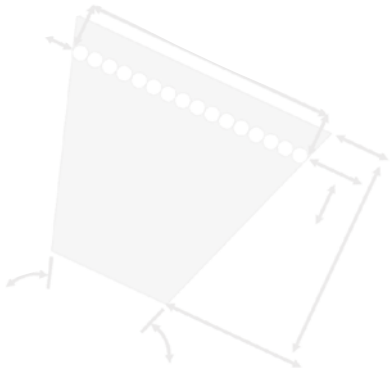


A **ShreeGee** Product



DARWIN PLUS

КЛИНОВЫЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ



SHREEGEE IMPEX PVT. LTD. – VISION

ShreeGee Impex Pvt. Ltd. Over the years, with their presence in the world market has developed the reputation of being a Quality - Class manufacturers of "**DARWIN PLUS**" Brand Transmission Belts, Conveyor Belts, High pressure wire braided Rubber Hoses and Radiator Hoses for automobile cooling and heating systems.

With one of the most technically advanced manufacturing unit, **ShreeGee Impex Pvt. Ltd.** is dedicated to develop and manufacture high quality Rubber & Synthetic Conveyor Belts, V-Belts in Wrapped, Raw Edge and Raw Edge Cogged construction and Multi-Rib (Poly) Belts for Auto, Industrial and Agricultural applications. Our Rubber products cater to the critical requirements of power transmission in the steel, coal, cement, power, quarrying and mining Industries, Automobiles & Agricultural Industry.

ShreeGee is led by highly qualified Management and technocrats with wide experience in their areas of operation, thus providing an ideal combination of man and machine power. All **DARWIN PLUS** branded products comply with **ISO, ASAE, BS, RMA** and **DIN** standards.

Fine tuned to every global change in the Power Transmission Industry, ShreeGee aims to strengthen its market presence by continuously increasing its market share.

SHREEGEE PRODUCT WARRANTY

Products manufactured by **ShreeGee** are warranted to be free from defects in material and workmanship under normal operating conditions of recommended usage for a period of 6-12 months after shipment in respect to the specification of product supplied. ShreeGee's liability under this warranty is limited to the purchase price or, at its option, the repair or replacement of any product which is determined by ShreeGee to its satisfaction to be defective upon return to ShreeGee, transportation charges prepaid, with ShreeGee's prior written authorization. This warranty does not apply to any product which has been improperly installed, maintained, or has been subjected to improper operation or use.

EXCEPT AS EXPRESSLY STATED ABOVE, SHREEGEE MAKES NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE OR OTHERWISE OF THE PRODUCTS, OR ON ANY PARTS OR LABOR FURNISHED DURING THE SALE, DELIVERY OR SERVICING OF THE PRODUCTS. IN NO EVENT SHALL SHREEGEE BE LIABLE TO BUYER FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF, OR AS THE RESULT OF, THE SALE, DELIVERY, SERVICING, USE OR LOSS OF USE OF THE PRODUCTS OR ANY PART THEREOF, OR FOR ANY CHARGES OR EXPENSES OF ANY NATURE INCURRED WITHOUT SHREEGEE'S WRITTEN CONSENT. IN NO EVENT SHALL SHREEGEE'S LIABILITY UNDER ANY CLAIM MADE BY BUYER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCTS IN RESPECT OF WHICH DAMAGES ARE CLAIMED, EVEN IF SHREEGEE HAS BEEN PROVIDED WITH NOTICE OF POTENTIAL LOSS.

ОБЩИЙ КАТАЛОГ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ DARWIN PLUS
приводные ремни производственная программа DARWIN PLUS

История клиновых ремней и клиноременных передач	05
Основные преимущества приводных ремней DARWIN PLUS	06
Стандарт MATCH FREE для ремней DARWIN PLUS	07

Обёрнутые приводные ремни DARWIN PLUS

Конструкция обёрнутого приводного ремня	08
Обернутые ремни классического сечения	09
Ремни классического сечения для сельскохозяйственных машин	10
Ремни узоклинового сечения	11
Ремни узоклинового сечения по стандарту RMA IIP-22	12
Ремни узоклинового сечения по стандарту DIN 7753	13
Ремни вентиляторные для автомобилей, тракторов и комбайнов	14
Многоручьевые приводные ремни	15
Вариаторные ремни для сельскохозяйственных машин	16
Двухсторонние клиновые ремни	17

Приводные ремни DARWIN PLUS с открытыми флангами и фасонным зубом

Конструкция приводных ремней с открытыми флангами и фасонным зубом	18
Ремни классического сечения с открытыми флангами и фасонным зубом	19
Ремни узоклинового сечения с открытыми флангами и фасонным зубом	20
Ремни узоклинового сечения по стандарту RMA IIP-22 с открытыми флангами и фасонным зубом	21
Ремни узоклинового сечения по стандарту DIN 7753 с открытыми флангами и фасонным зубом	22
Автомобильные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом	23
Ремни вариаторные для промышленности	24
Ремни вариаторные для сельскохозяйственной техники	25

Поликлиновые (ребристые) ремни	26
--------------------------------	----

Приводные ремни специальных исполнений	27
--	----

Таблицы передаваемой мощности	28
-------------------------------	----

Рекомендации по монтажу приводных ремней	51
--	----

Заметки	52
---------	----

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ И КЛИНОРЕМЕННЫХ ПЕРЕДАЧ

Клиноременный привод - это механизм, осуществляющий передачу вращательного движения (механической энергии) при помощи ремня, охватывающего закреплённые на валах шкивы. Ремень, являясь промежуточной гибкой связью, передаёт крутящий момент с ведущего на ведомый шкив. Это происходит за счёт сил трения, возникающих между натянутым ремнём и шкивами.

Первые упоминания о механической ремённой передаче приходят к нам из Китая в эпоху династии Хан (200 лет до нашей эры). Первое практическое применение ремённая передача нашла в Индии на текстильном производстве. Именно ремённая передача, в последствие, послужила основой для изобретения цепной передачи.

Первый клиновой ремень был изобретён в 1917 году Джоном Гейтсом. Промышленное производство клиновых приводных ремней началось в начале 20-х годов прошлого века. За эти годы многое изменилось в используемых материалах для производства. Также изменениям была подвержена и сама форма приводных ремней. Изначально, клиновидные приводные ремни, пришли на замену плоским и круглым ремням, а также верёвкам, применяемым в приводах автомобильных двигателей в те времена и, конечно же, были слишком ненадёжны.

В 1930 году Вальтер Гейтс из Ализ Шалмерс (Allis Chalmers) получил патент на разработку, проектирование и применение ремней на мульти приводах промышленного применения, что в свою очередь послужило началом массового внедрения приводных ремней для промышленного оборудования. Использование сразу нескольких ремней на промышленных приводах, позволило передавать большие мощности, по сравнению с применяемым ранее одним ремнём, который изначально устанавливали на привод.

Стандартизация клиновидных приводных ремней осуществлялась под руководством Технического комитета лицензирования. В 1940 году Комитет был заменен Промышленным Комитетом, созданным организацией RMA (Rubber Manufacturers Association), Союз Производителей Резиновых Изделий, по вопросам стандартизации приводных ремней. Сегодня RMA является одним из основных институтов в мире стандартизации по клиновым ремням. Им же разработаны стандарты на все виды ремней.

Стандарты RMA признаны мировыми органами стандартизации, такими как API, ASAE, SAE и ISO (International Standards Organization).

Изначально, ремни производились с применением хлопковой нити и из смеси на основе натуральной резины. Данная технология производства ремней существовала вплоть до окончания Второй мировой войны. Стальную проволоку, впервые использовали в качестве корда на ремнях, во время Второй мировой войны. Позже, синтетические корды на основе вискозы, благодаря своей высокой эластичности и прочности, заменили хлопок. Помимо этого, во время Второй мировой войны, была создана синтетическая резина типа SBR, которая стала применяться для производства приводных ремней. Из-за дефицита хлопка и вискозы, проводились эксперименты с нейлоновыми тканями, хотя нейлон так и не нашёл широкого применения в производстве приводных ремней из-за своих рабочих параметров.

Сегодня, при производстве приводных ремней, чаще всего применяются полиэфирные, стекловолоконные и кевларовым корды. Вдобавок к полиэфирным кордам, были разработаны эластомеры, такие как неопрен, который широко используется в производстве приводных ремней и в настоящее время, благодаря своей превосходной устойчивости к воздействиям масел, высокой температуры и озона. Со временем были созданы новые профили приводных ремней для мощных приводов с малой потерей передаваемой мощности. Первое применение узоклиновых приводных ремней произошло в 1950 году в двигателях автомобилей.

В 1959 году был впервые представлен более эффективный и малогабаритный привод, на основе узких приводных ремней (SPZ/3V, SPA, SPB/5V, SPC, 8V). Эти профили нашли широкое применение в промышленности, так как передавали большую мощность, благодаря высоким боковым флангам. Позже были разработаны ремни с зубчатыми и поликлиновыми (ребристыми) профилями которые также нашли широкое применение в автомобильных и промышленных приводах.

Современный мир требует постоянного движения вперёд, к лучшим условиям жизни, новым технологиям. Это движение невозможно без участия человека и результатов его труда. Производство приводных ремней также не стоит на месте. Внедряются новые компоненты и материалы, модернизируется технология изготовления.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ DARWIN PLUS

Учитывая все разнообразие профилей и размеров клиновых ремней, практически любой клиноременный привод можно спроектировать с использованием стандартной выпускаемой компанией ShreeGee номенклатуры, что сокращает сроки производства и поставки продукции до конечного потребителя.

Компания ShreeGee также предлагает эффективные решения, при проектировании нестандартных ременных передач, учитывающие специфику их применения. Испытания ремней, изготовленных компанией ShreeGee, показали максимальный КПД 94-98%.

Применение клиновых ремней DARWIN PLUS способствует снижению издержек за счет повышенного ресурса, уменьшающего простой оборудования и существенно увеличивает эффективность производства.

Отличительные рабочие характеристики клиновых ремней DARWIN PLUS:

- ✎ Обширная номенклатура стандартных размеров в производственной программе DARWIN PLUS для широкого применения в ременных приводах различных отраслей промышленности;
- ✎ Сокращают периодичность обслуживания и упрощают контроль работы привода;
- ✎ Простота монтажа ремня на привод, плавный запуск и высокий КПД;
- ✎ Конструкция приводных ремней DARWIN PLUS позволяет достичь высоких показателей работы в агрессивных и нестандартных условиях эксплуатации;
- ✎ Высокий КПД и бесшумная работа привода;
- ✎ Снижение уровня вибраций между ведущим и ведомым шкивами, длительный срок службы;
- ✎ Служат в качестве надёжного предохранителя при чрезмерных перегрузках на привод, кроме кратковременных;
- ✎ Эффективная передача мощности при больших углах установки ремня на приводе и использовании ременных приводов на плоских шкивах.
- ✎ Соответствие стандартам ISO, BS, DIN, RMA и ASAE для приводных ремней

Обозначение международных стандартов:

- ✎ ISO INTERNATIONAL ORGANISATION FOR STANDARDISATION
- ✎ BS BRITISH STANDARD
- ✎ KS KOREAN STANDARD
- ✎ JIS JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD
- ✎ DIN DEUTSCHE INDUSTRIAL NORMEN
- ✎ RMA RUBBER MANUFACTURERS STANDARDS
- ✎ GOCT RUSSIAN STANDARD

Тип клиновых ремней	Длина по ISO/DIN/RMA	Длина по ГОСТ
Ремни клиновые нормальных сечений	Li – Внутренняя длина в дюймах	Lp-Расчетная в мм
Ремни клиновые узких сечений	Lp – Расчетная длина в мм	Lp-Расчетная в мм
Ремни клиновые узкие высокой мощности	La – Наружная длина в дюймах	-
Ремни клиновые двусторонние	Le – эффективная длина в мм	-

Сравнение международных стандартов по различным профилям ремней:

Профиль	DARWIN PLUS		KS		RMA		JIS		DIN		BS		ISO		MPTA	
	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H
Z/ZX/3L	10	6	10	5,5			10	5,5	10	6	10	6	10	6		
A/AX	13	8	12,5	9	13	8	12,5	9	13	8	13	8	13	8		
B/BX	17	11	16,5	11	16	10	16,5	11	17	11	17	11	17	11		
C/CX	22	14	22	14	22	13	22	14	22	14	22	14	22	14		
D	32	19	31,5	19	32	19	31,5	19	32	20	32	20	32	20		
E	38	23	38	24			38	24	40	25			38	24		
SPZ/XPZ/3V/3VX	9,5	8	9,5	8	9	8	9,5	8	9,7	8	10	8	9,7	8	9	8
SPA/XPA	12,7	10							12,7	10	13	10	12,7	10		
SPB/XPB/5V/5VX	16	13,5	16	13,5	15	13	16	13,5	16,3	13	17	14	16	13	15	13
SPC/XPC	22	18							22	18	22	18	22	18		
8V	25,5	23	25,5	23	25,5	23	25,5	23							25	23

СТАНДАРТ MATCH FREE ДЛЯ РЕМНЕЙ DARWIN PLUS

Допуски по длине для приводных ремней DARWIN PLUS соответствуют стандартам ISO 4184, BS 3790, DIN 2215, DIN 7753/1.

Все клиновые ремни DARWIN PLUS производятся в соответствии с допусками внутреннего стандарта **MATCH FREE**.

Основы стандарта MATCH FREE при производстве приводных ремней DARWIN PLUS:

- ☞ Соответствие допускам стандартов ISO, BS, DIN, RMA и ASAE для приводных ремней;
- ☞ Минимальные отклонения от номинальной длины;
- ☞ Отсутствие необходимости дополнительного подбора по длине для ремней, работающих в комплекте;
- ☞ Малое линейное растяжение в процессе эксплуатации;
- ☞ Снижение затрат на обслуживание оборудования;
- ☞ Оптимизация складских запасов;
- ☞ Долгий срок службы;
- ☞ Высокий КПД.

Таблица допусков по длине ремней DARWIN PLUS согласно стандарту MATCH FREE

Номинальная, мм	Допуск по длине, мм
до 1899 мм	± 2
от 1900 мм до 3149 мм	± 3
от 3150 мм до 4999 мм	± 4
от 5000 мм до 8999 мм	± 5
от 9000 мм до 16000 мм	± 6

Свойства	Традиционные ремни	Стандарт MATCH FREE
Маркировка длины в соответствии с международной спецификацией	Маркировка отклонений длины ремней одного размера в комплекте содержит код от 45 до 56 (каждый код обозначает отклонение на 2,5 мм)	Отсутствует маркировка кода длины на ремнях, так как все ремни имеют единые допуски
Требования по комплектации	Комплектация осуществляется из ремней с одинаковым кодом отклонения по длине.	Любое количество ремней можно использовать без дополнительной проверки длины
Удлинение	Значительная разница в удлинении между ремнями, из-за начальной разницы в длине.	Соответствует международным стандартам
Складирование	Остаются ремни, не подходящие к комплекту	Отсутствуют не востребованные остатки

КОНСТРУКЦИЯ ОБЁРНУТОГО ПРИВОДНОГО РЕМНЯ DARWIN PLUS

А) ВНЕШНИЙ СЛОЙ:

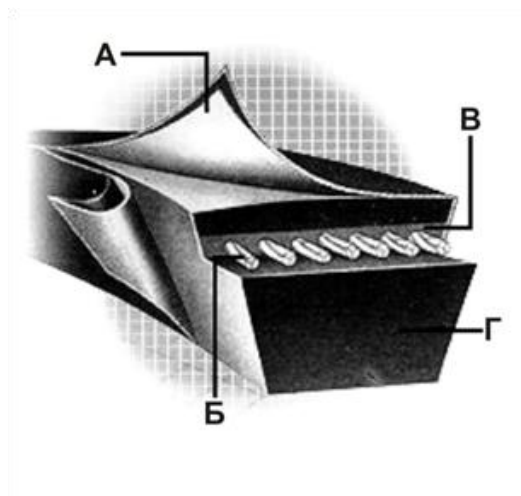
износостойкая неопреновая прорезиненная ткань.

Б) ПРОЧНОСТНОЙ СЛОЙ:

очищенный полиэфирный кабельный корд с высокой устойчивостью к разрывам и низким показателям относительного удлинения при тяжелых условиях эксплуатации.

В) ПОДПРОТЕКТОРНЫЙ (НАДБРЕКЕРНЫЙ) СЛОЙ:

термостойкий корд из брекерного резинового состава, гарантирующего статическую и динамическую прочность соединения, значительно снижающий усталость материала и существенно повышает срок эксплуатации при постоянной работе на изгибе. Армирующий элемент, связывающий зону растяжения с остальными резиновыми элементами ремня, также принимает ударные нагрузки в процессе работы.



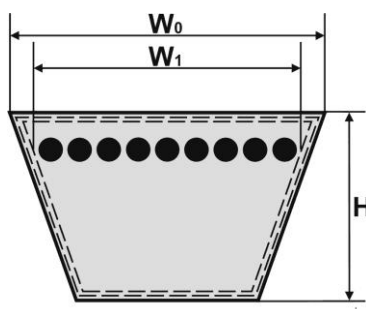
Г) КОМПРЕССИОННАЯ РЕЗИНА:

резина с высоким показателем сжатия, выполненная из специального состава для более надежной посадки ремня в паз шкива, повышающая надежность системы в целом.

ОБЁРНУТЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ

Обёрнутые приводные ремни DARWIN PLUS классического сечения предназначены как для стандартных, так и сложных специальных передач. Приводные ремни DARWIN PLUS классического сечения температурно-стойкие, маслостойкие, а также имеют универсальные антистатические свойства.

Ремни DARWIN PLUS классического профиля производятся со стабильными допусками, согласно стандарта **MATCH FREE**, и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
Z(10x6)	О	10	8,5	6
A(13x8)	А	13	11	8
B(17x11)	Б	17	14	11 (10,5)
20x12,5	-	20	17	12,5
C(22x14)	В	22	19	14 (13,5)
25x16	-	25	21	16
D(32x19)	Г	32	27	19
E(38x23)	Д	38	32	23 (23,5)

Области применения:

- ⌚ Классические промышленные и сельскохозяйственные приводы;
- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Системы с возможностью обратного хода;
- ⌚ Передачи с натяжным роликом;
- ⌚ Передачи больших мощностей в конструкциях с натяжным роликом при небольших шкивах;
- ⌚ Пригодность для большинства существующих ременных передач;
- ⌚ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра.

Профиль		Z(10x6)	A(13x8)	B(17x11)	20x12,5	C(22x14)	25x16	D(32x19)	E(38x23)
ГОСТ		О	А	Б		В		Г	Д
Ширина	(мм) 'W'	10	13	17	20	22	25	32	38
Высота	(мм) 'H'	6	8	11	12,5	14	16	19	23
Угол	(°)	40	40	40	40	40	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		50	63	100	140	160	224	280	450
Li на Lp	(мм)	+ 22	+ 36	+ 43	+ 48	+ 56	+ 61	+ 79	+ 92
Li на La	(мм)	+ 38	+ 50	+ 69	+ 79	+ 88	+ 100	+ 119	+ 145
Lp на Li	(мм)	- 22	- 36	- 43	- 48	- 56	- 61	- 79	- 92
La на Li	(мм)	- 38	- 50	- 69	- 79	- 88	- 100	- 119	- 145
La на Lp	(мм)	- 16	- 14	- 26	- 31	- 32	- 39	- 40	- 53

Характеристики:

- ⌚ Допустимая частота сгибов: 70 Гц;
- ⌚ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,6;
- ⌚ Рекомендуемая максимальная скорость вращения: 30 м/сек.

Стандарты:

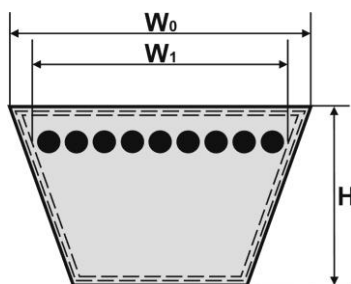
ISO 4184, BS 3790, DIN 2215, ANSI/RMA IP-20, ГОСТ 1284-1-89, ГОСТ 1284-2-89, ГОСТ 5813-93

РЕМНИ КЛАССИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

DARWIN PLUS производит обёрнутые ремни для сельскохозяйственных машин в трех исполнениях с температурно-стойкими, маслостойкими, а также универсальными антистатическими свойствами.

- ☞ *Ремень с опущенной нейтральной осью (корд расположен ниже уровня нейтральной оси) усиленной конструкции. Конструкция усилена прочным полиэфирным кордом в зоне растяжения и износостойкой оберточной тканью. Применяются в передачах с натяжным роликом.*
- ☞ *Температурно-стойкий ремень с опущенной нейтральной осью (корд расположен ниже уровня нейтральной оси) усиленной конструкции. Конструкция усилена особо прочным полиэфирным кордом в зоне растяжения, с применением полихлоропреновой резиной и износостойкой оберточной тканью. Используются в сельскохозяйственных машинах в передачах с натяжными роликами, при небольших шкивах для передачи больших мощностей.*
- ☞ *Высоко температурно-стойкий ремень с опущенной нейтральной осью (корд расположен ниже, чем уровень нейтральной оси) усиленной конструкции. Конструкция усилена особо прочным полиэфирным кордом в зоне растяжения, с применением полихлоропреновой резиной и износостойкой оберточной тканью. Минимальная вытяжка ремня в процессе эксплуатации. Применяется для работы в условиях ударных нагрузок, повышения тяговой способности в конструкциях с наружным натяжением малого диаметра.*

Ремни DARWIN PLUS классического профиля производятся со стабильными допусками, согласно стандарта **MATCH FREE** и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
A(13x8)	А	13	11	8
B(17x11)	Б	17	14	11 (10,5)
20x12,5	-	20	17	12,5
C(22x14)	В	22	19	14 (13,5)
25x16	-	25	21	16
D(32x19)	Г	32	27	19

Области применения:

- ☞ Классические сельскохозяйственные приводы;
- ☞ Стандартные и сложные специальные передачи;
- ☞ Системы с возможностью обратного хода;
- ☞ Передачи с натяжным роликом;
- ☞ Передачи больших мощностей в конструкциях с натяжным роликом при небольших шкивах.

Профиль		A(13x8)	B(17x11)	20x12,5	C(22x14)	25x16	D(32x19)
ГОСТ		А	Б		В		Г
Ширина	(мм) 'W'	13	17	20	22	25	32
Высота	(мм) 'H'	8	11	12,5	14	16	19
Угол	(°)	40	40	40	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		63	100	140	160	224	280
Li на Lp	(мм)	+ 36	+ 43	+ 48	+ 56	+ 61	+ 79
Li на La	(мм)	+ 50	+ 69	+ 79	+ 88	+ 100	+ 119
Lp на Li	(мм)	- 36	- 43	- 48	- 56	- 61	- 79
La на Li	(мм)	- 50	- 69	- 79	- 88	- 100	- 119
La на Lp	(мм)	- 14	- 26	- 31	- 32	- 39	- 40

Характеристики:

- ☞ Допустимая частота сгибов: 60 Гц;
- ☞ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,6;
- ☞ Рекомендуемая максимальная скорость вращения: 30 м/сек;

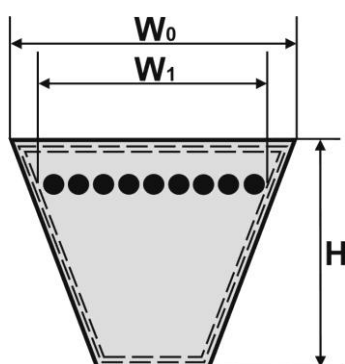
Стандарты:

ISO 4184, BS 3790, DIN 2215, ANSI/RMA IP-20, ГОСТ 1284-1-89, ГОСТ 1284-2-89.

РЕМНИ УЗКОКЛИНОВОГО СЕЧЕНИЯ

Ремни узкоклинового сечения DARWIN PLUS широко применяются в современных конструкциях приводов, позволяя увеличивать срок эксплуатации ремней в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности привода. Ремни узкоклинового сечения DARWIN PLUS температурно-стойкие, маслостойкие, а также имеют универсальные антистатические свойства. Выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур. Компрессионная резина и зона прочности ремня надежно защищены от внешних воздействий оборотной тканью пропитанной неопреном, которая способствует равномерному сцеплению ремня со шкивом.

Ремни DARWIN PLUS узких профилей производятся со стабильными допусками согласно стандарта **MATCH FREE** и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
SPZ	У _о	10	8,5	8
SPA	У _а	13	11	10
SPB	У _б	17	14	14
19	-	19	-	15
SPC	У _в	22	19	18

Области применения:

- ⌚ Промышленное оборудование;
- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ⌚ Используются для большинства существующих ременных передач;
- ⌚ Пригодны для приводов с большой скоростью вращения ремня;
- ⌚ Ширина шкива вдвое меньше, чем приводы с классическими ремнями;
- ⌚ Взаимозаменяемость ремней классических профилей узкими при использовании стандартных шкивов.

