018	018	018	018		
19	6	2,8	-	019	019	019	019	019	019	019		
20	6	2,8	-	020	020	020	020	020	020	020		
22	6	2,8	-	022	022	022	022	022	022	022		
24	8	3,3	1,3	024*	024	024	024	024	024	024		
25	8	3,3	1,3	025*	025	025	025	025	025	025	025	
28	8	3,3	1,3		028*	028	028	028	028	028	028	
30	8	3,3	-			030	030	030	030	030	030	
32	10	3,3	-			032	032	032	032	032	032	
35	10	3,3	-				035	035	035	035	035	035
38	10	3,3	-				038	038	038	038	038	038
40	12	3,3	-				040	040	040	040	040	040
42	12	3,3	2,2				042*	042*	042	042	042	042
45	14	3,8	-						045	045	045	045
48	14	3,8	-						048	048	048	048
50	14	3,8	-						050	050	050	050
55	16	4,3	-							055	055	055
60	18	4,4	-							060	060	060
65	18	4,4	-								065	065
70	20	4,9	-									070
75	20	4,9	-									075

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЗАМКОВ (TAPER LOCK®)

Ш вала, мм	шпонка		специальные размеры	номер замка								
	ширина, мм	глубина, мм		3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	5050	
35	10	3,3	-	035	035							
38	10	3,3	-	038	038							
40	12	3,3	-	040	040	040	040					
42	12	3,3	-	042	042	042	042					
45	14	3,8	-	045	045	045	045					
48	14	3,8	-	048	048	048	048					
50	14	3,8	-	050	050	050	050					
55	16	4,3	-	055	055	055	055					
60	18	4,4	-	060	060	060	060	060	060			
65	18	4,4	-	065	065	065	065	065	065			
70	20	4,9	-	070	070	070	070	070	070	070	070	070
75	20	4,9	-	075	075	075	075	075	075	075	075	075
80	22	5,4	-	080	080	080	080	080	080	080	080	080
85	22	5,4	-	085	085	085	085	085	085	085	085	085
90	25	5,4	-	090	090	090	090	090	090	090	090	090
95	25	5,4	-	095		095	095	095	095	095	095	095
100	28	6,4	4,4	100*		100	100	100	100	100	100	100
105	28	6,4	-			105		105	105	105	105	105
110	28	6,4	-			110		110	110	110	110	110
115	32	7,4	5,4			115*		115		115	115	115
120	32	7,4	-					120		120	120	120
125	32	7,4	-					125		125	125	125

Размеры шпоночных пазов отвечают British Standard Metric BS 4235: Part 1:1972 DIN 6885 и соответствуют рекомендациям ISO, за исключением размеров помеченных*, которые имеют меньший размер по сравнению с стандартными. Замки, размеры которых выделены «полужирным» шрифтом, изготавливают из стали или незакаленного железа.

СХЕМА УСТАНОВКИ ЗАМКА (TAPER LOCK®):



1. Вставьте замок в шкив, совместив отверстия замка с отверстиями в теле шкива.



2. «Наживите» крепежные болты и оденьте шкив на вал.



3. Закрутите пальцами крепежные болты настолько, насколько это возможно.



4. С помощью ключа (шестигранника) окончательно закрутите крепежные болты.