Профиль		SPZ	SPA	SPB	19	SPC
ГОСТ		У _о	У _а	У _б		У _в
Ширина	(мм) 'W'	10	13	17	19	22
Высота	(мм) 'H'	8	10	14	15	18
Угол	(°)	40	40	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		63	90	140	180	224
Li на Lp	(мм)	+ 37	+ 45	+ 60	+ 69	+ 83
Li на La	(мм)	+ 50	+ 63	+ 88	+ 94	+ 113
Lp на Li	(мм)	- 37	- 45	- 60	- 69	- 83
La на Li	(мм)	- 50	- 63	- 88	- 94	- 113
La на Lp	(мм)	- 13	- 18	- 28	- 25	- 30

Характеристики:

- ⌚ Максимально допустимая скорость вращения: 42 м/сек;
- ⌚ Допустимая частота сгибов: 100 Гц;
- ⌚ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,2;
- ⌚ Большая передаваемая мощность, долговечность ремня и привода.

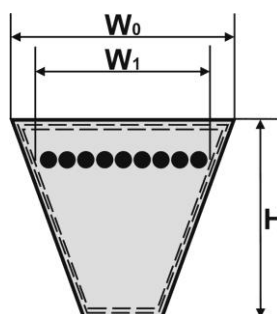
Стандарты:

ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22, ГОСТ 1284-1-89, ГОСТ 1284-2-89, ГОСТ 5813-93.

РЕМНИ УЗКОКЛИНОВОГО СЕЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ RMA IIP-22

Приводные ремни узкоклинового сечения DARWIN PLUS по Американскому стандарту RMA IIP-22 широко применяются в современных конструкциях приводов, позволяя увеличивать срок эксплуатации ремней в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности привода. Ремни узкого сечения DARWIN PLUS температурно-стойкие, маслостойкие, а также имеют универсальные антистатические свойства. Выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур. Компрессионная резина и зона прочности ремня надежно защищены от внешних воздействий оберточной тканью пропитанной неопреном, которая способствует равномерному сцеплению ремня со шкивом.

Ремни DARWIN PLUS узкого сечения RMA IIP 22 производятся со стабильными допусками согласно стандарта **MATCH FREE** и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
3V	-	9,7	-	8
5V	-	15,8	-	13,5
8V	-	25,4	-	23

Области применения:

- ☞ Промышленное оборудование;
- ☞ Автомобилестроение;
- ☞ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ☞ Используются для большинства существующих ременных передач;
- ☞ Пригодны для приводов с большой скоростью вращения ремня;
- ☞ Ширина шкива вдвое меньше, чем приводы с классическими ремнями;
- ☞ Взаимозаменяемость ремней классических профилей узкими при использовании стандартных шкивов.

Профиль		3V	5V	8V
Ширина	(мм) 'W'	9,7	15,8	25,4
Высота	(мм) 'H'	8	13,5	23
Угол	(°)	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		63	140	315
Li на Lp	(мм)	+ 37	+ 60	+ 92
Li на La	(мм)	+ 50	+ 85	+ 145
Lp на Li	(мм)	- 37	- 60	- 92
La на Li	(мм)	- 50	- 85	- 145
La на Lp	(мм)	- 13	- 25	- 53

Характеристики:

- ☞ Максимально допустимая скорость вращения: 42 м/сек;
- ☞ Допустимая частота сгибов: 100 Гц;
- ☞ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,2;
- ☞ Больше передаваемая мощность и долговечность ремня и привода.

Стандарты:

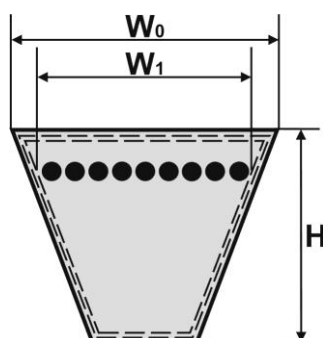
ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22, ГОСТ 5813-93.

Таблица взаимозаменяемости ремней узкого сечения и ремней узкого сечения высокой мощности	
Профили узкого сечения	Профили узкого сечения высокой мощности
3V / 9N	SPZ
5V / 15N	SPB

РЕМНИ УЗКОКЛИНОВЫЕ ПО СТАНДАРТУ DIN 7753

Приводные автомобильные ремни по DIN 7753 узкого сечения DARWIN PLUS широко применяются в современных конструкциях приводов на вспомогательном оборудовании грузовых, коммерческих и легковых автомобильных двигателях (генератор, водяной и масляный насосы, компрессоры, вентиляторные и отопительные системы). Конструкция ремня DARWIN PLUS позволяет увеличивать срок эксплуатации в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности привода. Ремни узкого сечения по DIN 7753 являются универсальными температурно-стойкими, маслостойкими, а также имеют антистатические свойства. Выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур, оборотная ткань пропитана неопреном, которая способствует равномерному сцеплению ремня со шкивом, повышая долговечность ремня.

Ремни DARWIN PLUS узких профилей по DIN 7753 производятся со стабильными допусками согласно стандарта **MATCH FREE** и могут устанавливаться на автомобильных приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
9,5	-	9,7	8,5	8
12,5	-	12,7	11	10

Области применения:

- ⌚ Автомобилестроение (грузовые, коммерческие и легковые автомобили);
- ⌚ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ⌚ Используются для большинства существующих ременных передач;
- ⌚ Пригодны для приводов с большой скоростью вращения ремня;
- ⌚ Ширина шкива вдвое меньше чем приводы с классическими ремнями;
- ⌚ Взаимозаменяемость ремней классических профилей на профили DIN при использовании стандартных шкивов.

Характеристики:

- ⌚ Ремни по DIN 7753 выпускаются исключительно в мм и по наружной длине (La) от 500 мм до 2550 мм с интервалом 25 мм;
- ⌚ Минимальные допуски по длине при производстве по DIN 7753 +0,5% -1,0%;
- ⌚ Глубина ремня над расчетной линией: профиль 9,5 – 2 мм и 12,5 – 2,8 мм;
- ⌚ Минимальный диаметр шкива по DIN 2211: профиль 9,5 – 63 мм и 12,5 – 90 мм;
- ⌚ Допуск по длине в комплектах 0,15%;
- ⌚ Максимально допустимая скорость вращения: 42 м/сек;
- ⌚ Допустимая частота сгибов: 100 Гц;
- ⌚ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,2;
- ⌚ Больше передаваемая мощность и долговечность ремня и привода.

Стандарты:

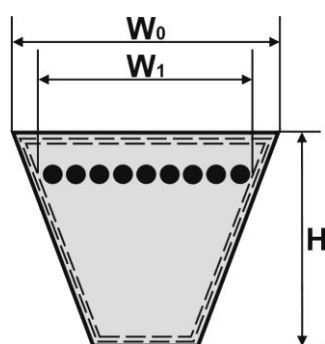
DIN 7753

РЕМНИ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ТРАКТОРОВ И КОМБАЙНОВ

Приводные вентиляторные ремни DARWIN PLUS по ГОСТ 5813-93 для автомобилей, тракторов и комбайнов предназначены для передачи движения от вала двигателя к вспомогательным узлам ходовой части (генератор, водяной и масляный насосы, компрессоры, вентиляторные и отопительные системы).

Конструкция ремня позволяет увеличивать срок эксплуатации в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности привода. Ремни обладают универсальными температурно-стойкими, маслостойкими и антистатическими свойствами, выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур, оборотная ткань пропитана неопреном, которая способствует равномерному трению ремня о шкив, повышая долговечность ремня.

Ремни обёрнутые по ГОСТ 5813-93, ГОСТ 1284.1-89 и ГОСТ 1284.2-89, производятся со стабильными допусками согласно стандарта **MATCH FREE** и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
SPZ 9,5	I-11 x 8	10	8,5	8
SPA 12,5	I-11 x 10	13	11	10
SPB 17	I-14 x 13	17	14	14
15x9	II-12,5 x 9	15	12,5	9
B(17x11)	II-14 x 10	17	14	11
19x11	II-16 x 11	19	16	11
22x12,5	II-19 x 12,5	22	19	12,5
25x14	II-21 x 14	25	21	14

Области применения:

- ☞ Автомобилестроение (грузовые, коммерческие и легковые автомобили);
- ☞ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ☞ Пригодны для приводов с большой скоростью вращения ремня.

Характеристики:

- ☞ Ремни по ГОСТ выпускаются исключительно в мм и по расчетной длине (Lp/Lw/Ld);
- ☞ Допуск по длине в комплектах 0,1%;
- ☞ Максимально допустимая скорость вращения: 42 м/сек;
- ☞ Соотношение верхнего основания и высоты ремня составляет 1,6 для ремней нормального сечения 1,2 для ремней с узким сечением;
- ☞ Допустимая частота сгибов: 100 Гц.

Стандарты:

ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89, ГОСТ 5813-93.

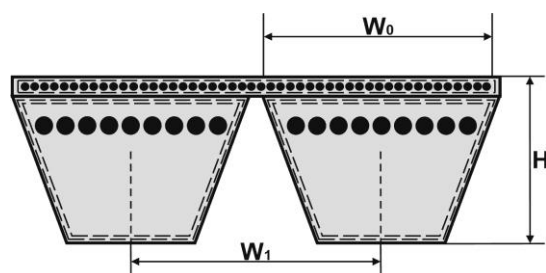
МНОГОРУЧЬЕВЫЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

классических и узкоклиновых сечений

Многоручьевые приводные ремни состоят из 2 до 8 ремней одного профиля и длины, с общим верхним основанием образующим связанный ремень. Многоручьевые приводные ремни с общим основанием эффективно поглощают и компенсируют биение одиночных ремней при неравномерной работе привода. Многоручьевые ремни DARWIN PLUS предназначены для замены комплектов ремней классического, узкого профилей и узкоких профилей высокой мощности, работающих в одной передаче.

Ремни обладают универсальными температурно-стойкими, маслостойкими и антистатическими свойствами. Выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур. Оберточная ткань пропитанная неопреном, способствует равномерному сцеплению ремня со шкивом, повышая долговечность ремня.

Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
HA	R/HA	13	15,9	10
HB	R/HB	17	19	13
HC	R/HB	22	25,5	17
HD	R/HГ	32	37	21,5
HSPZ	R/YO	9	12	10
HSPA	R/YA	13	15	12
HSPB	R/YБ	17	19	16
HSPC	R/YB	23	25,5	20
H3V		9	10,3	10
H5V		15	17,5	16
H8V		25	28,6	26



Области применения:

- ✎ Промышленные и сельскохозяйственные приводы, коробка передач комбайнов;
- ✎ В промышленных установках с пульсирующей ударной нагрузкой;
- ✎ В передачах, где биения одиночных ремней негативно влияют на работу агрегата;
- ✎ Компрессорные установки, дробилки, фрезерные и шлифовальные станки.

Профиль		HA	HB	HC	HD	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Ширина	(мм) 'W'	13	17	22	32	10	13	17	22	9	15	25
Высота	(мм)	8	11	14	19	8	10	11	14	8	13	23
Высота общая	(мм) 'H'	10	13	17	22	10	12	16	20	10	16	26
Ширина профиля	(мм) 'W1'	15,9	19,1	25,4	36,5	10,3	15,9	17,5	25,4	10,3	17,5	28,6
Le на Li	(мм)	32	51	68	94	38		71		38	71	123
La на Li	(мм)	64	80	100	130	66		100		66	100	157

Характеристики:

- ✎ Ремни по ГОСТ выпускаются исключительно в мм и по расчетной длине (Lp/Lw/Ld);
- ✎ Высота профиля берется как высота одного ремня;
- ✎ Международное обозначение по эффективной длине Le в мм;
- ✎ Число одиночных ремней: до 10 шт. в связке. Обозначение - **8H**;
- ✎ Максимально допустимая скорость вращения: 30 м/сек;
- ✎ Допустимая частота сгибов: 60 Гц;

Стандарты:

ASAE 211.4, ANSI/RMA IP-20, RMA/MPTA IP-22

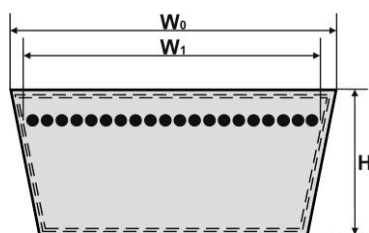
DARWIN PLUS TOUGH-N-FLEX 3HB 2286 Le MATCH FREE DRIVE

ВАРИАТОРНЫЕ РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Приводные вариаторные ремни DARWIN PLUS для сельскохозяйственной техники, предназначены для бесступенчатого регулирования скорости при передаче вращения от двигателя к рабочим узлам.

Обёрнутые вариаторные ремни применяются во многих типах сельскохозяйственных машин и механизмов, для сложных и специальных ременных передач, требующих передачу больших мощностей. Также они находят своё применение в конструкциях приводов с наружным натяжением малого диаметра и шкивов маленьких диаметров, в том числе, где имеются нестандартные условия эксплуатации.

Обёрнутые вариаторные ремни DARWIN PLUS обладают универсальными температурно-стойкими, маслостойкими и антистатическими свойствами. Выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур. Оберточная ткань пропитана неопреном, которая способствует равномерному сцеплению ремня со шкивом, повышая долговечность ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм	угол
68 x 24	68 x 24	68	65	24	30
50 x 20 (HM)	CB-50 (45x22)	50	45	22	30
45 x 20 (HL)	CB-45 (40x20)	45	40	20	30
38 x 18	CB-38 (35x18)	38	35	18	30
36 x 14	CB-36 (36x14)	36	36	14	30
32 x 15	CB-32 (29x15)	32	29	15	30
32 x 16	CB-28 (28x16)	31	28	16	30
25 x 13	CB-25 (23x13)	25	23	13	30

Области применения:

- Сельскохозяйственная техника и агрегаты советского и российского производства.

Профиль		25	32	36	38	45	50	55	60
Ширина	(мм) 'W'	25	32	36	38	45	50	55	60
Высота	(мм) 'H'	13	15	14	18	20	22	22	25
Угол	(°)	28	28	28	28	28	28	28	28
Li на Lp	(мм)	+ 53	+ 61	+ 56	+ 73	+ 81	+ 90	+ 90	+ 102
Li на La	(мм)	+ 82	+ 94	+ 88	+ 113	+ 125	+ 138	+ 138	+ 157
Lp на Li	(мм)	- 53	- 61	- 56	- 73	- 81	- 90	- 90	- 102
La на Li	(мм)	- 82	- 94	- 88	- 113	- 125	- 138	- 138	- 157
La на Lp	(мм)	- 29	- 33	- 32	- 40	- 44	- 48	- 48	- 55

Характеристики:

- Ремни по ГОСТ выпускаются исключительно в мм и по расчетной длине (Lp/Lw/Ld);
- Допуск по длине в комплектах 0,1%;
- Максимально допустимая скорость вращения: 42 м/сек;
- Допустимая частота сгибов: 100 Гц.

Стандарты:

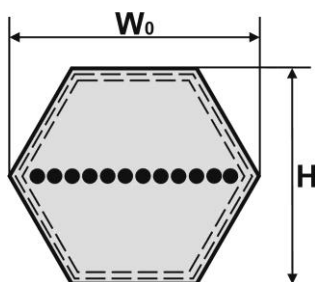
ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89.

ДВУСТОРОННИЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Двусторонние (шестигранные) ремни Darwin Plus. Предназначены для установки на шкивы, где обе стороны ремня служат для передачи мощности.

Двухсторонние приводные ремни отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами, выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Наружная оберточная ткань двусторонних приводных ремней пропитана специальной смесью искусственной резины – неопреном, что способствует равномерному трению ремня о шкив, повышая долговечность ремня. В середине профиля двусторонних ремней расположен корд, что дает ремню повышенную гибкость в обе стороны и способность эффективной работы с обеих сторон.

Передаваемая мощность двухсторонних профилей равна мощности передаваемой профилями классических ремней и рассчитана для аналогичного профиля двусторонних ремней.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
НАА	-	13	11	10
НВВ	-	17	14	14
НСС	-	22	19	17

Области применения:

- ☞ Сельскохозяйственная техника;
- ☞ Специальные промышленные установки;
- ☞ Пригодность в передачах с переменным вращением вала;
- ☞ Приводы с реверсивным движением.

Профиль		НАА	НВВ	НСС
Ширина	(мм) 'W ₀ '	13	17	22
Высота	(мм) 'H'	10	14	17
Угол	(°)	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		80	112	200
Li на Le	(мм)	21	26	36
Le на La	(мм)	31	41	53
Li на La	(мм)	52	67	89

Характеристики:

- ☞ Максимально допустимая скорость вращения: 30 м/сек;
- ☞ Допустимая частота сгибов: 60 Гц;
- ☞ Пригодны для установки на приводах, где обе стороны ремня служат для передачи мощности;
- ☞ Повышенный угол изгиба ремня.

Стандарты:

ISO 5289, DIN 7722, ASAE 211.4

КОНСТРУКЦИЯ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ С ОТКРЫТЫМИ ФЛАНГАМИ И ФАСОННЫМ ЗУБОМ

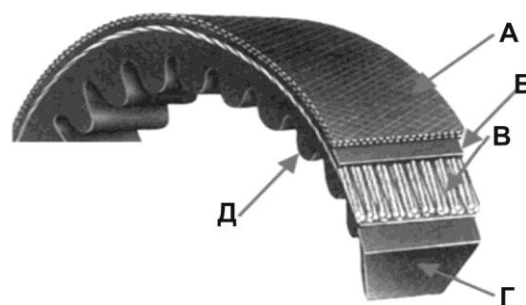
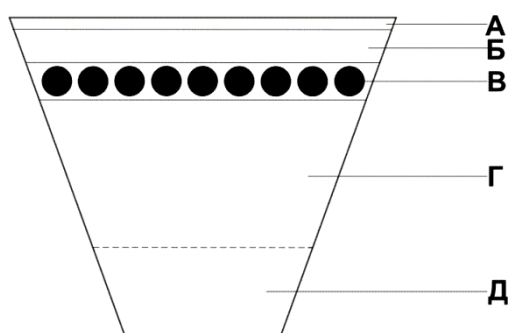
Профили ремней с открытыми флангами и фасонным зубом соответствуют аналогичным профилям обернутых ремней классических и узоклиновых сечений. Отличие в обозначении данных ремней относительно обернутых заключается в том, что к названию профиля ремней, добавляется "Х".

Например:

Обернутый ремень профиля **A(13x8)** в исполнении с открытыми флангами обозначается **AX**.

Соответственно профиль **SPA** в исполнении с открытыми флангами обозначается **XPA** и т.д.

Конструкция ремня:



- А** – тканевая обкладка ремня пропитана полихлоропреном, обкладка тканью только на верхнем основании ремня;
- Б** – особая резиновая смесь над слоем растяжения; зона растяжения дает профилю ремня стабильность от прогибов под нагрузкой в процесс эксплуатации, защищает от деформации;
- В** – прочный полиэфирный корд; армирующий элемент, связывающий зону растяжения с остальными резиновыми элементами ремня, также принимает ударные нагрузки в процессе работы;
- Г** – резиновая смесь слоя сжатия;
- Д** – зубчатая часть приводного ремня, придает ремню гибкость и отличную посадку на шкивах.



Преимущества приводных ремней с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS

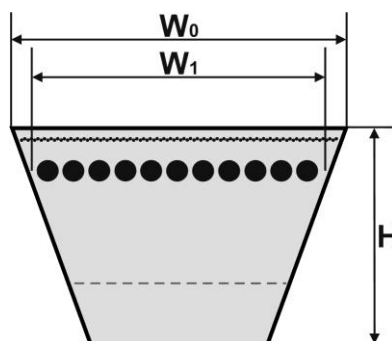
- ✎ Не имеет на боковых гранях обкладочную ткань, отсюда название - ремни с открытыми флангами;
- ✎ Применяются специальные резиновые смеси, которые придают зубчатым ремням DARWIN PLUS повышенную прочность на износ в процесс эксплуатации, долгий срок службы по сравнению с гладкими ремнями с оберточной тканью;
- ✎ Для зубчатых ремней с открытыми флангами характерен постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня;
- ✎ Для предотвращения деформации формы профиля ремня и для обеспечения опоры полиэфирного корда в слое сжатия, при производстве зубчатых ремней DARWIN PLUS используется специальная резиновая смесь с текстильными волокнами;
- ✎ Зубчатая форма придает ремню оптимальную посадку в канавки шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и повышенную гибкость для работы в приводах, где применяются шкивы малых диаметров.



РЕМНИ КЛАССИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ с открытыми флангами и фасонным зубом

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS классического сечения отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.

Применяемые специальные резиновые смеси выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Зубчатая форма придает ремню повышенную гибкость, оптимальное прилегание флангов в канавках шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
XZ	О зуб.	10	8.5	6
XA	А зуб.	13	11	8
XB	Б зуб.	17	14	11 (10,5)
X20	-	20	17	12,5
XC	В зуб.	22	19	14 (13,5)
X25	-	25	21	16

Области применения:

- ⌚ Классические промышленные и сельскохозяйственные приводы;
- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Системы с возможностью обратного хода;
- ⌚ Передатки с натяжным роликом;
- ⌚ Передатки больших мощностей в конструкциях с натяжным роликом при небольших шкивах;
- ⌚ Пригодны для большинства существующих ременных передач;
- ⌚ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра.

Профиль		ZX	AX	BX	X20	CX	X25
ГОСТ		О зуб.	А зуб.	Б зуб.		В зуб.	
Ширина	(мм) 'W ₀ '	10	13	17	20	22	25
Высота	(мм) 'H'	6	8	11	12,5	14	16
Угол	(°)	40	40	40	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		40	50	80	140	140	224
Li на Lp	(мм)	+ 48	+ 36	+ 22	+ 43	+ 61	+ 56
Li на La	(мм)	+ 79	+ 50	+ 38	+ 69	+ 100	+ 88
Lp на Li	(мм)	- 48	- 36	- 22	- 43	61	- 56
La на Li	(мм)	- 79	- 50	- 38	- 69	100	- 88
La на Lp	(мм)	- 31	- 14	- 16	- 26	39	- 32

Характеристики:

- ⌚ Допустимая частота сгибов: 120 Гц;
- ⌚ Рекомендуемая максимальная скорость вращения: 50 м/сек;
- ⌚ Отношение ширины ремня к его высоте: 1,6;
- ⌚ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня.

Стандарты:

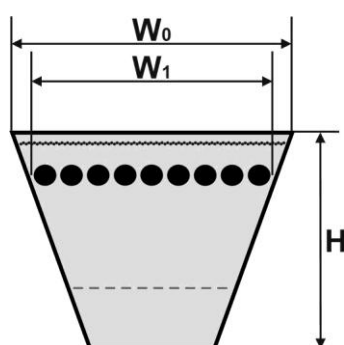
ISO 4184, BS 3790, DIN 2215, ANSI/RMA IP-20

РЕМНИ УЗКОКЛИНОВОГО СЕЧЕНИЯ с открытыми флангами и фасонным зубом

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения находят свое применение в новых конструкциях приводов, позволяя увеличивать срок эксплуатации ремней в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности. После обкатки, в продолжение всего срока службы ремень работает с постоянным коэффициентом трения.

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.

Применяемые специальные резиновые смеси выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Зубчатая форма придает ремню повышенную гибкость, оптимальное прилегание флангов в канавках шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
XPZ	Уо зуб.	10	8.5	8
XPA	Уа зуб.	13	11	10
XPB	Уб зуб.	17	14	14
X19	-	19	-	15
XPC	Ув зуб.	22	19	18

Области применения:

- ⌚ Промышленные установки;
- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Сельскохозяйственная техника и агрегаты;
- ⌚ Большинство существующих ременных передач;
- ⌚ Приводы с большой скоростью вращения ремня;
- ⌚ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра;
- ⌚ Взаимозаменяемость ремней классических профилей на профили DIN при использовании стандартных шкивов.

Профиль		XPZ	XPA	XPB	X19	XPC
ГОСТ		Уо зуб.	Уа зуб.	Уб зуб.		Ув зуб.
Ширина	(мм) 'W'	10	13	17	19	22
Высота	(мм) 'H'	8	10	14	15	18
Угол	(°)	40	40	40	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		50	63	100		180
Li на Lp	(мм)	+ 37	+ 45	+ 60	+ 69	+ 83
Li на La	(мм)	+ 50	+ 63	+ 88	+ 94	+ 113
Lp на Li	(мм)	- 37	- 45	- 60	- 69	- 83
La на Li	(мм)	- 50	- 63	- 88	- 94	- 113
La на Lp	(мм)	- 13	- 18	- 28	- 25	- 30

Характеристики:

- ⌚ Максимально допустимая скорость вращения: 50 м/сек;
- ⌚ Допустимая частота сгибов: 120 Гц;
- ⌚ Экономичность, больше передаваемая мощность, долговечность ремня и привода;
- ⌚ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня.

Стандарты:

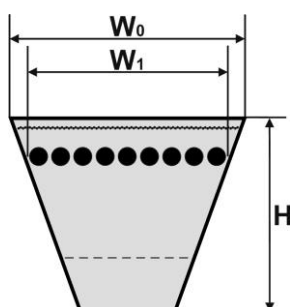
ISO 4183, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22, ГОСТ 1284.1-89, ГОСТ 1284.2-89, ГОСТ 5813-93

РЕМНИ УЗКОКЛИНОВОГО СЕЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ RMA IIP-22 с открытыми флангами и фасонным зубом

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения с открытыми флангами RMA IIP-22 подобно другим ремням узкого сечения применяются в новых конструкциях приводов, увеличивая срок эксплуатации ремней в 1,5 – 2 раза относительно клиновых ремней классических профилей при повышении мощности. Отличие состоит в дополнительном слое на широком основании ремня. После обкатки, на протяжении всего срока службы ремень работает с постоянным коэффициентом трения.

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.

Применяемые специальные резиновые смеси выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Зубчатая форма придает ремню повышенную гибкость, оптимальное прилегание флангов в канавках шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
3VX	-	9,7	-	8
5VX	-	15,8	-	13,5

Области применения:

- ⌚ Промышленные установки;
- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ⌚ Большинство существующих ременных передач;
- ⌚ Приводы с большой скоростью вращения ремня;
- ⌚ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра;
- ⌚ Ширина шкива меньше чем приводы на основе оберточных ремней;
- ⌚ Взаимозаменяемость ремней классических профилей на профили DIN при использовании стандартных шкивов.

Профиль		3VX	5VX
Ширина	(мм) 'W'	9,7	15,8
Высота	(мм) 'H'	8	13,5
Угол	(°)	40	40
Мин. расч. диаметр шкива (мм)		50	100
Li на Lp	(мм)	+ 37	+ 60
Li на La	(мм)	+ 50	+ 85
Lp на Li	(мм)	- 37	- 60
La на Li	(мм)	- 50	- 85
La на Lp	(мм)	- 13	- 25

Характеристики:

- ⌚ Максимально допустимая скорость вращения: 50 м/сек;
- ⌚ Допустимая частота сгибов: 120 Гц;
- ⌚ Экономичность, больше передаваемая мощность, долговечность ремня и привода;
- ⌚ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня.

Стандарты:

RMA/MPTA IP-22

Таблица взаимозаменяемости ремней узкого сечения и ремней узкого сечения высокой мощности в зубчатом исполнении с открытыми флангами	
Профили узкого сечения	Профили узкого сечения высокой мощности
3VX / X9N	XPZ
5VX / X15N	XPB

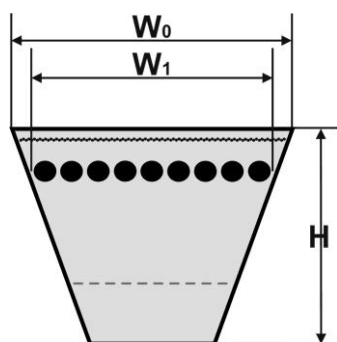
РЕМНИ УЗКОКЛИНОВОГО СЕЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ DIN 7753 с открытыми флангами и фасонным зубом

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения с открытыми флангами, аналогичны другим зубчатым ремням узкого сечения, но выполнены в соответствии с немецкими стандартами DIN 7753. Разработаны для современных конструкций приводов на вспомогательном оборудовании грузовых, коммерческих и легковых автомобильных двигателях (генератор, водяной и масляной насосы, компрессоры, вентиляторные и отопительные системы).

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом по DIN 7753 применяются в новых конструкциях автомобильных приводов для повышения передаваемой мощности. После обкатки, ремень работает с постоянным коэффициентом трения.

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS узкого сечения отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.

Применяемые специальные резиновые смеси выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Зубчатая форма придает ремню повышенную гибкость, оптимальное прилегание флангов в канавках шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
X9,5	-	9,5	-	8
X12,5	-	12,5	-	10

Области применения:

- ⊗ Автомобилестроение;
- ⊗ Грузовые автотранспортные средства;
- ⊗ Сельскохозяйственная техника и агрегаты;
- ⊗ Приводы с большой скоростью вращения ремня на малых шкивах;
- ⊗ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра.

Характеристики:

- ⊗ Ремни по DIN 7753 выпускаются исключительно в мм и по наружной длине (La) от 500 мм до 2550 мм с интервалом 25 мм;
- ⊗ Минимальные допуски по длине при производстве по DIN 7753 +0,5% -1,0%;
- ⊗ Глубина ремня над расчетной линией: профиль 9,5 – 2 мм и 12,5 – 2,8 мм;
- ⊗ Минимальный диаметр шкива по DIN 2211: профиль X9,5 – 50 мм и X12,5 – 63 мм;
- ⊗ Допуск по длине в комплектах 0,15%;
- ⊗ Максимально допустимая скорость вращения: 50 м/сек;
- ⊗ Допустимая частота сгибов: 120 Гц;
- ⊗ Экономичность, больше передаваемая мощность, долговечность ремня и привода;
- ⊗ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня.

Стандарты:

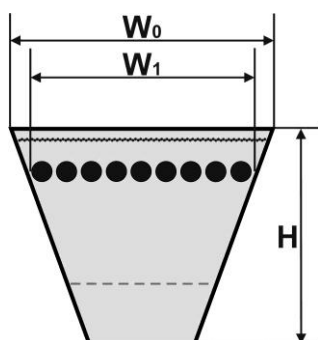
DIN 7753

АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЕМНИ с открытыми флангами и фасонным зубом

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS с открытыми флангами, профили AVX, благодаря зубчатой поверхности отличаются повышенной гибкостью и правильным расположением в пазах шкивов. Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом, профилей AVX, применяются в современных конструкциях приводов на вспомогательном оборудовании грузовых, коммерческих и легковых автомобильных двигателях (генератор, водяной и масляный насосы, компрессоры, вентиляторные и отопительные системы).

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS профилей AVX применяются в конструкциях новых автомобильных приводов для повышения передаваемой мощности. После обкатки, ремень работает с постоянным коэффициентом трения. Ремни DARWIN PLUS с открытыми флангами и фасонным зубом профилей AVX отличаются универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками и могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля длины ремня.

Применяемые специальные резиновые смеси выдерживают воздействие повышенных нагрузок и высоких температур в нестандартных условиях работы. Зубчатая форма придает ремню повышенную гибкость, оптимальное прилегание флангов к канавкам шкивов, пониженную температуру в процессе эксплуатации и увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ГОСТ	W ₀ мм	W ₁ мм	H мм
AVX10	-	9,6	-	8
AVX13	-	12,7	-	9
AVX17		17		11
AVX22		22,5		14

Области Применения:

- ⌚ Автомобилестроение;
- ⌚ Грузовые, малые грузовые, коммерческие и легковые автотранспортные средства;
- ⌚ Сельскохозяйственная техника и механизмы;
- ⌚ Приводы с большой скоростью вращения ремня на малых шкивах;
- ⌚ Конструкции с наружным натяжением малого диаметра.

Характеристики:

- ⌚ Ремни профиля AVX выпускаются исключительно в мм и по наружной длине (La) от 500 мм до 2550 мм;
- ⌚ Минимальные допуски по длине при производстве по +0,5% -1,0%;
- ⌚ Допуск по длине в комплектах: 0,15%;
- ⌚ Максимально допустимая скорость вращения: 50 м/сек;
- ⌚ Допустимая частота сгибов: 120 Гц;
- ⌚ Экономичность;
- ⌚ Большая передаваемая мощность;
- ⌚ Долговечность ремня и привода;
- ⌚ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы ремня.

Стандарты:

ISO 4183

РЕМНИ ВАРИАТОРНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ с открытыми флангами и фасонным зубом

Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом широкого профиля DARWIN PLUS, устанавливаемые на промышленном оборудовании, предназначены для бесступенчатого регулирования скорости при передаче вращения от привода к рабочим узлам. Применяются в открытых и закрытых передачах.

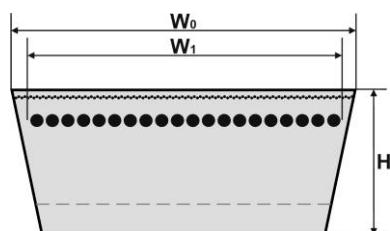
Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS производятся термостойкими, маслостойкими в сочетании с антистатическими добавками. При производстве применяются специальные резиновые смеси с волокнами расположенными поперечно, придающие ремню высокую стабильность и сопротивляемость боковому изгибу.

Зубчатая форма вариаторных ремней дает максимальный изгиб и отличную посадку на шкивах малых диаметров. Применяемый высокопрочный корд способен передать большие мощности, придает высокую стабильность ремню по длине и продолжительный срок службы.

Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом широкого профиля DARWIN PLUS используются в вариаторах промышленного оборудования. Отличительной чертой вариаторных ремней является их работа без вибрации и регулирование передач.

Специальное исполнение «КВ» (с кевларовым кордом), даёт сопротивляемость к разрыву и повышенную способность передачи мощности в зависимости от условий эксплуатации ремня.

Диапазон выпускаемых ремней **DARWIN PLUS** широкого профиля



Верхняя ширина ремня, мм	13 – 100
Высота ремня, мм	5 – 32
Угол клина, ° град. (с интервалом 2°)	20° – 42°
Наружная длина, мм	500 - 5000

Стандарты:

ISO 1604, DIN 7719/1, RMA/MPTA IP-25, ГОСТ а также по размерам и спецификациям заказчика

Серия W по стандарту ISO 1604 DIN 7791/1

Профиль	W16	W20	W25	W31,5	W40	W50	W63	W71	W80	W100
Верхняя ширина W₀ (мм)	17	21	26	33	42	52	65	74	83	104
Расчетная ширина W₁ (мм)	16	20	25	31,5	40	50	63	71	80	100
Высота H (мм)	6	7	8	10	13	16	20	23	26	32

Длина - расчётная в мм

Серия V по стандарту RMA/MPTA IP-25

Профиль	1422V	1922V	2322V	1926V	2926V	3226V	2530V	3230V	4430V	4036V	4436V	4836V
Верхняя ширина, W₀ (мм)	0,88	1,19	1,44	1,19	1,81	2,00	1,56	2,00	2,75	2,50	2,75	3,00
Высота, H (мм)	0,31	0,38	0,44	0,44	0,50	0,53	0,59	0,62	0,69	0,69	0,72	0,75

Длина – активная в дюймах, угол шкива 30°

Серия V по стандарту RMA/MPTA IP-25

Профиль	22V A22	30V A22	37V A22	30V A26	46V A26	51V A26	40V A30	51V A30	70V A30	64V A36	70V A36	76V A36
Верхняя ширина, W₀ (мм)	22	30	37	30	46	51	40	51	70	64	70	76
Высота, H (мм)	8	10	11	11	13	13	15	16	18	18	18	19

Длина – эффективная в мм, угол шкива 30°

Правила расчета длин зубчатых ремней широкого профиля

Угол ремня	=	Угол клина + 2° поправка
Внешняя длина	=	Расчетная/активная длина + высота ремня x 1,570
Расчетная/активная длина	=	Внешняя длина – высота ремня x 1,570
Внутренняя длина	=	Внешняя длина – высота ремня x 6,283
Эффективная длина	=	Внешняя длина

РЕМНИ ВАРИАТОРНЫЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ с открытыми флангами и фасонным зубом

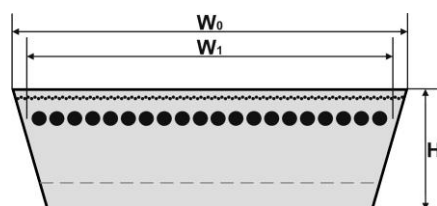
Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом широкого профиля DARWIN PLUS, устанавливаемые на сельскохозяйственных машинах, предназначены для бесступенчатого регулирования скорости при передаче вращения от привода к рабочим и вспомогательным узлам. Широко применяются в открытых и закрытых передачах сельхоз оборудования.

Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом широкого профиля DARWIN PLUS используются в комбайнах и другом оборудовании сельхоз назначения. Отличительной чертой вариаторных ремней является их работа без вибрации, восприятия ударных нагрузок, бокового давления, работа в сухих передачах при торможении и регулирование передач. Фрикционные свойства ремня улучшают тяговые способности.

Вариаторные ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS производятся термостойкими, маслостойкими в сочетании с антистатическими добавками. При производстве применяются специальные резиновые смеси с волокнами расположенными поперечно, которые способствуют высокой стабильности и сопротивляемости боковому изгибу. Зубчатая форма ремней широкого профиля дает максимальный изгиб и отличную посадку на шкивах при минимально допустимых диаметрах. Применяемый высокопрочный корд способен передать большие мощности, а также дает высокую стабильность ремню по длине и продолжительный срок службы.

Специальное исполнение «КВ» (с высокопрочным кевларовым кордом), даёт сопротивляемость к разрыву и повышенную способность передачи мощности в зависимости от условий эксплуатации ремня.

Диапазон выпускаемых ремней **DARWIN PLUS** широкого профиля



Верхняя ширина ремня, мм	16 – 100
Высота ремня, мм	8 – 30
Угол клина, ° град. (с интервалом 2°)	20° – 42°
Наружная длина, мм	600 - 5000

Стандарты:

ISO 3410, ASAE S 211B4, ГОСТ, а также по размерам и спецификациям заказчика

Серия W по стандарту ISO 3410

Профиль	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO
Верхняя ширина, W ₀ (мм)	16,5	20,4	25,4	31,8	38,1	44,5	50,8	57,2	63,5
Высота, H (мм)	8	10	12,7	15,1	17,5	19,8	22,2	23,9	25,4

Длина - расчётная в мм

Серия V по стандарту RMA/MPTA IP-25

Профиль	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO
Верхняя ширина, W ₀ (мм)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
Высота, H (мм)	0,50	0,59	0,69	0,78	0,88	0,94	1,00
Убавка длины	0,94	1,16	1,41	1,63	1,88	2,14	2,36

Длина – внешняя в дюймах

Серия V по стандарту RMA/MPTA IP-25

Профиль	25 FV	32 FV	38 FV	44 FV	51 FV	57 FV	63 FV
Верхняя ширина, W ₀ , мм	25	32	38	44	51	57	63
Высота, H, мм	13	15	18	20	22	24	26
Убавка длины	24	30	36	41	48	54	60

Длина – внешняя в мм

Правила расчета длин зубчатых ремней широкого профиля

Угол ремня	=	Угол клина + 2° поправка
Внешняя длина	=	Расчетная/активная длина + высота ремня x 2,204
Расчетная/активная длина	=	Внешняя длина – высота ремня x 2,094
Внутренняя длина	=	Внешняя длина – высота ремня x 6,283
Эффективная длина	=	Внешняя длина

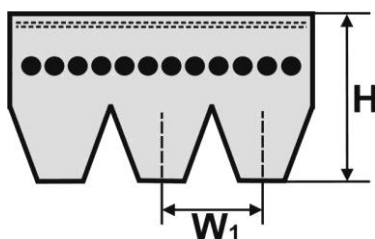
DARWIN PLUS TOUGH-N-FLEX HMX50 3670 Lp MATCH FREE V'DRIVE

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ (РЕБРИСТЫЕ РЕМНИ)

Поликлиновые приводные ремни с открытыми флангами DARWIN PLUS обладают универсальной термостойкостью и маслостойкостью в сочетании с антистатическими свойствами. Производятся со стабильными допусками по длине. Могут устанавливаться на приводах в комплектах без дополнительного контроля по выборке ремня. Высокая стабильность эксплуатации ремня достигается за счет применения при производстве специальных резиновых смесей с волокнами, расположенными поперечно и придающими ремню высокую сопротивляемость боковому изгибу.

Поликлиновые ремни DARWIN PLUS широко применяются в приводах автомобилей и в промышленности и являются отличной заменой для многих традиционных ремней. Они получили широкое применение из-за своей экономичности, работе без вибраций и шума, а также благодаря долговечности, многократно превышающей ресурс ремней традиционных профилей. Большая поверхность контакта ремня со шкивом обеспечивает отличную передачу мощности по сравнению с использованием традиционных ремней.

Особенностью конструкции поликлиновых ремней DARWIN PLUS является их малая толщина, что придает ремню повышенную гибкость и возможность работы в спиральных приводах с малыми диаметрами и высокой скоростью вращения. Поликлиновые ремни имеют открытые фланги, и количество ребер может варьироваться по мере необходимости, что позволяет расширить их применяемость в приводах. Клиновидные ребра придают ремню оптимальную посадку в канавки шкивов и пониженную температуру в процессе эксплуатации, что увеличивает срок службы ремня.



Профиль	ТУ	W ₁ мм	H мм	Мин. Ø шкива мм
PH		1,60	3	13
PJ		2,34	4	20
PK	К	3,56	6	45
PL	Л	4,70	10	75
PM	М	9,40	17	180

Области применения:

- ⊗ Автомобилестроение;
- ⊗ Грузовые, малые грузовые, коммерческие и легковые автотранспортные средства;
- ⊗ Приводы в сельскохозяйственных машинах;
- ⊗ Спиральные приводы с большой скоростью вращения ремня на малых шкивах;
- ⊗ Насосные агрегаты и компрессоры;
- ⊗ Высокоскоростные печатные станки и оборудование, применяемое в бумажной промышленности.

Характеристики:

- ⊗ Ремни с клиновидными ребрами выпускаются в мм по наружной длине (La) и эффективной длине (Le) от 600 мм до 4000 мм
- ⊗ Максимально допустимая скорость вращения: 60 м/сек
- ⊗ Допустимая частота сгибов: 120 Гц
- ⊗ Экономичность, большая передаваемая мощность, долговечность ремня и привода.
- ⊗ Постоянный коэффициент трения после первоначальной работы ремня в течение всего срока службы.

Стандарты:

RMA/MPTA IP-26, DIN 7867, ASAE S211.4, ТУ 38 105763-89

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

Клиновые приводные ремни DARWIN PLUS производятся на современном оборудовании из высококачественного сырья и профессионально подобранных материалов в собственных лабораториях.

Ремни с повышенной маслостойкостью OR

Маслостойкость стандартных исполнений ремней DARWIN PLUS увеличивает срок службы ремня и защищает против воздействия различных масел и жиров попадающих на привод ремня во время эксплуатации.

В производственной программе имеются ремни с высокими маслостойкими свойствами в специальном исполнении с маркировкой **OR**.

Производятся по специальному заказу.

Ремни с повышенной устойчивостью к экстремальным температурам TR

Широкий диапазон рабочих температур (от -40 до + 75) стандартных исполнений ремней DARWIN PLUS позволяет применять их в различных климатических условиях.

В производственной программе имеются ремни для применения в более суровых температурных условиях работы в специальном исполнении с маркировкой **TR**.

Производятся по специальному заказу.

Ремни с для пожароопасных производств AS

Антистатические свойства стандартных исполнений ремней DARWIN PLUS соответствуют требованиям безопасности международного стандарта ISO 1813.

В производственной программе имеются ремни для применения в пожароопасных условиях в специальном исполнении маркировкой **AS**.

Производятся по специальному заказу.

Профили приводных ремней **DARWIN PLUS** производимые в специальных исполнениях

Обёрнутые приводные ремни DARWIN PLUS

Ремни **КЛАССИЧЕСКОГО** сечения

Ремни **УЗКОКЛИНОВОГО** сечения

Ремни **КЛАССИЧЕСКОГО** сечения для сельскохозяйственных машин

Ремни **МНОГОРУЧЬВЫЕ** (связанные)

Ремни с открытыми флангами и фасонным зубом DARWIN PLUS

Ремни **КЛАССИЧЕСКОГО** сечения

Ремни **УЗКОКЛИНОВОГО** сечения

Ремни **ВАРИАТОРНЫЕ** (широкие)

ПОЛИКЛИНОВЫЕ (ребристые) ремни DARWIN PLUS

DARWIN PLUS

Приводные Ремни

Таблицы передаваемой мощности

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ
ПРОФИЛЬ Z (10x6)

 Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
50	1,00	0,19	0,24	0,33	0,54	0,12	0,17	0,21	0,29	0,36	0,43	0,48	0,59	0,63	0,67	0,74	0,77	0,71	0,54
	1,05	0,20	0,25	0,35	0,57	0,12	0,17	0,22	0,30	0,38	0,45	0,51	0,62	0,67	0,71	0,79	0,83	0,79	0,64
	1,20	0,21	0,27	0,38	0,63	0,13	0,18	0,23	0,32	0,41	0,48	0,55	0,68	0,73	0,78	0,88	0,95	0,95	0,82
	1,50	0,23	0,28	0,40	0,67	0,14	0,19	0,25	0,34	0,43	0,51	0,59	0,73	0,79	0,85	0,96	1,04	1,07	0,97
	3,00	0,23	0,29	0,41	0,70	0,14	0,20	0,25	0,35	0,45	0,53	0,61	0,76	0,82	0,88	1,00	1,09	1,14	1,05
56	1,00	0,25	0,31	0,44	0,74	0,15	0,21	0,27	0,38	0,48	0,57	0,65	0,80	0,86	0,92	1,03	1,09	1,05	0,84
	1,05	0,26	0,32	0,46	0,77	0,16	0,22	0,28	0,39	0,49	0,59	0,68	0,83	0,90	0,96	1,08	1,15	1,13	0,93
	1,20	0,27	0,34	0,48	0,82	0,16	0,23	0,30	0,42	0,52	0,63	0,72	0,89	0,97	1,04	1,18	1,27	1,28	1,12
	1,50	0,28	0,36	0,51	0,86	0,17	0,24	0,31	0,43	0,55	0,66	0,76	0,94	1,02	1,10	1,25	1,36	1,40	1,26
	3,00	0,29	0,36	0,52	0,89	0,17	0,25	0,32	0,44	0,56	0,67	0,78	0,97	1,05	1,13	1,29	1,41	1,47	1,34
63	1,00	0,32	0,40	0,57	0,96	0,19	0,27	0,35	0,48	0,61	0,73	0,84	1,04	1,13	1,20	1,35	1,44	1,37	1,09
	1,05	0,32	0,41	0,58	0,99	0,19	0,28	0,35	0,50	0,63	0,75	0,87	1,07	1,16	1,24	1,40	1,50	1,45	1,18
	1,20	0,34	0,43	0,61	1,04	0,20	0,29	0,37	0,52	0,66	0,79	0,91	1,13	1,23	1,32	1,50	1,61	1,61	1,36
	1,50	0,35	0,44	0,63	1,09	0,21	0,30	0,38	0,54	0,68	0,82	0,95	1,18	1,29	1,38	1,57	1,70	1,73	1,51
	3,00	0,35	0,45	0,64	1,11	0,21	0,30	0,39	0,55	0,70	0,84	0,97	1,21	1,32	1,41	1,62	1,75	1,80	1,59
71	1,00	0,39	0,49	0,71	1,20	0,23	0,33	0,43	0,60	0,77	0,92	1,06	1,31	1,42	1,51	1,70	1,79	1,65	
	1,05	0,40	0,50	0,72	1,23	0,24	0,34	0,43	0,61	0,78	0,94	1,08	1,34	1,45	1,55	1,75	1,85	1,73	
	1,20	0,41	0,52	0,75	1,29	0,25	0,35	0,45	0,64	0,81	0,98	1,13	1,40	1,52	1,63	1,84	1,96	1,89	
	1,50	0,42	0,54	0,77	1,33	0,25	0,36	0,46	0,66	0,84	1,01	1,16	1,45	1,58	1,69	1,92	2,06	2,01	
	3,00	0,43	0,54	0,78	1,36	0,26	0,36	0,47	0,67	0,85	1,02	1,19	1,48	1,61	1,72	1,96	2,11	2,08	
80	1,00	0,47	0,60	0,86	1,47	0,28	0,40	0,52	0,73	0,93	1,12	1,29	1,60	1,73	1,84	2,05	2,13	1,85	
	1,05	0,48	0,61	0,88	1,50	0,29	0,41	0,53	0,75	0,95	1,14	1,32	1,63	1,76	1,88	2,10	2,19	1,93	
	1,20	0,49	0,63	0,90	1,56	0,29	0,42	0,54	0,77	0,98	1,18	1,36	1,69	1,83	1,96	2,19	2,31	2,08	
	1,50	0,50	0,64	0,93	1,60	0,30	0,43	0,55	0,79	1,01	1,21	1,40	1,74	1,89	2,02	2,27	2,40	2,20	
	3,00	0,51	0,65	0,94	1,62	0,30	0,44	0,56	0,80	1,02	1,23	1,42	1,77	1,92	2,05	2,31	2,45	2,27	
90	1,00	0,56	0,72	1,03	1,76	0,34	0,48	0,62	0,88	1,12	1,34	1,55	1,91	2,05	2,18	2,39	2,43		
	1,05	0,57	0,73	1,04	1,79	0,34	0,49	0,63	0,89	1,13	1,36	1,57	1,94	2,09	2,22	2,44	2,49		
	1,20	0,58	0,75	1,07	1,84	0,35	0,50	0,64	0,91	1,16	1,40	1,62	2,00	2,16	2,30	2,54	2,61		
	1,50	0,60	0,76	1,09	1,89	0,35	0,51	0,65	0,93	1,19	1,43	1,65	2,05	2,21	2,36	2,62	2,70		
	3,00	0,60	0,77	1,11	1,91	0,36	0,51	0,66	0,94	1,20	1,45	1,68	2,08	2,25	2,39	2,66	2,75		
100	1,00	0,65	0,83	1,20	2,03	0,39	0,56	0,72	1,02	1,30	1,56	1,79	2,20	2,36	2,49	2,69	2,65		
	1,05	0,66	0,84	1,21	2,06	0,39	0,56	0,72	1,03	1,31	1,58	1,82	2,23	2,40	2,53	2,74	2,71		
	1,20	0,67	0,86	1,24	2,12	0,40	0,57	0,74	1,05	1,35	1,62	1,86	2,29	2,47	2,61	2,83	2,82		
	1,50	0,69	0,88	1,26	2,16	0,41	0,58	0,75	1,07	1,37	1,65	1,90	2,34	2,52	2,67	2,91	2,91		
	3,00	0,69	0,88	1,27	2,18	0,41	0,59	0,76	1,08	1,38	1,66	1,92	2,37	2,55	2,71	2,95	2,97		
112	1,00	0,76	0,97	1,39	2,35	0,45	0,65	0,83	1,19	1,51	1,81	2,08	2,52	2,70	2,83	2,96			
	1,05	0,77	0,98	1,41	2,37	0,45	0,65	0,84	1,20	1,53	1,83	2,10	2,56	2,73	2,87	3,01			
	1,20	0,78	1,00	1,43	2,43	0,46	0,66	0,86	1,22	1,56	1,87	2,15	2,62	2,80	2,94	3,11			
	1,50	0,79	1,01	1,46	2,47	0,47	0,67	0,87	1,24	1,58	1,90	2,19	2,67	2,86	3,00	3,18			
	3,00	0,80	1,02	1,47	2,50	0,47	0,68	0,88	1,25	1,60	1,92	2,21	2,69	2,89	3,04	3,23			
125	1,00	0,87	1,12	1,60	2,66	0,52	0,74	0,96	1,36	1,74	2,07	2,37	2,85	3,02	3,13	3,15			
	1,05	0,88	1,12	1,61	2,69	0,52	0,75	0,97	1,38	1,75	2,09	2,40	2,88	3,05	3,17	3,20			
	1,20	0,90	1,14	1,64	2,75	0,53	0,76	0,98	1,40	1,78	2,13	2,44	2,94	3,12	3,25	3,30			
	1,50	0,91	1,16	1,66	2,79	0,54	0,77	1,00	1,42	1,81	2,16	2,48	2,99	3,18	3,31	3,38			
	3,00	0,91	1,17	1,68	2,81	0,54	0,78	1,00	1,43	1,82	2,18	2,50	3,02	3,21	3,34	3,42			
140	1,00	1,00	1,28	1,83	3,00	0,59	0,85	1,10	1,57	1,99	2,36	2,69	3,18	3,33	3,41				
	1,05	1,01	1,29	1,85	3,03	0,60	0,86	1,11	1,58	2,00	2,38	2,72	3,21	3,37	3,45				
	1,20	1,03	1,31	1,88	3,08	0,61	0,87	1,13	1,60	2,03	2,42	2,76	3,28	3,44	3,52				
	1,50	1,04	1,32	1,90	3,12	0,61	0,88	1,14	1,62	2,06	2,45	2,80	3,32	3,49	3,58				
	3,00	1,04	1,33	1,91	3,15	0,62	0,89	1,15	1,63	2,07	2,47	2,82	3,35	3,52	3,62				
160	1,00	1,18	1,50	2,14	3,39	0,70	1,00	1,29	1,83	2,31	2,73	3,08	3,55	3,64	3,63				
	1,05	1,18	1,51	2,15	3,42	0,70	1,01	1,30	1,84	2,33	2,75	3,11	3,58	3,68	3,67				
	1,20	1,20	1,53	2,18	3,47	0,71	1,02	1,31	1,86	2,36	2,79	3,15	3,64	3,75	3,74				
	1,50	1,21	1,54	2,20	3,52	0,71	1,03	1,33	1,88	2,38	2,82	3,19	3,69	3,80	3,80				
	3,00	1,21	1,55	2,21	3,54	0,72	1,03	1,33	1,89	2,40	2,84	3,21	3,72	3,83	3,84				
180	1,00	1,34	1,71	2,43	3,71	0,80	1,14	1,47	2,08	2,62	3,07	3,43	3,82	3,82					
	1,05	1,35	1,72	2,44	3,74	0,80	1,15	1,48	2,09	2,63	3,09	3,46	3,85	3,85					
	1,20	1,37	1,74	2,47	3,79	0,81	1,16	1,50	2,12	2,66	3,13	3,50	3,91	3,92					
	1,50	1,38	1,75	2,49	3,84	0,81	1,17	1,51	2,14	2,69	3,16	3,54	3,96	3,98					
	3,00	1,38	1,76	2,50	3,86	0,82	1,18	1,52	2,15	2,70	3,18	3,56	3,99	4,01					

ПРОФИЛЬ А (13х8)
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	7000	8500
63	1,00	0,27	0,32	0,41	0,51	0,18	0,24	0,29	0,37	0,43	0,47	0,50	0,50	0,48	0,44	0,27			
	1,05	0,30	0,36	0,47	0,63	0,20	0,27	0,32	0,42	0,50	0,56	0,60	0,64	0,63	0,61	0,48	0,23		
	1,20	0,36	0,44	0,59	0,87	0,23	0,32	0,39	0,52	0,63	0,72	0,80	0,91	0,94	0,95	0,90	0,74	0,43	
	1,50	0,41	0,51	0,69	1,06	0,26	0,35	0,44	0,60	0,74	0,86	0,96	1,12	1,17	1,21	1,23	1,13	0,90	0,26
	3,00	0,44	0,54	0,74	1,16	0,27	0,38	0,47	0,65	0,80	0,93	1,05	1,24	1,31	1,36	1,42	1,36	1,16	0,57
71	1,00	0,47	0,58	0,79	1,20	0,29	0,41	0,51	0,69	0,84	0,98	1,09	1,26	1,32	1,35	1,32	1,13	0,76	
	1,05	0,50	0,62	0,85	1,32	0,31	0,43	0,54	0,74	0,91	1,07	1,20	1,40	1,47	1,52	1,54	1,39	1,06	0,16
	1,20	0,56	0,70	0,97	1,56	0,35	0,48	0,61	0,84	1,05	1,23	1,40	1,67	1,77	1,86	1,96	1,90	1,65	0,87
	1,50	0,61	0,76	1,07	1,75	0,37	0,52	0,66	0,92	1,15	1,37	1,56	1,88	2,01	2,12	2,29	2,29	2,11	1,43
	3,00	0,63	0,80	1,12	1,86	0,39	0,54	0,69	0,96	1,21	1,44	1,65	2,00	2,15	2,27	2,47	2,51	2,37	1,75
80	1,00	0,69	0,87	1,21	1,96	0,42	0,59	0,75	1,04	1,31	1,54	1,76	2,10	2,23	2,33	2,45	2,34	1,96	
	1,05	0,72	0,91	1,27	2,09	0,44	0,62	0,79	1,10	1,38	1,63	1,86	2,24	2,39	2,51	2,66	2,60	2,27	
	1,20	0,78	0,99	1,40	2,32	0,47	0,67	0,85	1,20	1,51	1,80	2,06	2,51	2,69	2,84	3,08	3,10	2,85	
	1,50	0,83	1,05	1,49	2,51	0,50	0,71	0,91	1,28	1,62	1,93	2,22	2,72	2,93	3,11	3,41	3,49	3,31	
	3,00	0,86	1,08	1,55	2,62	0,51	0,73	0,94	1,32	1,68	2,00	2,31	2,84	3,06	3,25	3,60	3,72	3,57	
90	1,00	0,93	1,18	1,68	2,79	0,56	0,80	1,02	1,44	1,82	2,16	2,48	3,01	3,21	3,38	3,61	3,53	3,09	
	1,05	0,97	1,22	1,74	2,91	0,58	0,82	1,06	1,49	1,88	2,25	2,58	3,14	3,37	3,56	3,83	3,79	3,39	
	1,20	1,03	1,30	1,86	3,15	0,61	0,88	1,12	1,59	2,02	2,42	2,78	3,41	3,67	3,89	4,25	4,29	3,98	
	1,50	1,07	1,37	1,96	3,34	0,64	0,91	1,18	1,67	2,12	2,55	2,94	3,62	3,91	4,16	4,58	4,69	4,44	
	3,00	1,10	1,40	2,01	3,45	0,65	0,94	1,21	1,71	2,18	2,62	3,03	3,74	4,04	4,30	4,76	4,91	4,70	
100	1,00	1,18	1,49	2,14	3,60	0,70	1,00	1,29	1,82	2,32	2,77	3,18	3,88	4,16	4,38	4,68	4,57		
	1,05	1,21	1,54	2,20	3,72	0,72	1,03	1,32	1,88	2,39	2,86	3,29	4,02	4,31	4,55	4,90	4,83		
	1,20	1,27	1,62	2,32	3,96	0,75	1,08	1,39	1,98	2,52	3,02	3,49	4,29	4,61	4,89	5,32	5,33		
	1,50	1,32	1,68	2,42	4,15	0,78	1,12	1,44	2,06	2,63	3,16	3,65	4,50	4,85	5,15	5,65	5,73		
	3,00	1,34	1,71	2,47	4,25	0,79	1,14	1,47	2,10	2,69	3,23	3,74	4,62	4,98	5,30	5,83	5,95		
112	1,00	1,46	1,87	2,68	4,53	0,87	1,25	1,61	2,28	2,91	3,49	4,01	4,89	5,23	5,50	5,83			
	1,05	1,50	1,91	2,74	4,66	0,89	1,27	1,64	2,34	2,98	3,57	4,12	5,03	5,39	5,67	6,04			
	1,20	1,56	1,99	2,87	4,90	0,92	1,32	1,71	2,44	3,11	3,74	4,32	5,29	5,69	6,01	6,46			
	1,50	1,60	2,05	2,96	5,08	0,95	1,36	1,76	2,52	3,22	3,87	4,48	5,51	5,93	6,27	6,79			
	3,00	1,63	2,09	3,02	5,19	0,96	1,38	1,79	2,56	3,28	3,95	4,56	5,62	6,06	6,42	6,98			
125	1,00	1,77	2,27	3,26	5,51	1,05	1,51	1,95	2,78	3,54	4,25	4,88	5,93	6,32	6,62	6,88			
	1,05	1,81	2,31	3,33	5,63	1,07	1,53	1,98	2,83	3,61	4,33	4,99	6,06	6,47	6,79	7,10			
	1,20	1,87	2,39	3,45	5,87	1,10	1,58	2,05	2,93	3,75	4,50	5,19	6,33	6,78	7,12	7,51			
	1,50	1,91	2,45	3,54	6,06	1,13	1,62	2,10	3,01	3,85	4,63	5,35	6,54	7,01	7,39	7,85			
	3,00	1,94	2,49	3,60	6,17	1,14	1,65	2,13	3,05	3,91	4,71	5,43	6,66	7,15	7,54	8,03			
140	1,00	2,13	2,72	3,92	6,58	1,25	1,81	2,34	3,34	4,26	5,10	5,85	7,05	7,47	7,76				
	1,05	2,16	2,76	3,99	6,70	1,27	1,83	2,37	3,39	4,33	5,19	5,96	7,19	7,63	7,93				
	1,20	2,22	2,84	4,11	6,94	1,30	1,88	2,44	3,49	4,46	5,35	6,16	7,45	7,93	8,27				
	1,50	2,27	2,91	4,20	7,13	1,33	1,92	2,49	3,57	4,57	5,49	6,31	7,66	8,16	8,53				
	3,00	2,29	2,94	4,26	7,23	1,35	1,95	2,52	3,61	4,63	5,56	6,40	7,78	8,30	8,68				
160	1,00	2,60	3,32	4,79	7,90	1,53	2,20	2,85	4,07	5,19	6,20	7,08	8,40	8,81	9,03				
	1,05	2,63	3,36	4,85	8,03	1,54	2,23	2,89	4,13	5,26	6,29	7,18	8,54	8,97	9,20				
	1,20	2,69	3,44	4,97	8,26	1,58	2,28	2,95	4,23	5,40	6,45	7,38	8,81	9,27	9,53				
	1,50	2,74	3,51	5,07	8,45	1,60	2,32	3,01	4,31	5,50	6,58	7,54	9,02	9,51	9,80				
	3,00	2,76	3,54	5,12	8,56	1,62	2,34	3,04	4,35	5,56	6,66	7,63	9,14	9,64	9,95				
180	1,00	3,06	3,91	5,63	9,10	1,79	2,60	3,36	4,80	6,10	7,25	8,23	9,58	9,91					
	1,05	3,09	3,96	5,69	9,22	1,81	2,62	3,40	4,85	6,17	7,33	8,33	9,72	10,06					
	1,20	3,15	4,03	5,81	9,46	1,85	2,67	3,46	4,95	6,30	7,50	8,53	9,99	10,36					
	1,50	3,20	4,10	5,91	9,65	1,87	2,71	3,52	5,03	6,41	7,63	8,69	10,20	10,60					
	3,00	3,22	4,13	5,96	9,75	1,89	2,73	3,55	5,07	6,46	7,71	8,78	10,32	10,74					
200	1,00	3,52	4,50	6,44	10,16	2,06	2,98	3,86	5,50	6,97	8,24	9,29	10,57						
	1,05	3,55	4,54	6,50	10,28	2,08	3,01	3,90	5,55	7,04	8,33	9,40	10,71						
	1,20	3,61	4,62	6,63	10,52	2,11	3,06	3,96	5,65	7,17	8,50	9,60	10,98						
	1,50	3,65	4,68	6,72	10,71	2,14	3,10	4,02	5,73	7,28	8,63	9,75	11,19						
	3,00	3,68	4,72	6,78	10,81	2,15	3,12	4,05	5,78	7,34	8,70	9,84	11,31						
224	1,00	4,06	5,18	7,39	11,23	2,38	3,44	4,46	6,33	7,98	9,37	10,44							
	1,05	4,09	5,22	7,45	11,35	2,40	3,47	4,49	6,38	8,05	9,45	10,55							
	1,20	4,15	5,30	7,57	11,59	2,43	3,52	4,56	6,48	8,18	9,62	10,75							
	1,50	4,20	5,37	7,67	11,78	2,46	3,56	4,61	6,56	8,29	9,75	10,91							
	3,00	4,22	5,40	7,72	11,88	2,47	3,58	4,64	6,61	8,35	9,83	11,00							

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ В (17x11)

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	4500	5000	6000
100	1,00	0,99	1,19	1,55	1,94	0,38	0,64	0,87	1,06	1,39	1,63	1,81	1,91	1,90	1,77	1,55	1,14	0,56	
	1,05	1,06	1,28	1,68	2,21	0,39	0,68	0,92	1,14	1,50	1,78	2,00	2,14	2,20	2,10	1,92	1,56	1,03	
	1,20	1,19	1,45	1,95	2,73	0,43	0,75	1,03	1,28	1,72	2,07	2,36	2,57	2,78	2,76	2,65	2,37	1,94	0,53
	1,50	1,29	1,59	2,16	3,13	0,46	0,81	1,12	1,40	1,89	2,30	2,65	2,92	3,24	3,27	3,22	3,02	2,66	1,39
	3,00	1,35	1,67	2,27	3,36	0,48	0,84	1,17	1,46	1,98	2,43	2,81	3,11	3,49	3,56	3,54	3,38	3,06	1,87
112	1,00	1,43	1,76	2,37	3,33	0,51	0,90	1,24	1,55	2,09	2,53	2,89	3,15	3,38	3,33	3,17	2,77	2,16	
	1,05	1,50	1,85	2,51	3,60	0,53	0,94	1,30	1,63	2,20	2,68	3,07	3,37	3,68	3,67	3,54	3,19	2,63	
	1,20	1,63	2,02	2,77	4,11	0,57	1,01	1,41	1,77	2,42	2,97	3,44	3,81	4,26	4,32	4,27	4,01	3,53	
	1,50	1,73	2,16	2,98	4,52	0,59	1,07	1,49	1,88	2,59	3,20	3,72	4,15	4,72	4,84	4,84	4,66	4,25	
	3,00	1,79	2,24	3,10	4,75	0,61	1,10	1,54	1,95	2,69	3,33	3,88	4,35	4,98	5,13	5,16	5,02	4,65	
125	1,00	1,91	2,37	3,25	4,77	0,66	1,18	1,64	2,07	2,83	3,48	4,02	4,44	4,90	4,91	4,75	4,31	3,57	
	1,05	1,97	2,46	3,39	5,03	0,68	1,22	1,70	2,15	2,95	3,63	4,21	4,67	5,20	5,24	5,13	4,74	4,04	
	1,20	2,10	2,63	3,65	5,55	0,71	1,29	1,81	2,29	3,16	3,92	4,57	5,10	5,78	5,90	5,85	5,55	4,95	
	1,50	2,21	2,77	3,86	5,96	0,74	1,35	1,90	2,41	3,34	4,15	4,86	5,45	6,24	6,41	6,43	6,20	5,66	
	3,00	2,26	2,85	3,98	6,19	0,76	1,38	1,94	2,47	3,43	4,28	5,02	5,64	6,49	6,70	6,75	6,56	6,07	
140	1,00	2,45	3,07	4,25	6,33	0,82	1,50	2,10	2,67	3,68	4,56	5,29	5,88	6,52	6,54	6,35	5,76		
	1,05	2,51	3,15	4,38	6,59	0,84	1,53	2,16	2,74	3,80	4,71	5,48	6,10	6,82	6,88	6,72	6,18		
	1,20	2,65	3,33	4,65	7,11	0,88	1,61	2,27	2,89	4,01	5,00	5,84	6,54	7,40	7,53	7,45	7,00		
	1,50	2,75	3,46	4,86	7,52	0,91	1,66	2,36	3,00	4,19	5,23	6,13	6,88	7,86	8,05	8,02	7,64		
	3,00	2,81	3,54	4,97	7,75	0,92	1,69	2,40	3,07	4,28	5,36	6,29	7,07	8,11	8,34	8,34	8,01		
160	1,00	3,16	3,98	5,54	8,24	1,04	1,91	2,71	3,45	4,79	5,96	6,92	7,68	8,44	8,40	8,04			
	1,05	3,23	4,07	5,68	8,51	1,06	1,95	2,77	3,53	4,91	6,11	7,11	7,90	8,74	8,74	8,41			
	1,20	3,36	4,24	5,94	9,02	1,10	2,02	2,87	3,67	5,12	6,40	7,47	8,34	9,32	9,39	9,14			
	1,50	3,46	4,37	6,15	9,43	1,13	2,08	2,96	3,79	5,30	6,63	7,76	8,68	9,78	9,91	9,71			
	3,00	3,52	4,45	6,27	9,66	1,14	2,11	3,01	3,85	5,39	6,75	7,92	8,87	10,04	10,20	10,03			
180	1,00	3,86	4,87	6,80	9,94	1,26	2,33	3,31	4,22	5,88	7,30	8,47	9,34	10,08	9,85				
	1,05	3,93	4,96	6,93	10,21	1,28	2,37	3,36	4,30	5,99	7,45	8,66	9,57	10,38	10,19				
	1,20	4,06	5,13	7,20	10,72	1,32	2,44	3,47	4,44	6,21	7,74	9,02	10,00	10,96	10,84				
	1,50	4,17	5,27	7,40	11,13	1,35	2,50	3,56	4,56	6,38	7,97	9,30	10,35	11,42	11,36				
	3,00	4,22	5,35	7,52	11,36	1,36	2,53	3,61	4,62	6,48	8,10	9,47	10,54	11,67	11,65				
200	1,00	4,56	5,75	8,01	11,40	1,48	2,74	3,90	4,98	6,94	8,60	9,92	10,87	11,39					
	1,05	4,63	5,84	8,15	11,67	1,50	2,78	3,96	5,06	7,05	8,75	10,11	11,09	11,69					
	1,20	4,76	6,01	8,41	12,19	1,54	2,85	4,06	5,20	7,27	9,04	10,47	11,53	12,27					
	1,50	4,86	6,15	8,62	12,60	1,56	2,91	4,15	5,32	7,44	9,27	10,76	11,87	12,73					
	3,00	4,92	6,22	8,74	12,83	1,58	2,94	4,20	5,38	7,54	9,40	10,92	12,06	12,99					
224	1,00	5,38	6,78	9,42	12,83	1,74	3,23	4,60	5,88	8,18	10,08	11,54	12,49						
	1,05	5,45	6,87	9,55	13,09	1,76	3,26	4,66	5,96	8,29	10,23	11,73	12,71						
	1,20	5,58	7,05	9,82	13,61	1,79	3,34	4,76	6,10	8,51	10,52	12,09	13,15						
	1,50	5,68	7,18	10,02	14,02	1,82	3,39	4,85	6,22	8,68	10,75	12,38	13,49						
	3,00	5,74	7,26	10,14	14,25	1,84	3,43	4,90	6,28	8,77	10,88	12,54	13,68						
250	1,00	6,25	7,88	10,87		2,02	3,75	5,35	6,84	9,47	11,60	13,13	13,96						
	1,05	6,32	7,97	11,00		2,03	3,79	5,40	6,91	9,58	11,75	13,32	14,19						
	1,20	6,45	8,14	11,26		2,07	3,86	5,51	7,06	9,80	12,04	13,68	14,62						
	1,50	6,55	8,28	11,47		2,10	3,92	5,60	7,17	9,97	12,27	13,97	14,96						
	3,00	6,61	8,35	11,59		2,12	3,95	5,65	7,23	10,07	12,40	14,13	15,16						
280	1,00	7,24	9,10	12,44		2,33	4,34	6,20	7,91	10,90	13,22	14,73							
	1,05	7,31	9,19	12,57		2,35	4,38	6,25	7,99	11,01	13,37	14,91							
	1,20	7,44	9,37	12,84		2,39	4,45	6,36	8,13	11,23	13,66	15,28							
	1,50	7,54	9,50	13,04		2,42	4,51	6,45	8,25	11,40	13,89	15,56							
	3,00	7,60	9,58	13,16		2,43	4,54	6,50	8,31	11,50	14,02	15,72							
315	1,00	8,37	10,49	14,13		2,70	5,03	7,17	9,14	12,49	14,92	16,23							
	1,05	8,44	10,58	14,26		2,72	5,07	7,23	9,21	12,60	15,07	16,42							
	1,20	8,57	10,75	14,53		2,75	5,14	7,34	9,36	12,82	15,36	16,78							
	1,50	8,67	10,88	14,73		2,78	5,20	7,42	9,47	12,99	15,59	17,07							
	3,00	8,73	10,96	14,85		2,80	5,23	7,47	9,53	13,08	15,72	17,23							
355	1,00	9,62	12,00	15,85		3,11	5,80	8,26	10,49	14,17	16,59								
	1,05	9,69	12,09	15,99		3,13	5,84	8,32	10,56	14,28	16,74								
	1,20	9,82	12,26	16,25		3,17	5,91	8,42	10,71	14,50	17,03								
	1,50	9,93	12,40	16,46		3,20	5,97	8,51	10,82	14,67	17,26								
	3,00	9,98	12,47	16,57		3,21	6,00	8,56	10,89	14,77	17,39								

ПРОФИЛЬ 20
Передача мощности ремнём Рн (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	400	500	600	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	3200	3600	4000
140	1,00	2,46	2,99	3,92	4,77	0,90	1,57	1,87	2,14	2,65	3,50	4,14	4,39	4,58	4,72	4,80	4,51	3,95	3,08
	1,05	2,55	3,12	4,12	5,15	0,93	1,62	1,93	2,22	2,76	3,66	4,36	4,63	4,85	5,01	5,12	4,94	4,44	3,62
	1,20	2,74	3,37	4,50	5,89	0,98	1,73	2,06	2,38	2,97	3,97	4,77	5,10	5,37	5,59	5,75	5,77	5,37	4,66
	1,50	2,89	3,56	4,80	6,48	1,02	1,81	2,17	2,50	3,13	4,22	5,10	5,47	5,78	6,04	6,24	6,43	6,12	5,49
	3,00	2,97	3,67	4,96	6,81	1,05	1,86	2,23	2,57	3,22	4,36	5,29	5,68	6,01	6,30	6,52	6,80	6,53	5,95
160	1,00	3,32	4,09	5,46	6,90	1,18	2,09	2,50	2,88	3,60	4,83	5,79	6,17	6,48	6,71	6,87	6,60	5,87	4,69
	1,05	3,42	4,22	5,66	7,28	1,20	2,14	2,56	2,97	3,71	4,99	6,01	6,42	6,75	7,01	7,19	7,03	6,36	5,23
	1,20	3,61	4,47	6,04	8,03	1,26	2,24	2,69	3,12	3,92	5,30	6,43	6,89	7,27	7,58	7,82	7,86	7,29	6,28
	1,50	3,76	4,67	6,34	8,61	1,30	2,33	2,80	3,25	4,08	5,55	6,76	7,26	7,68	8,04	8,31	8,52	8,04	7,10
	3,00	3,84	4,78	6,50	8,94	1,32	2,37	2,86	3,31	4,18	5,69	6,94	7,46	7,92	8,29	8,59	8,89	8,45	7,56
180	1,00	4,18	5,17	6,95	8,74	1,45	2,60	3,12	3,61	4,54	6,13	7,38	7,87	8,27	8,56	8,75	8,28	7,22	
	1,05	4,27	5,30	7,14	9,12	1,48	2,65	3,19	3,69	4,64	6,29	7,59	8,11	8,53	8,86	9,07	8,71	7,71	
	1,20	4,46	5,55	7,52	9,86	1,53	2,75	3,32	3,85	4,85	6,60	8,01	8,58	9,06	9,43	9,69	9,54	8,65	
	1,50	4,61	5,74	7,82	10,45	1,57	2,84	3,42	3,97	5,02	6,85	8,34	8,95	9,47	9,88	10,19	10,20	9,39	
	3,00	4,69	5,85	7,99	10,78	1,59	2,88	3,48	4,04	5,11	6,99	8,53	9,16	9,70	10,14	10,47	10,57	9,81	
200	1,00	5,02	6,23	8,38	10,25	1,72	3,10	3,73	4,33	5,45	7,38	8,89	9,47	9,92	10,24	10,42	9,51		
	1,05	5,11	6,35	8,57	10,63	1,75	3,15	3,80	4,41	5,56	7,55	9,11	9,71	10,19	10,54	10,74	9,94		
	1,20	5,30	6,60	8,95	11,37	1,80	3,26	3,93	4,57	5,77	7,86	9,52	10,18	10,71	11,11	11,37	10,78		
	1,50	5,45	6,80	9,25	11,96	1,84	3,34	4,03	4,69	5,93	8,11	9,85	10,55	11,13	11,57	11,86	11,44		
	3,00	5,53	6,91	9,42	12,29	1,86	3,39	4,09	4,76	6,03	8,25	10,04	10,76	11,36	11,82	12,14	11,81		
224	1,00	6,01	7,46	10,01	11,59	2,04	3,70	4,46	5,18	6,53	8,84	10,60	11,25	11,74	12,03	12,14			
	1,05	6,10	7,59	10,21	11,98	2,07	3,75	4,52	5,26	6,64	9,01	10,82	11,50	12,00	12,33	12,46			
	1,20	6,29	7,84	10,59	12,72	2,12	3,85	4,65	5,42	6,85	9,32	11,24	11,97	12,53	12,90	13,09			
	1,50	6,44	8,03	10,89	13,31	2,16	3,94	4,76	5,54	7,01	9,57	11,57	12,34	12,94	13,36	13,58			
	3,00	6,52	8,14	11,05	13,64	2,18	3,98	4,82	5,61	7,11	9,71	11,75	12,55	13,17	13,61	13,86			
250	1,00	7,06	8,76	11,68		2,38	4,33	5,23	6,09	7,67	10,36	12,33	13,01	13,46	13,67	13,61			
	1,05	7,16	8,89	11,88		2,41	4,39	5,30	6,17	7,78	10,52	12,55	13,25	13,73	13,97	13,94			
	1,20	7,34	9,14	12,26		2,46	4,49	5,43	6,32	7,99	10,84	12,96	13,72	14,25	14,54	14,56			
	1,50	7,49	9,33	12,56		2,50	4,57	5,53	6,45	8,16	11,08	13,29	14,09	14,67	14,99	15,06			
	3,00	7,57	9,44	12,72		2,53	4,62	5,59	6,52	8,25	11,22	13,48	14,30	14,90	15,25	15,34			
280	1,00	8,24	10,21	13,47		2,77	5,06	6,11	7,11	8,96	12,03	14,14	14,79	15,13	15,13				
	1,05	8,34	10,34	13,67		2,80	5,11	6,18	7,19	9,07	12,19	14,36	15,03	15,40	15,42				
	1,20	8,53	10,59	14,05		2,85	5,22	6,31	7,35	9,27	12,50	14,78	15,50	15,92	16,00				
	1,50	8,68	10,78	14,34		2,89	5,30	6,41	7,47	9,44	12,75	15,11	15,87	16,33	16,45				
	3,00	8,76	10,89	14,51		2,92	5,35	6,47	7,54	9,53	12,89	15,29	16,08	16,56	16,70				
315	1,00	9,59	11,83	15,36		3,23	5,89	7,12	8,28	10,41	13,84	15,99	16,50	16,58					
	1,05	9,68	11,96	15,55		3,25	5,95	7,19	8,36	10,52	14,01	16,21	16,74	16,85					
	1,20	9,87	12,21	15,93		3,31	6,05	7,32	8,52	10,72	14,32	16,63	17,21	17,37					
	1,50	10,02	12,40	16,23		3,35	6,13	7,42	8,64	10,89	14,57	16,96	17,58	17,78					
	3,00	10,10	12,51	16,40		3,37	6,18	7,48	8,71	10,98	14,71	17,14	17,79	18,01					
355	1,00	11,07	13,59	17,22		3,74	6,83	8,24	9,58	12,00	15,75	17,73	17,93						
	1,05	11,17	13,72	17,41		3,76	6,88	8,31	9,66	12,11	15,91	17,94	18,17						
	1,20	11,36	13,96	17,79		3,82	6,99	8,44	9,82	12,32	16,22	18,36	18,64						
	1,50	11,51	14,16	18,09		3,86	7,07	8,55	9,94	12,48	16,47	18,69	19,01						
	3,00	11,59	14,27	18,26		3,88	7,12	8,60	10,01	12,57	16,61	18,88	19,22						
400	1,00	12,68	15,43	18,91		4,30	7,86	9,48	11,00	13,71	17,65	19,15							
	1,05	12,77	15,56	19,10		4,33	7,92	9,55	11,08	13,82	17,81	19,36							
	1,20	12,96	15,81	19,48		4,38	8,02	9,68	11,23	14,02	18,12	19,78							
	1,50	13,11	16,00	19,78		4,42	8,10	9,78	11,36	14,19	18,37	20,11							
	3,00	13,19	16,11	19,95		4,45	8,15	9,84	11,43	14,28	18,51	20,29							
450	1,00	14,37	17,31	20,23		4,92	8,99	10,82	12,52	15,49	19,43								
	1,05	14,47	17,44	20,43		4,95	9,04	10,88	12,60	15,60	19,59								
	1,20	14,66	17,68	20,81		5,00	9,14	11,01	12,75	15,81	19,90								
	1,50	14,81	17,88	21,11		5,04	9,23	11,12	12,88	15,97	20,15								
	3,00	14,89	17,99	21,27		5,07	9,27	11,18	12,95	16,06	20,29								
500	1,00	15,97	18,99			5,54	10,08	12,11	13,98	17,15	20,84								
	1,05	16,07	19,11			5,56	10,14	12,18	14,06	17,26	21,00								
	1,20	16,26	19,36			5,62	10,24	12,31	14,21	17,47	21,31								
	1,50	16,41	19,56			5,66	10,32	12,41	14,34	17,63	21,56								
	3,00	16,49	19,67			5,68	10,37	12,47	14,41	17,72	21,70								

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ С (22x14)

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	300	400	500	600	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	3200	3600
180	1,00	3,28	3,98	5,12	5,39	1,21	1,68	2,11	2,50	2,87	3,53	4,61	5,37	5,62	5,79	5,86	5,84	4,65	3,33
	1,05	3,44	4,19	5,45	6,03	1,26	1,75	2,20	2,61	3,00	3,71	4,88	5,72	6,02	6,23	6,35	6,37	5,36	4,13
	1,20	3,75	4,60	6,07	7,26	1,34	1,88	2,37	2,83	3,26	4,06	5,40	6,41	6,80	7,09	7,30	7,40	6,74	5,68
	1,50	3,99	4,92	6,56	8,23	1,41	1,98	2,51	3,00	3,47	4,33	5,80	6,96	7,41	7,77	8,05	8,22	7,83	6,90
	3,00	4,13	5,10	6,84	8,77	1,45	2,04	2,58	3,09	3,58	4,48	6,03	7,26	7,75	8,16	8,47	8,68	8,44	7,59
180	1,00	4,46	5,47	7,22	8,18	1,58	2,22	2,81	3,36	3,88	4,83	6,43	7,61	8,04	8,35	8,54	8,59	7,31	5,65
	1,05	4,62	5,69	7,54	8,81	1,63	2,29	2,89	3,47	4,01	5,01	6,69	7,97	8,44	8,80	9,02	9,12	8,02	6,45
	1,20	4,93	6,10	8,16	10,04	1,71	2,41	3,07	3,68	4,27	5,35	7,21	8,66	9,22	9,66	9,97	10,16	9,40	8,00
	1,50	5,18	6,42	8,66	11,01	1,78	2,52	3,20	3,85	4,47	5,62	7,62	9,20	9,83	10,34	10,72	10,97	10,49	9,23
	3,00	5,31	6,60	8,93	11,56	1,82	2,57	3,28	3,95	4,59	5,78	7,85	9,51	10,17	10,72	11,14	11,43	11,10	9,91
200	1,00	5,62	6,95	9,24	10,56	1,95	2,75	3,50	4,20	4,87	6,10	8,19	9,77	10,34	10,76	11,01	11,09	9,41	
	1,05	5,78	7,16	9,56	11,20	2,00	2,82	3,59	4,31	5,00	6,28	8,46	10,12	10,74	11,20	11,50	11,62	10,12	
	1,20	6,09	7,57	10,19	12,42	2,08	2,95	3,76	4,53	5,26	6,63	8,98	10,81	11,52	12,07	12,45	12,66	11,50	
	1,50	6,34	7,89	10,68	13,39	2,15	3,05	3,89	4,70	5,46	6,90	9,39	11,36	12,13	12,75	13,20	13,48	12,59	
	3,00	6,48	8,07	10,96	13,94	2,19	3,11	3,97	4,79	5,58	7,05	9,62	11,66	12,47	13,13	13,62	13,93	13,20	
224	1,00	7,00	8,67	11,57	12,84	2,39	3,38	4,32	5,20	6,04	7,61	10,26	12,23	12,93	13,43	13,70	13,74		
	1,05	7,16	8,89	11,90	13,48	2,43	3,45	4,41	5,31	6,18	7,78	10,52	12,59	13,33	13,88	14,19	14,27		
	1,20	7,47	9,29	12,52	14,70	2,52	3,58	4,58	5,53	6,44	8,13	11,04	13,28	14,11	14,74	15,14	15,30		
	1,50	7,72	9,62	13,02	15,67	2,59	3,68	4,71	5,70	6,64	8,40	11,45	13,82	14,72	15,42	15,89	16,12		
	3,00	7,85	9,80	13,29	16,22	2,62	3,74	4,79	5,79	6,75	8,55	11,68	14,13	15,07	15,80	16,31	16,58		
250	1,00	8,46	10,50	13,98		2,86	4,06	5,20	6,27	7,30	9,20	12,41	14,74	15,53	16,03	16,24	16,12		
	1,05	8,62	10,71	14,30		2,90	4,13	5,28	6,38	7,43	9,38	12,68	15,09	15,93	16,48	16,73	16,65		
	1,20	8,93	11,12	14,92		2,99	4,26	5,46	6,60	7,69	9,72	13,19	15,78	16,70	17,34	17,68	17,69		
	1,50	9,18	11,44	15,42		3,05	4,36	5,59	6,77	7,89	10,00	13,60	16,33	17,31	18,02	18,43	18,50		
	3,00	9,32	11,63	15,70		3,09	4,42	5,67	6,87	8,01	10,15	13,83	16,63	17,66	18,40	18,85	18,96		
280	1,00	10,12	12,55	16,58		3,39	4,83	6,20	7,49	8,72	11,00	14,79	17,41	18,21	18,63	18,64			
	1,05	10,28	12,76	16,90		3,44	4,90	6,29	7,60	8,86	11,18	15,06	17,77	18,61	19,08	19,12			
	1,20	10,59	13,17	17,52		3,52	5,03	6,46	7,82	9,11	11,52	15,57	18,45	19,39	19,94	20,07			
	1,50	10,83	13,49	18,02		3,59	5,13	6,59	7,99	9,32	11,79	15,98	19,00	20,00	20,62	20,82			
	3,00	10,97	13,67	18,30		3,63	5,19	6,67	8,08	9,43	11,95	16,21	19,31	20,34	21,00	21,24			
315	1,00	12,00	14,85	19,36		4,01	5,73	7,35	8,89	10,35	13,04	17,41	20,20	20,89	21,05				
	1,05	12,16	15,06	19,68		4,05	5,79	7,44	9,00	10,48	13,22	17,68	20,56	21,29	21,50				
	1,20	12,47	15,47	20,31		4,14	5,92	7,61	9,22	10,74	13,56	18,20	21,25	22,07	22,36				
	1,50	12,72	15,79	20,80		4,21	6,03	7,75	9,39	10,95	13,84	18,61	21,79	22,68	23,04				
	3,00	12,86	15,97	21,08		4,25	6,08	7,82	9,48	11,06	13,99	18,83	22,10	23,03	23,42				
355	1,00	14,09	17,36	22,19		4,71	6,73	8,65	10,46	12,17	15,29	20,20	22,92	23,31					
	1,05	14,25	17,57	22,51		4,75	6,80	8,74	10,57	12,30	15,47	20,46	23,28	23,71					
	1,20	14,56	17,98	23,13		4,84	6,93	8,91	10,78	12,56	15,82	20,98	23,97	24,48					
	1,50	14,81	18,30	23,63		4,91	7,03	9,04	10,95	12,77	16,09	21,39	24,51	25,09					
	3,00	14,95	18,48	23,90		4,95	7,09	9,12	11,05	12,88	16,24	21,62	24,82	25,44					
400	1,00	16,37	20,02	24,86		5,49	7,85	10,08	12,19	14,16	17,73	23,03	25,32						
	1,05	16,53	20,23	25,19		5,53	7,92	10,17	12,30	14,30	17,90	23,30	25,68						
	1,20	16,84	20,64	25,81		5,62	8,05	10,34	12,51	14,56	18,25	23,81	26,37						
	1,50	17,08	20,96	26,30		5,69	8,15	10,48	12,68	14,76	18,52	24,22	26,91						
	3,00	17,22	21,15	26,58		5,72	8,21	10,56	12,78	14,87	18,67	24,45	27,22						
450	1,00	18,78	22,77	27,16		6,34	9,08	11,65	14,06	16,31	20,29	25,77							
	1,05	18,94	22,98	27,48		6,39	9,14	11,74	14,17	16,44	20,47	26,04							
	1,20	19,25	23,39	28,10		6,47	9,27	11,91	14,39	16,70	20,81	26,56							
	1,50	19,50	23,71	28,60		6,54	9,38	12,04	14,56	16,91	21,08	26,97							
	3,00	19,64	23,89	28,88		6,58	9,43	12,12	14,65	17,02	21,24	27,20							
500	1,00	21,08	25,27			7,19	10,28	13,18	15,88	18,38	22,70	28,06							
	1,05	21,24	25,48			7,23	10,35	13,27	15,99	18,51	22,88	28,33							
	1,20	21,55	25,89			7,32	10,48	13,44	16,21	18,77	23,22	28,84							
	1,50	21,80	26,21			7,38	10,58	13,58	16,38	18,98	23,49	29,25							
	3,00	21,94	26,39			7,42	10,64	13,65	16,47	19,09	23,65	29,48							
560	1,00	23,68	27,92			8,19	11,71	14,98	18,00	20,76	25,37								
	1,05	23,84	28,13			8,23	11,77	15,07	18,11	20,89	25,55								
	1,20	24,15	28,54			8,32	11,90	15,24	18,33	21,15	25,89								
	1,50	24,39	28,87			8,39	12,00	15,38	18,50	21,35	26,16								
	3,00	24,53	29,05			8,42	12,06	15,45	18,59	21,47	26,32								

ПРОФИЛЬ 25
Передача мощности ремнём Рн (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	100	200	300	400	500	600	800	1200	1300	1600	1800	2000	2200	2400	2600
224	1,00	6,58	7,90	9,79	1,38	2,45	3,40	4,26	5,05	5,78	7,07	9,02	9,37	10,07	10,22	10,10	9,68	8,96	7,89
	1,05	6,84	8,24	10,31	1,42	2,52	3,50	4,40	5,23	5,99	7,36	9,45	9,84	10,64	10,87	10,82	10,47	9,82	8,83
	1,20	7,34	8,90	11,32	1,49	2,66	3,71	4,68	5,57	6,41	7,91	10,28	10,74	11,76	12,12	12,21	12,00	11,49	10,64
	1,50	7,73	9,43	12,11	1,54	2,77	3,88	4,90	5,85	6,74	8,35	10,95	11,46	12,64	13,11	13,31	13,22	12,81	12,07
	3,00	7,96	9,72	12,56	1,57	2,83	3,97	5,02	6,00	6,92	8,60	11,32	11,86	13,13	13,67	13,93	13,89	13,55	12,87
250	1,00	8,43	10,21	12,80	1,70	3,05	4,26	5,38	6,41	7,37	9,09	11,73	12,21	13,20	13,44	13,32	12,80	11,86	10,46
	1,05	8,69	10,55	13,32	1,74	3,12	4,37	5,52	6,59	7,59	9,38	12,16	12,68	13,78	14,09	14,04	13,59	12,72	11,39
	1,20	9,19	11,21	14,33	1,81	3,26	4,58	5,80	6,94	8,00	9,94	13,00	13,59	14,89	15,34	15,43	15,12	14,39	13,20
	1,50	9,59	11,73	15,13	1,86	3,37	4,75	6,02	7,21	8,33	10,38	13,66	14,30	15,77	16,33	16,53	16,33	15,71	14,63
	3,00	9,81	12,03	15,57	1,89	3,44	4,84	6,14	7,37	8,52	10,62	14,03	14,70	16,27	16,89	17,15	17,01	16,45	15,44
280	1,00	10,53	12,79	16,05	2,07	3,74	5,25	6,65	7,96	9,18	11,37	14,72	15,33	16,53	16,77	16,50	15,70		
	1,05	10,79	13,13	16,57	2,10	3,81	5,36	6,80	8,14	9,39	11,65	15,15	15,79	17,10	17,41	17,22	16,49		
	1,20	11,29	13,79	17,58	2,17	3,95	5,57	7,08	8,49	9,81	12,21	15,98	16,70	18,22	18,66	18,62	18,03		
	1,50	11,69	14,31	18,38	2,23	4,06	5,73	7,30	8,76	10,14	12,65	16,64	17,41	19,10	19,66	19,72	19,24		
	3,00	11,91	14,61	18,82	2,26	4,12	5,83	7,42	8,92	10,33	12,90	17,02	17,81	19,59	20,21	20,33	19,92		
315	1,00	12,91	15,68	19,51	2,49	4,53	6,39	8,12	9,74	11,24	13,94	18,00	18,71	19,98	20,05	19,43			
	1,05	13,17	16,03	20,03	2,52	4,60	6,50	8,26	9,91	11,46	14,23	18,43	19,18	20,56	20,70	20,15			
	1,20	13,67	16,69	21,04	2,59	4,74	6,71	8,54	10,26	11,88	14,79	19,27	20,08	21,67	21,95	21,54			
	1,50	14,07	17,21	21,84	2,65	4,85	6,87	8,76	10,54	12,21	15,23	19,93	20,80	22,55	22,94	22,64			
	3,00	14,29	17,50	22,29	2,68	4,91	6,97	8,89	10,69	12,39	15,47	20,30	21,20	23,04	23,50	23,26			
355	1,00	15,55	18,84	23,00	2,97	5,43	7,68	9,77	11,73	13,55	16,78	21,47	22,23	23,31	22,96				
	1,05	15,81	19,18	23,52	3,00	5,50	7,79	9,91	11,90	13,76	17,07	21,91	22,69	23,89	23,61				
	1,20	16,31	19,84	24,53	3,07	5,64	7,99	10,19	12,25	14,18	17,63	22,74	23,60	25,00	24,86				
	1,50	16,71	20,36	25,33	3,13	5,75	8,16	10,41	12,53	14,51	18,07	23,40	24,31	25,88	25,85				
	3,00	16,93	20,66	25,77	3,16	5,81	8,25	10,54	12,68	14,69	18,31	23,77	24,71	26,38	26,41				
400	1,00	18,42	22,17	26,27	3,50	6,42	9,10	11,59	13,91	16,06	19,84	24,99	25,70	26,21					
	1,05	18,68	22,51	26,79	3,53	6,49	9,21	11,74	14,09	16,28	20,13	25,42	26,17	26,78					
	1,20	19,18	23,18	27,80	3,60	6,63	9,42	12,02	14,44	16,70	20,68	26,26	27,07	27,90					
	1,50	19,57	23,70	28,60	3,66	6,74	9,58	12,24	14,72	17,03	21,12	26,92	27,79	28,78					
	3,00	19,79	23,99	29,05	3,69	6,81	9,68	12,36	14,87	17,21	21,37	27,29	28,19	29,27					
450	1,00	21,46	25,60	29,02	4,08	7,51	10,66	13,58	16,28	18,77	23,05	28,37	28,90						
	1,05	21,71	25,94	29,54	4,12	7,59	10,77	13,72	16,46	18,99	23,34	28,80	29,37						
	1,20	22,22	26,60	30,55	4,19	7,72	10,98	14,00	16,81	19,40	23,90	29,64	30,28						
	1,50	22,61	27,12	31,35	4,24	7,83	11,14	14,22	17,09	19,73	24,34	30,30	30,99						
	3,00	22,83	27,41	31,80	4,27	7,90	11,23	14,34	17,24	19,92	24,58	30,67	31,39						
500	1,00	24,34	28,70		4,66	8,59	12,19	15,52	18,58	21,38	26,06	31,15	31,36						
	1,05	24,60	29,04		4,70	8,66	12,30	15,66	18,76	21,59	26,35	31,58	31,82						
	1,20	25,10	29,70		4,77	8,80	12,51	15,94	19,11	22,01	26,91	32,41	32,73						
	1,50	25,49	30,23		4,82	8,91	12,67	16,16	19,39	22,34	27,35	33,07	33,44						
	3,00	25,72	30,52		4,85	8,97	12,77	16,29	19,54	22,52	27,59	33,44	33,84						
560	1,00	27,58	31,97		5,35	9,87	14,00	17,80	21,26	24,36	29,39								
	1,05	27,84	32,31		5,38	9,94	14,11	17,94	21,44	24,58	29,68								
	1,20	28,34	32,97		5,45	10,08	14,32	18,22	21,78	25,00	30,23								
	1,50	28,74	33,50		5,51	10,19	14,48	18,44	22,06	25,33	30,67								
	3,00	28,96	33,79		5,54	10,25	14,57	18,56	22,21	25,51	30,92								
630	1,00	31,04	35,10		6,14	11,34	16,07	20,37	24,25	27,65	32,84								
	1,05	31,30	35,45		6,18	11,41	16,17	20,52	24,43	27,86	33,13								
	1,20	31,80	36,11		6,25	11,55	16,38	20,80	24,77	28,28	33,68								
	1,50	32,20	36,63		6,30	11,66	16,55	21,02	25,05	28,61	34,12								
	3,00	32,42	36,92		6,33	11,72	16,64	21,14	25,20	28,80	34,37								
710	1,00	34,53			7,03	12,99	18,37	23,21	27,48	31,12	36,17								
	1,05	34,79			7,07	13,06	18,48	23,36	27,66	31,33	36,46								
	1,20	35,29			7,14	13,20	18,69	23,64	28,01	31,75	37,02								
	1,50	35,69			7,20	13,31	18,85	23,86	28,29	32,08	37,46								
	3,00	35,91			7,23	13,37	18,94	23,98	28,44	32,27	37,71								
800	1,00	37,83			8,03	14,81	20,89	26,27	30,88	34,63	39,07								
	1,05	38,09			8,07	14,88	20,99	26,41	31,06	34,85	39,36								
	1,20	38,59			8,14	15,02	21,20	26,69	31,41	35,27	39,91								
	1,50	38,98			8,19	15,13	21,37	26,91	31,69	35,60	40,35								
	3,00	39,21			8,22	15,19	21,46	27,03	31,84	35,78	40,60								

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ D (32x19)

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1200	1300	1600	1800	2000
280	1,00	12,08	14,21	16,32	1,47	2,64	3,68	4,64	5,55	6,40	7,98	9,40	10,70	12,90	15,72	16,07	16,19	15,42	13,89
	1,05	12,55	14,83	17,27	1,51	2,70	3,78	4,77	5,71	6,60	8,24	9,73	11,09	13,42	16,51	16,92	17,24	16,60	15,20
	1,20	13,46	16,04	19,11	1,57	2,83	3,97	5,03	6,03	6,98	8,75	10,37	11,85	14,44	18,03	18,57	19,27	18,88	17,74
	1,50	14,19	16,99	20,56	1,62	2,93	4,12	5,23	6,28	7,28	9,15	10,87	12,45	15,24	19,23	19,88	20,88	20,69	19,75
	3,00	14,59	17,52	21,38	1,65	2,98	4,20	5,34	6,42	7,45	9,37	11,15	12,79	15,69	19,91	20,61	21,78	21,71	20,88
315	1,00	15,63	18,52	21,43	1,81	3,27	4,60	5,83	7,00	8,11	10,17	12,06	13,78	16,73	20,59	21,08	21,28	20,24	18,16
	1,05	16,10	19,14	22,38	1,84	3,34	4,70	5,97	7,16	8,31	10,44	12,39	14,17	17,26	21,38	21,94	22,33	21,42	19,47
	1,20	17,02	20,34	24,23	1,91	3,46	4,89	6,22	7,48	8,69	10,94	13,02	14,93	18,27	22,90	23,59	24,36	23,71	22,01
	1,50	17,74	21,30	25,68	1,96	3,56	5,04	6,42	7,73	8,99	11,34	13,52	15,54	19,08	24,11	24,89	25,97	25,52	24,02
	3,00	18,14	21,83	26,50	1,99	3,62	5,12	6,53	7,87	9,16	11,57	13,81	15,87	19,53	24,78	25,62	26,87	26,53	25,14
355	1,00	19,56	23,20	26,58	2,19	3,99	5,64	7,18	8,64	10,03	12,64	15,03	17,22	20,96	25,73	26,28	26,18	24,47	
	1,05	20,04	23,82	27,53	2,23	4,06	5,74	7,31	8,81	10,23	12,90	15,36	17,61	21,49	26,52	27,13	27,23	25,66	
	1,20	20,95	25,03	29,37	2,29	4,18	5,93	7,56	9,12	10,61	13,41	15,99	18,37	22,50	28,04	28,79	29,26	27,94	
	1,50	21,67	25,98	30,82	2,34	4,28	6,08	7,77	9,37	10,91	13,81	16,50	18,97	23,30	29,24	30,09	30,86	29,75	
	3,00	22,08	26,52	31,64	2,37	4,34	6,16	7,88	9,51	11,08	14,04	16,78	19,31	23,76	29,92	30,82	31,76	30,76	
400	1,00	23,82	28,15	31,37	2,62	4,79	6,79	8,67	10,46	12,17	15,37	18,30	20,97	25,50	30,92	31,40	30,39		
	1,05	24,30	28,77	32,33	2,65	4,86	6,89	8,80	10,62	12,36	15,63	18,63	21,36	26,03	31,71	32,25	31,44		
	1,20	25,21	29,97	34,17	2,71	4,98	7,08	9,06	10,94	12,75	16,14	19,26	22,12	27,04	33,23	33,90	33,47		
	1,50	25,93	30,93	35,62	2,76	5,08	7,23	9,26	11,19	13,05	16,54	19,76	22,73	27,85	34,43	35,21	35,07		
	3,00	26,34	31,46	36,44	2,79	5,14	7,32	9,37	11,33	13,22	16,76	20,04	23,06	28,30	35,11	35,94	35,98		
450	1,00	28,34	33,21	35,37	3,09	5,67	8,06	10,31	12,45	14,50	18,33	21,83	25,00	30,27	35,89	36,10			
	1,05	28,81	33,84	36,32	3,12	5,74	8,16	10,44	12,62	14,70	18,59	22,16	25,39	30,80	36,68	36,95			
	1,20	29,73	35,04	38,16	3,18	5,86	8,35	10,70	12,93	15,08	19,10	22,79	26,15	31,81	38,20	38,60			
	1,50	30,45	36,00	39,62	3,23	5,96	8,50	10,90	13,19	15,38	19,50	23,30	26,76	32,62	39,41	39,90			
	3,00	30,85	36,53	40,43	3,26	6,02	8,58	11,01	13,33	15,55	19,73	23,58	27,09	33,07	40,08	40,64			
500	1,00	32,62	37,80		3,55	6,54	9,31	11,93	14,42	16,79	21,23	25,26	28,87	34,73	39,95	39,65			
	1,05	33,09	38,42		3,58	6,61	9,41	12,06	14,58	16,99	21,49	25,59	29,27	35,26	40,74	40,51			
	1,20	34,01	39,63		3,65	6,73	9,60	12,31	14,90	17,37	22,00	26,22	30,03	36,27	42,26	42,16			
	1,50	34,73	40,58		3,70	6,83	9,75	12,51	15,15	17,67	22,40	26,73	30,63	37,08	43,47	43,46			
	3,00	35,13	41,11		3,72	6,89	9,84	12,63	15,29	17,84	22,63	27,01	30,97	37,53	44,14	44,19			
560	1,00	37,42	42,61		4,10	7,58	10,80	13,84	16,73	19,49	24,62	29,24	33,31	39,65					
	1,05	37,89	43,23		4,13	7,64	10,90	13,97	16,90	19,69	24,89	29,57	33,71	40,18					
	1,20	38,81	44,44		4,20	7,77	11,09	14,22	17,22	20,07	25,39	30,20	34,47	41,19					
	1,50	39,53	45,39		4,25	7,87	11,24	14,43	17,47	20,37	25,80	30,70	35,07	41,99					
	3,00	39,94	45,93		4,28	7,92	11,32	14,54	17,61	20,54	26,02	30,99	35,41	42,44					
630	1,00	42,54	47,19		4,74	8,77	12,51	16,04	19,39	22,58	28,46	33,68	38,18	44,74					
	1,05	43,01	47,82		4,77	8,83	12,61	16,17	19,55	22,77	28,73	34,01	38,58	45,27					
	1,20	43,92	49,02		4,83	8,96	12,80	16,42	19,87	23,15	29,23	34,65	39,34	46,28					
	1,50	44,65	49,98		4,88	9,06	12,95	16,62	20,12	23,45	29,64	35,15	39,94	47,08					
	3,00	45,05	50,51		4,91	9,12	13,03	16,74	20,26	23,62	29,86	35,43	40,28	47,54					
710	1,00	47,69			5,46	10,11	14,43	18,51	22,36	26,01	32,69	38,49	43,32	49,63					
	1,05	48,16			5,49	10,18	14,53	18,64	22,53	26,21	32,95	38,82	43,72	50,16					
	1,20	49,07			5,55	10,30	14,72	18,89	22,84	26,59	33,46	39,45	44,48	51,17					
	1,50	49,80			5,60	10,40	14,87	19,09	23,09	26,89	33,86	39,95	45,08	51,98					
	3,00	50,20			5,63	10,46	14,96	19,20	23,24	27,06	34,09	40,24	45,42	52,43					
800	1,00	52,52			6,26	11,61	16,57	21,23	25,63	29,77	37,23	43,53	48,51	53,85					
	1,05	52,99			6,29	11,67	16,66	21,36	25,79	29,96	37,50	43,86	48,91	54,37					
	1,20	53,90			6,35	11,80	16,85	21,62	26,11	30,34	38,00	44,49	49,67	55,39					
	1,50	54,63			6,40	11,90	17,01	21,82	26,36	30,64	38,40	44,99	50,27	56,19					
	3,00	55,03			6,43	11,95	17,09	21,93	26,50	30,81	38,63	45,28	50,61	56,64					
900	1,00	56,57			7,14	13,24	18,90	24,20	29,16	33,79	42,00	48,64	53,49						
	1,05	57,04			7,17	13,31	19,00	24,33	29,33	33,99	42,26	48,97	53,88						
	1,20	57,96			7,23	13,44	19,19	24,58	29,64	34,37	42,77	49,60	54,64						
	1,50	58,68			7,28	13,54	19,34	24,78	29,89	34,67	43,17	50,11	55,24						
	3,00	59,08			7,31	13,59	19,42	24,89	30,03	34,84	43,40	50,39	55,58						
1000	1,00				8,01	14,86	21,19	27,10	32,59	37,67	46,46	53,20	57,55						
	1,05				8,04	14,92	21,29	27,23	32,76	37,87	46,73	53,53	57,94						
	1,20				8,10	15,05	21,48	27,48	33,07	38,25	47,23	54,16	58,70						
	1,50				8,15	15,15	21,63	27,68	33,32	38,55	47,63	54,66	59,30						
	3,00				8,18	15,21	21,71	27,79	33,46	38,72	47,86	54,95	59,64						

ПРОФИЛЬ Е(38х23)
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200	1300
450	1,00	26,27	28,33	1,55	3,41	6,12	8,56	10,81	12,90	14,86	16,69	18,39	19,97	21,42	23,95	27,36	28,32	26,43	24,29
	1,05	27,25	29,62	1,57	3,48	6,26	8,77	11,08	13,24	15,27	17,16	18,93	20,57	22,10	24,76	28,45	29,67	28,05	26,04
	1,20	29,13	32,11	1,62	3,61	6,52	9,16	11,61	13,90	16,05	18,08	19,98	21,75	23,41	26,33	30,54	32,29	31,20	29,45
	1,50	30,62	34,07	1,67	3,71	6,73	9,47	12,02	14,42	16,67	18,80	20,80	22,68	24,44	27,57	32,20	34,36	33,68	32,14
	3,00	31,46	35,18	1,69	3,77	6,84	9,64	12,25	14,71	17,02	19,21	21,27	23,21	25,02	28,27	33,13	35,52	35,07	33,65
500	1,00	32,20	34,48	1,83	4,07	7,36	10,34	13,10	15,69	18,11	20,37	22,48	24,44	26,25	29,37	33,49	34,37	31,44	28,37
	1,05	33,18	35,77	1,86	4,13	7,49	10,54	13,37	16,03	18,51	20,85	23,03	25,05	26,92	30,18	34,57	35,72	33,07	30,13
	1,20	35,06	38,26	1,91	4,26	7,75	10,94	13,90	16,68	19,30	21,76	24,07	26,23	28,23	31,75	36,67	38,34	36,21	33,53
	1,50	36,55	40,22	1,95	4,37	7,96	11,25	14,31	17,20	19,92	22,49	24,90	27,16	29,27	32,99	38,32	40,41	38,69	36,22
	3,00	37,39	41,33	1,97	4,43	8,08	11,42	14,54	17,49	20,27	22,89	25,37	27,69	29,85	33,69	39,25	41,57	40,09	37,73
560	1,00	38,80	40,77	2,16	4,85	8,82	12,45	15,82	18,97	21,93	24,70	27,27	29,65	31,83	35,55	40,16			40,37
	1,05	39,77	42,05	2,19	4,91	8,96	12,65	16,09	19,31	22,34	25,17	27,81	30,26	32,51	36,36	41,24			41,72
	1,20	41,66	44,54	2,24	5,04	9,22	13,04	16,61	19,97	23,12	26,09	28,86	31,44	33,81	37,93	43,33			44,34
	1,50	43,15	46,51	2,29	5,15	9,43	13,35	17,02	20,48	23,74	26,81	29,69	32,37	34,85	39,17	44,99			46,41
	3,00	43,98	47,61	2,31	5,21	9,54	13,53	17,26	20,77	24,09	27,22	30,15	32,89	35,43	39,87	45,92			47,57
630	1,00	45,72	46,46	2,55	5,75	10,51	14,87	18,93	22,73	26,29	29,61	32,68	35,49	38,04	42,28	46,91			45,46
	1,05	46,69	47,74	2,58	5,81	10,65	15,07	19,20	23,07	26,70	30,08	33,22	36,10	38,71	43,09	47,99			46,81
	1,20	48,58	50,23	2,63	5,95	10,91	15,47	19,73	23,73	27,48	31,00	34,26	37,28	40,02	44,66	50,08			49,43
	1,50	50,07	52,20	2,67	6,05	11,12	15,78	20,14	24,24	28,10	31,72	35,09	38,21	41,06	45,90	51,74			51,50
	3,00	50,91	53,30	2,70	6,11	11,23	15,95	20,37	24,53	28,45	32,13	35,56	38,73	41,64	46,60	52,67			52,66
710	1,00	52,53		2,99	6,77	12,42	17,60	22,43	26,94	31,14	35,03	38,60	41,83	44,71	49,29	53,15			
	1,05	53,50		3,02	6,83	12,55	17,81	22,70	27,28	31,55	35,51	39,14	42,44	45,38	50,10	54,23			
	1,20	55,39		3,07	6,96	12,82	18,20	23,22	27,93	32,33	36,42	40,19	43,62	46,69	51,68	56,33			
	1,50	56,88		3,12	7,07	13,02	18,51	23,64	28,45	32,96	37,15	41,02	44,55	47,73	52,92	57,98			
	3,00	57,72		3,14	7,13	13,14	18,68	23,87	28,74	33,30	37,56	41,48	45,08	48,31	53,61	58,91			
800	1,00	58,65		3,49	7,90	14,54	20,63	26,29	31,56	36,43	40,90	44,94	48,53	51,63	56,25	58,11			
	1,05	59,62		3,51	7,97	14,67	20,83	26,56	31,89	36,84	41,37	45,48	49,14	52,31	57,06	59,19			
	1,20	61,51		3,56	8,10	14,93	21,22	27,08	32,55	37,62	42,29	46,53	50,32	53,62	58,63	61,28			
	1,50	63,00		3,61	8,20	15,14	21,53	27,50	33,07	38,24	43,02	47,36	51,25	54,65	59,88	62,94			
	3,00	63,84		3,63	8,26	15,26	21,71	27,73	33,36	38,59	43,42	47,82	51,77	55,24	60,57	63,87			
900	1,00	63,35		4,03	9,15	16,86	23,93	30,48	36,54	42,09	47,11	51,56	55,39	58,56	62,72				
	1,05	64,32		4,05	9,21	16,99	24,13	30,75	36,88	42,50	47,58	52,10	56,00	59,24	63,53				
	1,20	66,21		4,10	9,35	17,26	24,53	31,28	37,53	43,28	48,50	53,14	57,18	60,55	65,10				
	1,50	67,70		4,15	9,45	17,46	24,84	31,69	38,05	43,90	49,22	53,97	58,11	61,58	66,34				
	3,00	68,54		4,17	9,51	17,58	25,01	31,92	38,34	44,25	49,63	54,44	58,63	62,16	67,04				
1000	1,00			4,56	10,38	19,15	27,18	34,58	41,37	47,51	52,97	57,68	61,58	64,61	67,73				
	1,05			4,59	10,45	19,29	27,38	34,85	41,71	47,92	53,44	58,22	62,19	65,28	68,54				
	1,20			4,64	10,58	19,55	27,77	35,37	42,36	48,70	54,36	59,27	63,37	66,59	70,11				
	1,50			4,68	10,68	19,76	28,09	35,79	42,88	49,33	55,08	60,10	64,30	67,63	71,36				
	3,00			4,70	10,74	19,87	28,26	36,02	43,17	49,67	55,49	60,56	64,83	68,21	72,05				
1120	1,00			5,20	11,85	21,86	31,00	39,37	46,95	53,69	59,52	64,35	68,08	70,60					
	1,05			5,22	11,91	22,00	31,21	39,64	47,29	54,10	59,99	64,89	68,68	71,28					
	1,20			5,28	12,04	22,26	31,60	40,16	47,94	54,88	60,91	65,94	69,86	72,59					
	1,50			5,32	12,15	22,47	31,91	40,58	48,46	55,50	61,64	66,76	70,79	73,62					
	3,00			5,34	12,21	22,58	32,08	40,81	48,75	55,85	62,04	67,23	71,32	74,21					
1250	1,00			5,88	13,42	24,76	35,05	44,39	52,72	59,96	65,98	70,66	73,85	75,41					
	1,05			5,91	13,48	24,89	35,26	44,66	53,06	60,36	66,45	71,20	74,45	76,08					
	1,20			5,96	13,61	25,16	35,65	45,19	53,72	61,15	67,37	72,24	75,63	77,39					
	1,50			6,00	13,72	25,36	35,96	45,60	54,23	61,77	68,09	73,07	76,56	78,43					
	3,00			6,02	13,78	25,48	36,14	45,83	54,52	62,12	68,50	73,54	77,09	79,01					
1400	1,00			6,66	15,21	28,04	39,62	49,97	59,02	66,60	72,54	76,65	78,72						
	1,05			6,69	15,27	28,18	39,82	50,24	59,36	67,01	73,02	77,19	79,33						
	1,20			6,74	15,40	28,44	40,21	50,77	60,01	67,79	73,93	78,24	80,51						
	1,50			6,78	15,51	28,65	40,52	51,18	60,53	68,41	74,66	79,07	81,44						
	3,00			6,80	15,57	28,76	40,70	51,41	60,82	68,76	75,06	79,53	81,96						
1600	1,00			7,69	17,56	32,34	45,50	57,04	66,75	74,39	79,68	82,30							
	1,05			7,72	17,63	32,47	45,71	57,31	67,09	74,80	80,15	82,84							
	1,20			7,77	17,76	32,73	46,10	57,83	67,75	75,59	81,07	83,89							
	1,50			7,81	17,86	32,94	46,41	58,25	68,26	76,21	81,79	84,71							
	3,00			7,83	17,92	33,06	46,58	58,48	68,55	76,55	82,20	85,18							

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ
ПРОФИЛЬ SPZ / 3V

 Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
63	1,00	0,54	0,67	0,92	1,47	0,33	0,46	0,58	0,80	0,99	1,16	1,32	1,58	1,69	1,79	1,96	2,03	1,84	1,35
	1,05	0,56	0,70	0,97	1,57	0,35	0,48	0,61	0,84	1,04	1,23	1,39	1,69	1,81	1,92	2,12	2,23	2,10	1,66
	1,20	0,60	0,76	1,06	1,75	0,37	0,52	0,66	0,91	1,14	1,35	1,55	1,89	2,04	2,17	2,44	2,61	2,61	2,27
	1,50	0,64	0,80	1,13	1,89	0,39	0,55	0,70	0,97	1,22	1,45	1,67	2,05	2,22	2,37	2,69	2,91	3,01	2,74
	3,00	0,66	0,83	1,17	1,97	0,40	0,57	0,72	1,01	1,27	1,51	1,74	2,14	2,32	2,49	2,83	3,08	3,23	3,01
71	1,00	0,72	0,91	1,27	2,12	0,44	0,62	0,79	1,10	1,38	1,63	1,87	2,29	2,47	2,63	2,95	3,13	3,03	2,49
	1,05	0,75	0,94	1,32	2,21	0,46	0,64	0,81	1,13	1,43	1,70	1,95	2,39	2,59	2,76	3,11	3,33	3,29	2,80
	1,20	0,79	1,00	1,41	2,39	0,48	0,68	0,86	1,21	1,53	1,83	2,10	2,60	2,82	3,02	3,43	3,71	3,80	3,40
	1,50	0,83	1,05	1,49	2,53	0,50	0,71	0,90	1,27	1,61	1,93	2,22	2,76	3,00	3,22	3,68	4,01	4,20	3,88
	3,00	0,85	1,07	1,53	2,61	0,51	0,73	0,93	1,30	1,65	1,98	2,29	2,85	3,10	3,33	3,82	4,18	4,43	4,15
80	1,00	0,93	1,18	1,67	2,82	0,56	0,80	1,02	1,43	1,81	2,16	2,49	3,07	3,32	3,55	4,01	4,29	4,20	3,48
	1,05	0,95	1,21	1,72	2,92	0,58	0,82	1,04	1,47	1,86	2,22	2,56	3,17	3,44	3,68	4,17	4,48	4,46	3,79
	1,20	1,00	1,27	1,81	3,10	0,60	0,85	1,09	1,54	1,96	2,35	2,72	3,38	3,67	3,94	4,49	4,86	4,97	4,40
	1,50	1,04	1,31	1,88	3,24	0,62	0,89	1,13	1,60	2,04	2,45	2,84	3,54	3,85	4,14	4,74	5,16	5,37	4,87
	3,00	1,06	1,34	1,92	3,32	0,63	0,90	1,16	1,64	2,09	2,51	2,90	3,63	3,95	4,25	4,88	5,33	5,60	5,14
90	1,00	1,16	1,47	2,10	3,59	0,70	0,99	1,27	1,79	2,28	2,73	3,15	3,91	4,24	4,54	5,12	5,46	5,26	4,19
	1,05	1,18	1,50	2,15	3,69	0,71	1,01	1,30	1,83	2,33	2,80	3,23	4,01	4,36	4,67	5,29	5,66	5,52	4,50
	1,20	1,23	1,56	2,24	3,87	0,73	1,05	1,35	1,91	2,43	2,92	3,39	4,22	4,59	4,92	5,60	6,04	6,03	5,11
	1,50	1,27	1,61	2,31	4,01	0,76	1,08	1,39	1,97	2,51	3,02	3,51	4,38	4,77	5,12	5,85	6,34	6,43	5,58
	3,00	1,29	1,64	2,35	4,09	0,77	1,10	1,41	2,00	2,56	3,08	3,57	4,47	4,87	5,23	5,99	6,51	6,65	5,85
100	1,00	1,39	1,76	2,53	4,34	0,83	1,18	1,52	2,15	2,74	3,30	3,81	4,72	5,12	5,48	6,16	6,51	6,03	
	1,05	1,41	1,79	2,58	4,44	0,84	1,20	1,55	2,19	2,80	3,36	3,89	4,83	5,24	5,61	6,32	6,70	6,29	
	1,20	1,46	1,86	2,67	4,62	0,87	1,24	1,60	2,27	2,90	3,49	4,04	5,03	5,47	5,86	6,64	7,09	6,80	
	1,50	1,49	1,90	2,74	4,76	0,89	1,27	1,64	2,33	2,98	3,59	4,16	5,19	5,65	6,06	6,89	7,39	7,20	
	3,00	1,51	1,93	2,78	4,84	0,90	1,29	1,66	2,36	3,02	3,65	4,23	5,28	5,75	6,17	7,03	7,56	7,43	
112	1,00	1,66	2,11	3,03	5,22	0,99	1,41	1,82	2,58	3,30	3,96	4,58	5,67	6,14	6,54	7,29	7,59	6,56	
	1,05	1,68	2,14	3,08	5,31	1,00	1,43	1,84	2,62	3,35	4,03	4,66	5,77	6,25	6,68	7,45	7,78	6,82	
	1,20	1,73	2,20	3,17	5,49	1,02	1,47	1,89	2,70	3,45	4,15	4,81	5,98	6,48	6,93	7,77	8,16	7,33	
	1,50	1,76	2,25	3,25	5,64	1,04	1,50	1,93	2,76	3,53	4,25	4,93	6,14	6,66	7,13	8,02	8,47	7,73	
	3,00	1,78	2,28	3,29	5,72	1,06	1,52	1,96	2,79	3,57	4,31	5,00	6,23	6,76	7,24	8,16	8,63	7,95	
125	1,00	1,95	2,48	3,57	6,13	1,16	1,66	2,14	3,04	3,88	4,67	5,39	6,65	7,17	7,62	8,37	8,51		
	1,05	1,97	2,51	3,62	6,22	1,17	1,68	2,16	3,08	3,94	4,73	5,47	6,75	7,29	7,75	8,54	8,71		
	1,20	2,02	2,57	3,71	6,41	1,19	1,72	2,21	3,16	4,04	4,86	5,62	6,96	7,52	8,01	8,85	9,09		
	1,50	2,05	2,62	3,79	6,55	1,21	1,75	2,25	3,22	4,12	4,96	5,74	7,12	7,70	8,21	9,10	9,39		
	3,00	2,07	2,65	3,83	6,63	1,23	1,76	2,28	3,25	4,16	5,02	5,81	7,21	7,80	8,32	9,24	9,56		
140	1,00	2,28	2,91	4,19	7,14	1,35	1,94	2,50	3,56	4,55	5,46	6,30	7,72	8,29	8,76	9,42	9,24		
	1,05	2,30	2,94	4,23	7,23	1,36	1,96	2,53	3,60	4,60	5,53	6,37	7,82	8,41	8,89	9,58	9,44		
	1,20	2,35	3,00	4,33	7,41	1,39	2,00	2,58	3,68	4,70	5,65	6,53	8,03	8,63	9,14	9,90	9,82		
	1,50	2,38	3,05	4,40	7,56	1,41	2,03	2,62	3,74	4,78	5,75	6,65	8,19	8,82	9,34	10,15	10,12		
	3,00	2,40	3,07	4,44	7,64	1,42	2,04	2,64	3,77	4,83	5,81	6,72	8,28	8,92	9,45	10,29	10,29		
160	1,00	2,71	3,47	4,99	8,40	1,60	2,31	2,98	4,24	5,41	6,48	7,45	9,03	9,62	10,06	10,43			
	1,05	2,74	3,50	5,03	8,50	1,62	2,33	3,01	4,28	5,47	6,55	7,53	9,14	9,74	10,20	10,59			
	1,20	2,78	3,56	5,13	8,68	1,64	2,37	3,06	4,36	5,57	6,68	7,68	9,34	9,97	10,45	10,91			
	1,50	2,82	3,60	5,20	8,82	1,66	2,40	3,10	4,42	5,65	6,78	7,80	9,50	10,15	10,65	11,16			
	3,00	2,84	3,63	5,24	8,90	1,67	2,41	3,12	4,45	5,69	6,83	7,87	9,59	10,25	10,76	11,30			
180	1,00	3,14	4,01	5,77	9,56	1,86	2,67	3,45	4,91	6,25	7,47	8,54	10,21	10,77	11,12				
	1,05	3,17	4,05	5,81	9,66	1,87	2,69	3,48	4,95	6,31	7,53	8,62	10,31	10,89	11,25				
	1,20	3,21	4,11	5,91	9,84	1,89	2,73	3,53	5,03	6,41	7,66	8,77	10,52	11,11	11,51				
	1,50	3,25	4,15	5,98	9,98	1,92	2,76	3,57	5,09	6,49	7,76	8,89	10,68	11,30	11,71				
	3,00	3,27	4,18	6,02	10,06	1,93	2,78	3,59	5,12	6,53	7,82	8,96	10,77	11,40	11,82				
200	1,00	3,57	4,55	6,53	10,62	2,11	3,03	3,92	5,57	7,07	8,41	9,56	11,24	11,71	11,90				
	1,05	3,59	4,59	6,57	10,71	2,12	3,05	3,94	5,61	7,12	8,47	9,64	11,34	11,82	12,03				
	1,20	3,64	4,65	6,67	10,89	2,15	3,09	3,99	5,69	7,22	8,60	9,72	11,55	12,05	12,28				
	1,50	3,67	4,69	6,74	11,04	2,17	3,12	4,03	5,75	7,31	8,70	9,92	11,71	12,23	12,48				
	3,00	3,69	4,72	6,78	11,12	2,18	3,14	4,06	5,78	7,35	8,76	9,98	11,80	12,34	12,60				
224	1,00	4,07	5,19	7,41	11,73	2,40	3,46	4,47	6,34	8,02	9,48	10,69	12,26	12,53	12,42				
	1,05	4,10	5,22	7,46	11,82	2,42	3,48	4,49	6,38	8,07	9,54	10,77	12,36	12,65	12,55				
	1,20	4,14	5,28	7,55	12,00	2,44	3,52	4,55	6,45	8,17	9,67	10,92	12,56	12,88	12,81				
	1,50	4,18	5,33	7,62	12,14	2,46	3,55	4,59	6,51	8,25	9,77	11,04	12,72	13,06	13,01				
	3,00	4,20	5,36	7,66	12,22	2,47	3,57	4,61	6,55	8,30	9,83	11,11	12,81	13,16	13,12				

ПРОФИЛЬ SPA
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																
		720	950	1450	2850	400	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	4500	5000	6000	8000
90	1,00	1,19	1,48	2,03	3,14	0,74	1,30	1,77	2,18	2,54	2,85	3,32	3,48	3,57	3,61	3,55	3,10	0,67
	1,05	1,25	1,55	2,14	3,36	0,77	1,36	1,86	2,30	2,70	3,04	3,57	3,75	3,88	3,96	3,94	3,57	1,29
	1,20	1,36	1,70	2,36	3,79	0,83	1,48	2,04	2,54	3,00	3,40	4,05	4,29	4,48	4,63	4,69	4,46	2,48
	1,50	1,44	1,81	2,53	4,13	0,88	1,57	2,18	2,73	3,23	3,68	4,43	4,72	4,96	5,17	5,28	5,17	3,43
	3,00	1,49	1,87	2,63	4,31	0,91	1,62	2,26	2,84	3,36	3,84	4,64	4,96	5,22	5,47	5,61	5,57	3,96
100	1,00	1,57	1,97	2,75	4,40	0,96	1,71	2,37	2,96	3,49	3,95	4,69	4,96	5,15	5,28	5,28	4,84	1,89
	1,05	1,63	2,04	2,86	4,62	0,99	1,77	2,47	3,09	3,64	4,14	4,94	5,24	5,46	5,63	5,67	5,30	2,51
	1,20	1,73	2,18	3,08	5,05	1,05	1,89	2,64	3,32	3,94	4,50	5,42	5,77	6,06	6,30	6,41	6,20	3,71
	1,50	1,82	2,30	3,25	5,38	1,10	1,99	2,79	3,51	4,18	4,78	5,80	6,20	6,53	6,83	7,00	6,91	4,65
	3,00	1,87	2,36	3,35	5,57	1,13	2,04	2,87	3,62	4,31	4,94	6,01	6,44	6,80	7,13	7,34	7,31	5,19
112	1,00	2,02	2,55	3,60	5,87	1,23	2,21	3,09	3,89	4,60	5,24	6,28	6,66	6,94	7,14	7,16	6,61	2,65
	1,05	2,08	2,62	3,71	6,09	1,26	2,27	3,18	4,01	4,76	5,43	6,52	6,93	7,25	7,49	7,55	7,07	3,27
	1,20	2,19	2,77	3,93	6,51	1,32	2,39	3,36	4,25	5,06	5,79	7,00	7,47	7,84	8,16	8,30	7,97	4,47
	1,50	2,27	2,88	4,10	6,85	1,36	2,49	3,50	4,44	5,29	6,07	7,38	7,90	8,32	8,69	8,89	8,68	5,41
	3,00	2,32	2,94	4,19	7,04	1,39	2,54	3,58	4,54	5,43	6,23	7,59	8,14	8,58	8,99	9,22	9,07	5,94
125	1,00	2,51	3,17	4,50	7,40	1,51	2,74	3,86	4,87	5,79	6,60	7,91	8,39	8,73	8,96	8,95	8,10	
	1,05	2,56	3,25	4,61	7,62	1,54	2,81	3,95	4,99	5,94	6,79	8,16	8,67	9,04	9,31	9,33	8,56	
	1,20	2,67	3,39	4,83	8,04	1,60	2,92	4,13	5,23	6,24	7,15	8,64	9,21	9,64	9,98	10,08	9,46	
	1,50	2,76	3,50	5,00	8,38	1,65	3,02	4,27	5,42	6,48	7,43	9,02	9,63	10,12	10,52	10,67	10,17	
	3,00	2,80	3,56	5,10	8,57	1,67	3,07	4,35	5,53	6,61	7,59	9,23	9,87	10,38	10,81	11,00	10,57	
140	1,00	3,06	3,88	5,53	9,09	1,83	3,35	4,73	5,99	7,12	8,12	9,70	10,25	10,62	10,80	10,65	9,22	
	1,05	3,12	3,96	5,64	9,31	1,86	3,41	4,82	6,11	7,27	8,31	9,95	10,53	10,93	11,15	11,04	9,68	
	1,20	3,22	4,10	5,86	9,73	1,92	3,53	5,00	6,35	7,57	8,67	10,43	11,07	11,52	11,82	11,78	10,58	
	1,50	3,31	4,21	6,03	10,07	1,97	3,63	5,15	6,54	7,81	8,95	10,81	11,49	12,00	12,35	12,38	11,29	
	3,00	3,36	4,28	6,13	10,26	1,99	3,68	5,22	6,64	7,94	9,11	11,02	11,73	12,26	12,65	12,71	11,69	
160	1,00	3,79	4,82	6,87	11,20	2,26	4,15	5,87	7,44	8,84	10,06	11,89	12,46	12,78	12,76	12,26		
	1,05	3,85	4,89	6,98	11,42	2,29	4,22	5,97	7,56	8,99	10,24	12,14	12,74	13,08	13,11	12,65		
	1,20	3,95	5,03	7,20	11,84	2,35	4,34	6,15	7,80	9,29	10,60	12,62	13,28	13,68	13,78	13,39		
	1,50	4,04	5,15	7,37	12,18	2,39	4,43	6,29	7,99	9,53	10,89	13,00	13,71	14,16	14,32	13,99		
	3,00	4,09	5,21	7,47	12,37	2,42	4,48	6,37	8,10	9,66	11,05	13,21	13,95	14,42	14,61	14,32		
180	1,00	4,51	5,74	8,18	13,13	2,68	4,95	7,00	8,85	10,49	11,88	13,85	14,35	14,49	14,10			
	1,05	4,57	5,81	8,29	13,35	2,71	5,01	7,09	8,97	10,64	12,07	14,09	14,63	14,80	14,45			
	1,20	4,67	5,95	8,51	13,78	2,77	5,13	7,27	9,21	10,94	12,43	14,57	15,17	15,40	15,13			
	1,50	4,76	6,07	8,68	14,12	2,82	5,22	7,41	9,40	11,18	12,71	14,95	15,59	15,87	15,66			
	3,00	4,81	6,13	8,78	14,31	2,84	5,27	7,49	9,51	11,31	12,87	15,16	15,83	16,14	15,96			
200	1,00	5,22	6,65	9,46	14,88	3,10	5,73	8,10	10,22	12,06	13,59	15,54	15,87	15,72				
	1,05	5,28	6,72	9,57	15,10	3,13	5,79	8,19	10,34	12,22	13,78	15,79	16,15	16,03				
	1,20	5,39	6,86	9,79	15,53	3,19	5,91	8,37	10,58	12,52	14,13	16,27	16,69	16,62				
	1,50	5,47	6,97	9,96	15,87	3,23	6,00	8,51	10,77	12,75	14,42	16,64	17,12	17,10				
	3,00	5,52	7,04	10,05	16,06	3,26	6,06	8,59	10,88	12,89	14,58	16,86	17,35	17,36				
224	1,00	6,07	7,71	10,94	16,71	3,59	6,65	9,39	11,80	13,85	15,47	17,20	17,17	16,47				
	1,05	6,12	7,79	11,05	16,93	3,62	6,71	9,48	11,93	14,00	15,65	17,44	17,45	16,78				
	1,20	6,23	7,93	11,27	17,36	3,68	6,83	9,66	12,17	14,30	16,01	17,92	17,99	17,38				
	1,50	6,31	8,04	11,44	17,69	3,73	6,93	9,81	12,36	14,54	16,30	18,30	18,42	17,85				
	3,00	6,36	8,11	11,51	17,88	3,76	6,98	9,89	12,46	14,67	16,46	18,51	18,66	18,12				
250	1,00	6,97	8,85	12,49	18,32	4,13	7,64	10,75	13,44	15,65	17,28	18,48						
	1,05	7,02	8,92	12,60	18,54	4,16	7,70	10,84	13,57	15,80	17,46	18,73						
	1,20	7,13	9,07	12,82	18,97	4,22	7,82	11,02	13,81	16,10	17,82	19,21						
	1,50	7,21	9,18	12,99	19,31	4,26	7,91	11,17	14,00	16,34	18,11	19,59						
	3,00	7,26	9,24	13,08	19,50	4,29	7,96	11,25	14,10	16,47	18,27	19,80						
280	1,00	7,99	10,13	14,19	19,67	4,73	8,75	12,27	15,23	17,53	19,05	19,24						
	1,05	8,04	10,20	14,30	19,89	4,77	8,81	12,36	15,35	17,68	19,23	19,49						
	1,20	8,15	10,35	14,52	20,31	4,83	8,93	12,54	15,59	17,98	19,59	19,96						
	1,50	8,24	10,46	14,69	20,65	4,87	9,03	12,68	15,78	18,22	19,87	20,34						
	3,00	8,28	10,52	14,79	20,84	4,90	9,08	12,76	15,89	18,35	20,03	20,56						
315	1,00	9,16	11,58	16,06	0,00	5,44	10,02	13,97	17,16	19,44	20,63							
	1,05	9,21	11,66	16,17	0,00	5,47	10,09	14,06	17,28	19,60	20,82							
	1,20	9,32	11,80	16,39	0,00	5,53	10,21	14,24	17,52	19,89	21,18							
	1,50	9,40	11,91	16,56	0,00	5,58	10,30	14,38	17,71	20,13	21,46							
	3,00	9,45	11,97	16,66	0,00	5,60	10,35	14,46	17,82	20,36	21,62							

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ SPB / 5V

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	400	800	1200	1600	1800	2000	2400	3200	3600	4000	4500	5000	6000
140	1,00	3,54	4,42	6,10	9,13	1,20	2,17	3,85	5,30	6,55	7,10	7,60	8,45	9,44	9,54	9,36	8,68	7,45	3,17
	1,05	3,66	4,58	6,35	9,61	1,24	2,24	3,99	5,50	6,82	7,41	7,94	8,85	9,98	10,15	10,04	9,44	8,30	4,18
	1,20	3,89	4,89	6,83	10,55	1,30	2,37	4,25	5,90	7,35	8,00	8,60	9,64	11,03	11,34	11,35	10,92	9,94	6,16
	1,50	4,08	5,14	7,20	11,29	1,35	2,47	4,46	6,21	7,76	8,47	9,12	10,27	11,87	12,27	12,39	12,09	11,24	7,72
	3,00	4,19	5,28	7,41	11,70	1,38	2,53	4,57	6,38	8,00	8,73	9,41	10,62	12,33	12,80	12,97	12,74	11,97	8,59
160	1,00	4,72	5,94	8,29	12,56	1,57	2,86	5,15	7,16	8,91	9,69	10,40	11,60	13,01	13,15	12,87	11,87	10,08	
	1,05	4,84	6,10	8,53	13,05	1,60	2,93	5,29	7,36	9,18	9,99	10,74	12,00	13,55	13,76	13,55	12,64	10,93	
	1,20	5,08	6,41	9,01	13,98	1,67	3,06	5,55	7,76	9,71	10,59	11,39	12,79	14,60	14,95	14,87	14,12	12,57	
	1,50	5,27	6,66	9,38	14,72	1,72	3,17	5,76	8,07	10,12	11,05	11,91	13,42	15,43	15,88	15,91	15,29	13,87	
	3,00	5,37	6,80	9,60	15,14	1,75	3,22	5,88	8,25	10,36	11,32	12,21	13,77	15,90	16,41	16,49	15,94	14,60	
180	1,00	5,89	7,43	10,41	15,72	1,93	3,55	6,44	8,99	11,21	12,19	13,08	14,56	16,19	16,22	15,67	14,07		
	1,05	6,01	7,59	10,66	16,20	1,96	3,61	6,57	9,19	11,48	12,49	13,42	14,97	16,73	16,83	16,35	14,83		
	1,20	6,25	7,91	11,14	17,14	2,03	3,75	6,84	9,58	12,00	13,09	14,08	15,76	17,78	18,02	17,66	16,31		
	1,50	6,44	8,15	11,51	17,88	2,08	3,85	7,05	9,90	12,42	13,55	14,60	16,38	18,61	18,95	18,70	17,48		
	3,00	6,54	8,29	11,72	18,29	2,11	3,91	7,16	10,07	12,65	13,82	14,89	16,73	19,08	19,48	19,29	18,14		
200	1,00	7,05	8,90	12,49	18,56	2,28	4,23	7,71	10,78	13,43	14,60	15,64	17,34	18,95	18,71	17,67			
	1,05	7,17	9,07	12,73	19,05	2,32	4,29	7,84	10,98	13,71	14,90	15,98	17,75	19,49	19,32	18,35			
	1,20	7,41	9,38	13,21	19,98	2,38	4,42	8,11	11,37	14,23	15,50	16,64	18,54	20,54	20,50	19,67			
	1,50	7,59	9,63	13,59	20,73	2,43	4,53	8,31	11,69	14,65	15,96	17,16	19,16	21,37	21,44	20,71			
	3,00	7,70	9,76	13,80	21,14	2,46	4,59	8,43	11,86	14,88	16,23	17,45	19,51	21,84	21,96	21,29			
224	1,00	8,42	10,64	14,90	21,54	2,71	5,03	9,21	12,87	16,01	17,36	18,55	20,40	21,65	20,83	18,92			
	1,05	8,54	10,80	15,15	22,02	2,74	5,10	9,35	13,08	16,28	17,67	18,89	20,81	22,19	21,44	19,60			
	1,20	8,77	11,12	15,62	22,96	2,81	5,23	9,61	13,47	16,81	18,26	19,55	21,60	23,24	22,63	20,91			
	1,50	8,96	11,36	16,00	23,70	2,86	5,34	9,82	13,78	17,22	18,73	20,07	22,22	24,07	23,56	21,95			
	3,00	9,07	11,50	16,21	24,12	2,89	5,39	9,93	13,96	17,46	18,99	20,36	22,57	24,54	24,09	22,53			
250	1,00	9,88	12,49	17,42	24,17	3,17	5,90	10,81	15,09	18,68	20,19	21,48	23,35	23,75					
	1,05	10,00	12,65	17,67	24,66	3,20	5,97	10,95	15,29	18,95	20,49	21,82	23,76	24,29					
	1,20	10,24	12,96	18,14	25,59	3,27	6,10	11,21	15,69	19,48	21,08	22,47	24,54	25,34					
	1,50	10,42	13,21	18,52	26,33	3,32	6,20	11,42	16,00	19,89	21,55	22,99	25,17	26,17					
	3,00	10,53	13,35	18,73	26,75	3,35	6,26	11,53	16,17	20,13	21,81	23,28	25,52	26,64					
280	1,00	11,54	14,57	20,19	26,36	3,69	6,89	12,62	17,56	21,59	23,21	24,54	26,23	24,99					
	1,05	11,66	14,73	20,44	26,85	3,72	6,96	12,76	17,76	21,86	23,52	24,88	26,64	25,53					
	1,20	11,90	15,04	20,91	27,78	3,79	7,09	13,02	18,16	22,38	24,11	25,54	27,43	26,58					
	1,50	12,09	15,29	21,29	28,53	3,84	7,19	13,23	18,47	22,80	24,57	26,06	28,05	27,42					
	3,00	12,19	15,43	21,50	28,94	3,87	7,25	13,35	18,64	23,03	24,84	26,35	28,40	27,88					
315	1,00	13,44	16,93	23,23		4,29	8,03	14,69	20,32	24,73	26,39	27,66	28,82						
	1,05	13,56	17,09	23,48		4,33	8,10	14,83	20,53	25,00	26,70	28,00	29,23						
	1,20	13,80	17,41	23,96		4,39	8,23	15,09	20,92	25,53	27,29	28,65	30,02						
	1,50	13,99	17,65	24,33		4,45	8,33	15,30	21,23	25,94	27,76	29,17	30,64						
	3,00	14,09	17,79	24,55		4,48	8,39	15,42	21,41	26,18	28,02	29,46	30,99						
355	1,00	15,56	19,54	26,44		4,98	9,32	17,00	23,31	27,96	29,54	30,55	30,66						
	1,05	15,69	19,70	26,68		5,01	9,38	17,13	23,52	28,23	29,84	30,89	31,07						
	1,20	15,92	20,01	27,16		5,08	9,52	17,40	23,91	28,76	30,43	31,54	31,85						
	1,50	16,11	20,26	27,54		5,13	9,62	17,60	24,22	29,17	30,90	32,06	32,48						
	3,00	16,21	20,40	27,75		5,16	9,68	17,72	24,40	29,41	31,16	32,36	32,83						
400	1,00	17,89	22,35	29,66		5,74	10,74	19,51	26,45	31,10	32,37	32,86							
	1,05	18,01	22,51	29,91		5,78	10,81	19,64	26,66	31,37	32,68	33,20							
	1,20	18,25	22,82	30,38		5,84	10,94	19,91	27,05	31,89	33,27	33,85							
	1,50	18,43	23,07	30,76		5,90	11,05	20,11	27,36	32,31	33,74	34,37							
	3,00	18,54	23,21	30,97		5,92	11,11	20,23	27,54	32,54	34,00	34,67							
450	1,00	20,39	25,30	32,72		6,58	12,31	22,19	29,63	33,89	34,57								
	1,05	20,51	25,46	32,97		6,62	12,38	22,33	29,84	34,16	34,87								
	1,20	20,75	25,78	33,44		6,68	12,51	22,59	30,23	34,69	35,46								
	1,50	20,93	26,02	33,82		6,74	12,61	22,80	30,54	35,11	35,93								
	3,00	21,04	26,16	34,03		6,77	12,67	22,91	30,72	35,34	36,19								
500	1,00	22,80	28,07	35,18		7,42	13,85	24,75	32,46	35,89									
	1,05	22,92	28,23	35,43		7,45	13,91	24,89	32,66	36,17									
	1,20	23,16	28,54	35,90		7,52	14,05	25,15	33,06	36,69									
	1,50	23,34	28,79	36,28		7,57	14,15	25,36	33,37	37,11									
	3,00	23,45	28,93	36,49		7,60	14,21	25,48	33,54	37,34									

ПРОФИЛЬ 19
Передача мощности ремнём Рн (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	300	400	600	800	1200	1600	1800	2000	2400	3200	3600	4000	4500
180	1,00	5,66	7,00	9,42	12,00	1,96	2,76	3,51	4,89	6,14	8,30	10,01	10,69	11,24	11,94	11,47	10,15	8,03	4,10
	1,05	5,86	7,27	9,84	12,82	2,02	2,85	3,63	5,06	6,37	8,64	10,47	11,20	11,81	12,63	12,38	11,19	9,17	5,39
	1,20	6,26	7,80	10,64	14,40	2,13	3,02	3,85	5,40	6,81	9,31	11,36	12,20	12,93	13,96	14,16	13,19	11,40	7,89
	1,50	6,58	8,22	11,28	15,65	2,22	3,15	4,03	5,66	7,17	9,84	12,06	12,99	13,80	15,01	15,57	14,77	13,15	9,87
	3,00	6,76	8,45	11,64	16,36	2,27	3,22	4,12	5,81	7,36	10,13	12,45	13,44	14,30	15,60	16,35	15,65	14,14	10,98
200	1,00	7,17	8,92	12,12	15,60	2,43	3,45	4,40	6,18	7,80	10,63	12,90	13,81	14,55	15,49	14,90	13,16	10,31	
	1,05	7,37	9,20	12,53	16,42	2,49	3,53	4,52	6,35	8,03	10,97	13,36	14,32	15,12	16,18	15,82	14,19	11,46	
	1,20	7,77	9,72	13,34	18,00	2,60	3,70	4,74	6,68	8,47	11,64	14,25	15,32	16,23	17,52	17,60	16,19	13,68	
	1,50	8,09	10,14	13,98	19,25	2,69	3,83	4,91	6,95	8,82	12,17	14,95	16,11	17,11	18,57	19,00	17,77	15,44	
	3,00	8,27	10,38	14,33	19,96	2,74	3,90	5,01	7,09	9,02	12,46	15,34	16,56	17,60	19,16	19,79	18,66	16,42	
224	1,00	8,96	11,19	15,25	19,31	2,99	4,26	5,46	7,70	9,76	13,36	16,24	17,37	18,28	19,38	18,17	15,58	11,45	
	1,05	9,16	11,46	15,67	20,13	3,05	4,34	5,57	7,87	9,99	13,71	16,70	17,89	18,86	20,07	19,09	16,61	12,59	
	1,20	9,56	11,99	16,47	21,71	3,16	4,51	5,80	8,21	10,43	14,37	17,58	18,89	19,97	21,40	20,87	18,61	14,82	
	1,50	9,88	12,41	17,11	22,96	3,25	4,64	5,97	8,47	10,78	14,90	18,29	19,68	20,85	22,46	22,27	20,19	16,57	
	3,00	10,06	12,64	17,46	23,67	3,29	4,72	6,07	8,62	10,98	15,20	18,68	20,12	21,34	23,05	23,06	21,08	17,56	
250	1,00	10,87	13,60	18,51	22,51	3,59	5,13	6,59	9,33	11,85	16,24	19,68	21,00	22,02	23,09	20,57			
	1,05	11,07	13,87	18,92	23,32	3,65	5,22	6,71	9,50	12,08	16,58	20,14	21,52	22,60	23,78	21,49			
	1,20	11,47	14,40	19,73	24,91	3,76	5,38	6,93	9,84	12,52	17,25	21,03	22,52	23,71	25,11	23,27			
	1,50	11,79	14,81	20,37	26,16	3,84	5,51	7,11	10,10	12,87	17,77	21,73	23,31	24,59	26,16	24,68			
	3,00	11,97	15,05	20,72	26,86	3,89	5,59	7,20	10,25	13,07	18,07	22,12	23,75	25,08	26,75	25,46			
280	1,00	13,03	16,31	22,09	25,02	4,27	6,13	7,89	11,19	14,21	19,44	23,42	24,86	25,91	26,64	21,71			
	1,05	13,24	16,58	22,50	25,84	4,33	6,21	8,00	11,36	14,44	19,78	23,88	25,38	26,48	27,33	22,63			
	1,20	13,64	17,11	23,31	27,42	4,44	6,38	8,22	11,69	14,89	20,45	24,76	26,38	27,59	28,67	24,40			
	1,50	13,96	17,52	23,94	28,67	4,53	6,51	8,40	11,95	15,24	20,98	25,47	27,17	28,47	29,72	25,81			
	3,00	14,13	17,76	24,30	29,38	4,58	6,58	8,50	12,10	15,44	21,27	25,86	27,61	28,96	30,31	26,60			
315	1,00	15,51	19,38	25,99		5,07	7,28	9,38	13,31	16,91	23,01	27,43	28,89	29,80	29,72				
	1,05	15,72	19,65	26,41		5,13	7,36	9,49	13,49	17,14	23,36	27,89	29,41	30,37	30,41				
	1,20	16,12	20,18	27,21		5,24	7,53	9,72	13,82	17,58	24,02	28,78	30,41	31,48	31,74				
	1,50	16,43	20,59	27,85		5,32	7,66	9,89	14,08	17,93	24,55	29,48	31,20	32,36	32,80				
	3,00	16,61	20,83	28,21		5,37	7,74	9,99	14,23	18,13	24,85	29,87	31,64	32,85	33,39				
355	1,00	18,28	22,76	30,08		5,97	8,58	11,06	15,70	19,90	26,87	31,52	32,81	33,32	31,68				
	1,05	18,48	23,03	30,49		6,02	8,66	11,18	15,87	20,13	27,21	31,98	33,33	33,89	32,37				
	1,20	18,88	23,56	31,30		6,14	8,83	11,40	16,21	20,58	27,88	32,87	34,33	35,00	33,70				
	1,50	19,20	23,97	31,94		6,22	8,96	11,58	16,47	20,93	28,41	33,57	35,12	35,88	34,76				
	3,00	19,38	24,21	32,29		6,27	9,04	11,67	16,62	21,13	28,70	33,96	35,56	36,37	35,35				
400	1,00	21,30	26,39	34,15		6,97	10,02	12,93	18,33	23,16	30,89	35,43	36,25	35,97					
	1,05	21,51	26,66	34,56		7,02	10,11	13,04	18,50	23,39	31,23	35,88	36,77	36,54					
	1,20	21,91	27,19	35,37		7,14	10,28	13,27	18,83	23,84	31,90	36,77	37,77	37,65					
	1,50	22,22	27,60	36,01		7,22	10,41	13,44	19,10	24,19	32,43	37,48	38,56	38,53					
	3,00	22,40	27,84	36,36		7,27	10,48	13,54	19,24	24,38	32,72	37,87	39,00	39,02					
450	1,00	24,54	30,19	37,95		8,07	11,61	14,97	21,17	26,63	34,93	38,81	38,74						
	1,05	24,75	30,46	38,36		8,13	11,70	15,09	21,34	26,86	35,27	39,27	39,25						
	1,20	25,15	30,99	39,17		8,24	11,86	15,31	21,68	27,31	35,94	40,16	40,25						
	1,50	25,47	31,41	39,81		8,32	12,00	15,48	21,94	27,66	36,47	40,87	41,04						
	3,00	25,64	31,64	40,16		8,37	12,07	15,58	22,09	27,86	36,76	41,26	41,49						
500	1,00	27,66	33,74	40,92		9,16	13,18	16,98	23,93	29,94	38,48	41,10							
	1,05	27,87	34,01	41,33		9,22	13,27	17,09	24,11	30,17	38,83	41,56							
	1,20	28,27	34,54	42,14		9,33	13,43	17,32	24,44	30,62	39,49	42,45							
	1,50	28,58	34,96	42,77		9,41	13,56	17,49	24,70	30,97	40,02	43,15							
	3,00	28,76	35,19	43,13		9,46	13,64	17,59	24,85	31,16	40,32	43,55							
560	1,00	31,23	37,63	43,27		10,45	15,03	19,34	27,14	33,68	42,04	42,24							
	1,05	31,43	37,90	43,68		10,51	15,12	19,46	27,31	33,91	42,38	42,69							
	1,20	31,83	38,43	44,49		10,62	15,29	19,68	27,64	34,35	43,05	43,58							
	1,50	32,15	38,84	45,12		10,71	15,42	19,86	27,91	34,70	43,58	44,29							
	3,00	32,33	39,08	45,48		10,76	15,49	19,96	28,05	34,90	43,87	44,68							
630	1,00	35,12	41,61			11,95	17,16	22,04	30,71	37,69	45,12								
	1,05	35,33	41,88			12,00	17,25	22,16	30,88	37,92	45,46								
	1,20	35,73	42,41			12,11	17,42	22,38	31,22	38,37	46,13								
	1,50	36,05	42,82			12,20	17,55	22,55	31,48	38,72	46,66								
	3,00	36,22	43,06			12,25	17,62	22,65	31,63	38,91	46,95								

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ SPC

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	200	300	400	500	600	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	3200	3600
224	1,00	10,70	13,30	17,87	20,91	3,63	5,15	6,58	7,94	9,23	11,64	15,77	18,94	20,11	21,00	21,56	21,78	18,78	14,60
	1,05	11,04	13,74	18,55	22,23	3,72	5,29	6,77	8,17	9,51	12,01	16,33	19,68	20,95	21,92	22,58	22,89	20,26	16,27
	1,20	11,69	14,60	19,85	24,80	3,90	5,56	7,13	8,62	10,05	12,73	17,41	21,12	22,57	23,72	24,56	25,05	23,14	19,51
	1,50	12,20	15,27	20,88	26,83	4,05	5,77	7,41	8,98	10,48	13,30	18,27	22,26	23,85	25,15	26,13	26,76	25,42	22,07
	3,00	12,49	15,65	21,46	27,96	4,13	5,89	7,57	9,18	10,72	13,62	18,75	22,90	24,57	25,95	27,00	27,72	26,70	23,51
250	1,00	13,42	16,73	22,56	25,80	4,48	6,38	8,19	9,90	11,54	14,61	19,89	23,90	25,37	26,44	27,08	27,27	22,68	
	1,05	13,75	17,17	23,23	27,13	4,57	6,52	8,37	10,14	11,82	14,98	20,45	24,64	26,21	27,37	28,11	28,38	24,17	
	1,20	14,40	18,02	24,53	29,69	4,75	6,79	8,73	10,59	12,36	15,70	21,52	26,08	27,83	29,17	30,09	30,54	27,05	
	1,50	14,91	18,70	25,57	31,72	4,89	7,01	9,02	10,94	12,79	16,27	22,38	27,22	29,11	30,60	31,65	32,25	29,32	
	3,00	15,20	19,08	26,15	32,86	4,97	7,12	9,18	11,14	13,03	16,59	22,86	27,86	29,83	31,39	32,53	33,21	30,60	
280	1,00	16,50	20,60	27,71	29,88	5,44	7,79	10,02	12,14	14,18	17,98	24,48	29,31	31,00	32,15	32,71	32,63	24,99	
	1,05	16,84	21,04	28,39	31,21	5,54	7,93	10,20	12,38	14,46	18,35	25,04	30,05	31,84	33,08	33,73	33,75	26,48	
	1,20	17,48	21,89	29,69	33,77	5,72	8,20	10,56	12,83	15,00	19,07	26,12	31,49	33,46	34,88	35,71	35,91	29,35	
	1,50	18,00	22,57	30,72	35,80	5,86	8,41	10,85	13,18	15,42	19,64	26,97	32,63	34,74	36,30	37,28	37,61	31,63	
	3,00	18,28	22,95	31,30	36,94	5,94	8,53	11,01	13,38	15,66	19,96	27,45	33,27	35,46	37,10	38,15	38,57	32,91	
315	1,00	20,03	24,99	33,38		6,56	9,42	12,13	14,73	17,20	21,83	29,62	35,16	36,93	37,95	38,15	37,45		
	1,05	20,37	25,43	34,05		6,66	9,56	12,32	14,96	17,48	22,20	30,18	35,90	37,77	38,88	39,17	38,57		
	1,20	21,01	26,28	35,35		6,84	9,83	12,68	15,41	18,02	22,92	31,26	37,34	39,38	40,68	41,15	40,73		
	1,50	21,53	26,96	36,39		6,98	10,04	12,96	15,76	18,45	23,49	32,11	38,48	40,67	42,10	42,71	42,44		
	3,00	21,81	27,34	36,97		7,06	10,16	13,12	15,96	18,69	23,81	32,59	39,12	41,38	42,90	43,59	43,40		
335	1,00	22,02	27,43	36,43		7,20	10,34	13,33	16,18	18,91	23,98	32,45	38,26	39,98	40,81	40,66	39,46		
	1,05	22,35	27,88	37,10		7,29	10,48	13,52	16,42	19,19	24,35	33,01	39,00	40,82	41,74	41,69	40,57		
	1,20	23,00	28,73	38,41		7,47	10,75	13,88	16,87	19,73	25,07	34,09	40,44	42,44	43,54	43,67	42,73		
	1,50	23,51	29,41	39,44		7,61	10,96	14,16	17,22	20,16	25,64	34,94	41,58	43,72	44,96	45,23	44,44		
	3,00	23,80	29,79	40,02		7,69	11,08	14,32	17,42	20,40	25,96	35,42	42,22	44,44	45,76	46,11	45,40		
355	1,00	23,98	29,83	39,34		7,83	11,26	14,52	17,63	20,60	26,11	35,19	41,17	42,78	43,33	42,73	40,87		
	1,05	24,31	30,28	40,01		7,92	11,40	14,71	17,86	20,88	26,48	35,75	41,92	43,62	44,26	43,75	41,98		
	1,20	24,96	31,13	41,32		8,10	11,67	15,07	18,31	21,42	27,20	36,83	43,36	45,24	46,06	45,73	44,14		
	1,50	25,47	31,81	42,35		8,25	11,88	15,35	18,67	21,85	27,77	37,68	44,50	46,52	47,48	47,29	45,85		
	3,00	25,76	32,19	42,93		8,33	12,00	15,51	18,87	22,09	28,09	38,16	45,14	47,23	48,28	48,17	46,81		
400	1,00	28,30	35,06	45,34		9,24	13,31	17,17	20,85	24,35	30,77	41,03	47,01	48,06	47,63	45,56			
	1,05	28,63	35,50	46,01		9,34	13,45	17,36	21,08	24,63	31,15	41,59	47,75	48,90	48,56	46,59			
	1,20	29,28	36,35	47,31		9,52	13,72	17,72	21,53	25,17	31,87	42,67	49,19	50,52	50,36	48,57			
	1,50	29,79	37,03	48,35		9,66	13,93	18,00	21,89	25,59	32,44	43,52	50,33	51,80	51,78	50,13			
	3,00	30,08	37,41	48,93		9,74	14,05	18,16	22,09	25,83	32,76	44,00	50,97	52,52	52,58	51,01			
450	1,00	32,95	40,55	51,03		10,80	15,56	20,07	24,36	28,41	35,76	46,95	52,22	52,14					
	1,05	33,28	41,00	51,71		10,89	15,70	20,26	24,59	28,69	36,13	47,51	52,96	52,97					
	1,20	33,93	41,85	53,01		11,07	15,97	20,62	25,04	29,23	36,85	48,59	54,40	54,59					
	1,50	34,44	42,53	54,04		11,22	16,18	20,90	25,39	29,65	37,42	49,44	55,54	55,87					
	3,00	34,73	42,91	54,62		11,30	16,30	21,06	25,59	29,89	37,74	49,92	56,18	56,59					
500	1,00	37,43	45,71	55,61		12,34	17,78	22,93	27,79	32,36	40,53	52,21	55,94						
	1,05	37,76	46,15	56,29		12,44	17,92	23,11	28,02	32,64	40,90	52,77	56,68						
	1,20	38,41	47,00	57,59		12,62	18,19	23,47	28,47	33,18	41,62	53,85	58,12						
	1,50	38,92	47,68	58,62		12,76	18,40	23,76	28,83	33,61	42,19	54,70	59,26						
	3,00	39,21	48,06	59,20		12,84	18,52	23,92	29,03	33,85	42,51	55,18	59,90						
560	1,00	42,56	51,39	59,48		14,18	20,41	26,30	31,82	36,95	45,94	57,58	58,25						
	1,05	42,90	51,83	60,15		14,27	20,55	26,48	32,05	37,23	46,31	58,13	58,99						
	1,20	43,55	52,69	61,46		14,45	20,82	26,84	32,50	37,77	47,03	59,21	60,43						
	1,50	44,06	53,37	62,49		14,59	21,04	27,13	32,85	38,20	47,60	60,07	61,57						
	3,00	44,35	53,74	63,07		14,67	21,16	27,29	33,05	38,44	47,92	60,55	62,21						
630	1,00	48,21	57,28			16,29	23,44	30,14	36,37	42,09	51,79	62,40							
	1,05	48,55	57,73			16,38	23,58	30,33	36,61	42,37	52,16	62,96							
	1,20	49,19	58,58			16,56	23,85	30,69	37,06	42,91	52,88	64,04							
	1,50	49,71	59,26			16,70	24,06	30,97	37,41	43,34	53,45	64,89							
	3,00	49,99	59,64			16,78	24,18	31,13	37,61	43,58	53,77	65,37							
710	1,00	54,16	62,94			18,68	26,84	34,42	41,39	47,66	57,80	65,81							
	1,05	54,50	63,38			18,77	26,98	34,61	41,62	47,94	58,18	66,37							
	1,20	55,15	64,24			18,95	27,25	34,97	42,07	48,48	58,90	67,45							
	1,50	55,66	64,91			19,09	27,46	35,25	42,43	48,91	59,47	68,30							
	3,00	55,95	65,29			19,17	27,58	35,41	42,63	49,15	59,78	68,78							

ПРОФИЛЬ 8V (25x23)

 Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																
		720	950	1450	100	200	300	400	500	600	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600
315	1,00	22,91	28,05	35,66	4,30	7,88	11,17	14,25	17,15	19,87	24,81	32,51	36,84	37,52	37,08	35,42	32,43	28,01
	1,05	23,59	28,94	37,02	4,39	8,07	11,45	14,63	17,61	20,43	25,55	33,64	38,34	39,21	38,95	37,48	34,68	30,45
	1,20	24,89	30,66	39,64	4,57	8,43	12,00	15,35	18,52	21,52	27,01	35,81	41,24	42,47	42,58	41,47	39,03	35,16
	1,50	25,92	32,02	41,72	4,72	8,72	12,43	15,92	19,24	22,38	28,15	37,53	43,54	45,05	45,45	44,62	42,47	38,89
	3,00	26,50	32,79	42,89	4,80	8,88	12,67	16,25	19,64	22,86	28,80	38,50	44,82	46,50	47,06	46,39	44,40	40,98
335	1,00	25,92	31,76	40,31	4,80	8,85	12,57	16,07	19,36	22,46	28,08	36,81	41,58	42,20	41,49	39,33	35,58	
	1,05	26,60	32,65	41,67	4,90	9,03	12,85	16,44	19,83	23,02	28,83	37,93	43,07	43,89	43,36	41,39	37,83	
	1,20	27,90	34,38	44,29	5,08	9,40	13,40	17,17	20,73	24,11	30,28	40,11	45,98	47,15	46,99	45,38	42,18	
	1,50	28,94	35,74	46,37	5,22	9,68	13,83	17,74	21,45	24,97	31,42	41,83	48,27	49,73	49,86	48,53	45,63	
	3,00	29,51	36,50	47,54	5,30	9,84	14,07	18,06	21,85	25,45	32,07	42,79	49,56	51,18	51,47	50,30	47,56	
355	1,00	28,90	35,41	44,75	5,31	9,80	13,96	17,87	21,55	25,02	31,30	40,98	46,03	46,49	45,38	42,56	37,86	
	1,05	29,57	36,30	46,10	5,40	9,99	14,25	18,25	22,02	25,58	32,05	42,10	47,53	48,18	47,26	44,62	40,11	
	1,20	30,88	38,02	48,73	5,58	10,35	14,79	18,97	22,93	26,67	33,50	44,28	50,43	51,44	50,88	48,61	44,46	
	1,50	31,91	39,38	50,81	5,73	10,64	15,22	19,54	23,64	27,53	34,65	46,00	52,73	54,02	53,75	51,76	47,90	
	3,00	32,49	40,15	51,98	5,81	10,80	15,46	19,87	24,05	28,01	35,29	46,97	54,02	55,47	55,36	53,53	49,84	
400	1,00	35,45	43,35	53,91	6,43	11,95	17,07	21,89	26,43	30,70	38,39	49,87	54,98	54,65	52,11	47,15		
	1,05	36,13	44,24	55,27	6,53	12,14	17,35	22,26	26,90	31,26	39,14	51,00	56,48	56,34	53,98	49,21		
	1,20	37,43	45,96	57,90	6,71	12,50	17,90	22,99	27,81	32,35	40,59	53,17	59,38	59,60	57,61	53,20		
	1,50	38,47	47,32	59,98	6,85	12,78	18,33	23,56	28,52	33,21	41,73	54,89	61,68	62,18	60,48	56,35		
	3,00	39,04	48,09	61,15	6,93	12,95	18,57	23,88	28,92	33,69	42,38	55,86	62,97	63,63	62,09	58,12		
450	1,00	42,51	51,71	62,66	7,67	14,31	20,48	26,29	31,75	36,86	45,96	58,90	63,03	61,05				
	1,05	43,18	52,60	64,02	7,77	14,49	20,76	26,66	32,22	37,42	46,71	60,03	64,53	62,74				
	1,20	44,49	54,32	66,65	7,95	14,86	21,31	27,39	33,12	38,51	48,16	62,20	67,43	66,00				
	1,50	45,52	55,68	68,73	8,09	15,14	21,74	27,96	33,84	39,37	49,31	63,93	69,72	68,58				
	3,00	46,10	56,45	69,90	8,17	15,31	21,98	28,28	34,24	39,85	49,95	64,89	71,01	70,03				
500	1,00	49,31	59,55	69,74	8,91	16,64	23,85	30,62	36,96	42,86	53,21	66,96	68,86					
	1,05	49,99	60,44	71,10	9,00	16,83	24,13	30,99	37,43	43,42	53,96	68,08	70,36					
	1,20	51,29	62,16	73,73	9,18	17,19	24,68	31,72	38,33	44,51	55,41	70,26	73,26					
	1,50	52,33	63,53	75,81	9,32	17,48	25,11	32,29	39,05	45,37	56,56	71,98	75,56					
	3,00	52,91	64,29	76,98	9,40	17,64	25,35	32,61	39,45	45,85	57,20	72,94	76,85					
560	1,00	57,13	68,23	75,82	10,37	19,42	27,85	35,73	43,07	49,83	61,44	75,21	72,65					
	1,05	57,80	69,12	77,18	10,47	19,61	28,13	36,10	43,54	50,40	62,19	76,33	74,15					
	1,20	59,11	70,84	79,81	10,65	19,97	28,67	36,83	44,44	51,48	63,64	78,51	77,05					
	1,50	60,14	72,20	81,89	10,79	20,26	29,10	37,40	45,16	52,34	64,79	80,23	79,35					
	3,00	60,72	72,97	83,05	10,87	20,42	29,34	37,72	45,56	52,83	65,43	81,20	80,63					
600	1,00	62,11	73,53	78,28	11,34	21,26	30,48	39,08	47,05	54,34	66,63	79,78						
	1,05	62,78	74,42	79,63	11,44	21,45	30,76	39,45	47,52	54,90	67,38	80,91						
	1,20	64,09	76,14	82,26	11,62	21,81	31,30	40,18	48,42	55,99	68,83	83,08						
	1,50	65,12	77,51	84,34	11,76	22,10	31,73	40,75	49,14	56,85	69,98	84,80						
	3,00	65,70	78,27	85,51	11,84	22,26	31,97	41,07	49,54	57,33	70,62	85,77						
630	1,00	65,72	77,24		12,07	22,63	32,43	41,56	49,98	57,64	70,35	82,70						
	1,05	66,39	78,13		12,16	22,82	32,72	41,94	50,45	58,21	71,10	83,82						
	1,20	67,70	79,85		12,35	23,18	33,26	42,66	51,36	59,29	72,55	86,00						
	1,50	68,73	81,22		12,49	23,47	33,69	43,23	52,08	60,15	73,70	87,72						
	3,00	69,31	81,98		12,57	23,63	33,93	43,56	52,48	60,64	74,34	88,68						
710	1,00	74,79	85,94		13,99	26,25	37,59	48,06	57,60	66,11	79,54	88,13						
	1,05	75,47	86,83		14,09	26,44	37,87	48,43	58,07	66,67	80,29	89,25						
	1,20	76,77	88,55		14,27	26,80	38,41	49,16	58,98	67,76	81,74	91,43						
	1,50	77,81	89,91		14,41	27,09	38,84	49,73	59,69	68,62	82,89	93,15						
	3,00	78,39	90,68		14,49	27,25	39,08	50,05	60,10	69,11	83,54	94,12						
750	1,00	79,01	89,59		14,95	28,04	40,13	51,24	61,29	70,15	83,71							
	1,05	79,69	90,48		15,04	28,23	40,41	51,61	61,76	70,71	84,46							
	1,20	80,99	92,20		15,22	28,59	40,95	52,34	62,66	71,80	85,91							
	1,50	82,02	93,57		15,37	28,88	41,38	52,91	63,38	72,66	87,06							
	3,00	82,60	94,33		15,45	29,04	41,62	53,23	63,78	73,14	87,70							
800	1,00	83,97	93,46		16,14	30,27	43,27	55,14	65,78	75,01	88,50							
	1,05	84,64	94,35		16,23	30,45	43,55	55,52	66,25	75,57	89,25							
	1,20	85,95	96,08		16,41	30,82	44,09	56,24	67,15	76,66	90,70							
	1,50	86,98	97,44		16,56	31,10	44,52	56,82	67,87	77,52	91,84							
	3,00	87,56	98,20		16,64	31,26	44,76	57,14	68,27	78,00	92,49							

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ ZX (10x6)

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	
40	1,00	0,16	0,20	0,27	0,41	0,10	0,14	0,18	0,24	0,29	0,33	0,37	0,43	0,45	0,47	0,51	0,51	0,45	0,33
	1,05	0,17	0,21	0,28	0,43	0,11	0,15	0,18	0,25	0,30	0,35	0,39	0,46	0,49	0,51	0,55	0,57	0,58	0,42
	1,20	0,18	0,23	0,31	0,48	0,12	0,16	0,20	0,27	0,33	0,38	0,43	0,52	0,55	0,58	0,64	0,68	0,67	0,59
	1,50	0,19	0,24	0,33	0,52	0,12	0,17	0,21	0,29	0,35	0,41	0,47	0,56	0,60	0,64	0,72	0,77	0,79	0,73
	3,00	0,20	0,25	0,34	0,55	0,12	0,17	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,59	0,63	0,67	0,76	0,81	0,85	0,80
50	1,00	0,27	0,33	0,46	0,75	0,17	0,23	0,29	0,40	0,50	0,59	0,67	0,81	0,87	0,93	1,04	1,11	1,11	0,98
	1,05	0,27	0,34	0,48	0,78	0,17	0,24	0,30	0,41	0,51	0,60	0,69	0,84	0,90	0,96	1,08	1,16	1,19	1,07
	1,20	0,29	0,36	0,50	0,83	0,18	0,25	0,31	0,43	0,54	0,64	0,73	0,90	0,97	1,04	1,17	1,27	1,33	1,25
	1,50	0,30	0,37	0,52	0,87	0,18	0,26	0,32	0,45	0,56	0,67	0,77	0,94	1,02	1,09	1,25	1,36	1,45	1,38
	3,00	0,30	0,38	0,53	0,89	0,19	0,26	0,33	0,46	0,58	0,69	0,79	0,97	1,05	1,13	1,29	1,41	1,51	1,46
56	1,00	0,33	0,41	0,58	0,95	0,20	0,28	0,36	0,50	0,62	0,74	0,84	1,03	1,11	1,19	1,33	1,43	1,45	1,28
	1,05	0,34	0,42	0,59	0,98	0,21	0,29	0,37	0,51	0,64	0,76	0,86	1,06	1,14	1,22	1,38	1,49	1,52	1,37
	1,20	0,35	0,44	0,62	1,03	0,21	0,30	0,38	0,53	0,67	0,79	0,91	1,12	1,21	1,30	1,47	1,60	1,67	1,54
	1,50	0,36	0,45	0,64	1,07	0,22	0,31	0,39	0,55	0,69	0,82	0,94	1,16	1,26	1,35	1,54	1,68	1,78	1,68
	3,00	0,36	0,46	0,65	1,09	0,22	0,31	0,40	0,56	0,70	0,84	0,96	1,19	1,29	1,38	1,58	1,73	1,85	1,75
63	1,00	0,40	0,50	0,71	1,18	0,24	0,34	0,44	0,61	0,76	0,91	1,04	1,28	1,38	1,48	1,66	1,78	1,77	1,52
	1,05	0,41	0,51	0,72	1,21	0,25	0,35	0,44	0,62	0,78	0,93	1,06	1,31	1,42	1,51	1,71	1,84	1,85	1,61
	1,20	0,42	0,53	0,75	1,26	0,26	0,36	0,46	0,64	0,81	0,96	1,11	1,37	1,48	1,59	1,80	1,95	1,99	1,79
	1,50	0,43	0,54	0,77	1,30	0,26	0,37	0,47	0,66	0,83	0,99	1,14	1,41	1,53	1,64	1,87	2,03	2,11	1,92
	3,00	0,44	0,55	0,78	1,32	0,26	0,37	0,48	0,67	0,84	1,01	1,16	1,44	1,56	1,68	1,91	2,08	2,17	2,00
71	1,00	0,48	0,60	0,85	1,43	0,29	0,41	0,52	0,73	0,92	1,10	1,26	1,55	1,68	1,79	2,01	2,14	2,06	1,65
	1,05	0,49	0,61	0,87	1,46	0,30	0,42	0,53	0,74	0,94	1,12	1,29	1,58	1,71	1,83	2,06	2,19	2,13	1,74
	1,20	0,50	0,63	0,89	1,51	0,30	0,43	0,55	0,77	0,97	1,16	1,33	1,64	1,78	1,90	2,15	2,30	2,28	1,92
	1,50	0,51	0,64	0,91	1,55	0,31	0,44	0,56	0,78	0,99	1,18	1,36	1,69	1,83	1,96	2,22	2,39	2,39	2,05
	3,00	0,52	0,65	0,93	1,58	0,31	0,44	0,56	0,79	1,00	1,20	1,38	1,71	1,86	1,99	2,26	2,44	2,45	2,13
80	1,00	0,57	0,72	1,02	1,71	0,34	0,49	0,62	0,87	1,10	1,31	1,51	1,85	2,00	2,13	2,37	2,48	2,24	1,59
	1,05	0,57	0,73	1,03	1,74	0,35	0,49	0,63	0,88	1,12	1,33	1,53	1,88	2,03	2,16	2,42	2,54	2,32	1,68
	1,20	0,59	0,74	1,06	1,79	0,35	0,50	0,64	0,90	1,14	1,37	1,57	1,94	2,10	2,24	2,51	2,64	2,46	1,85
	1,50	0,60	0,76	1,08	1,83	0,36	0,51	0,65	0,92	1,17	1,40	1,61	1,99	2,15	2,29	2,58	2,73	2,58	1,99
	3,00	0,60	0,76	1,09	1,85	0,36	0,52	0,66	0,93	1,18	1,41	1,63	2,01	2,18	2,33	2,62	2,78	2,64	2,07
90	1,00	0,67	0,84	1,19	2,00	0,40	0,57	0,73	1,02	1,29	1,54	1,77	2,17	2,33	2,47	2,72	2,78	2,28	1,24
	1,05	0,67	0,85	1,21	2,03	0,41	0,58	0,73	1,03	1,31	1,56	1,79	2,20	2,36	2,51	2,76	2,84	2,35	1,32
	1,20	0,69	0,87	1,23	2,08	0,41	0,59	0,75	1,05	1,34	1,60	1,84	2,25	2,43	2,58	2,85	2,95	2,50	1,50
	1,50	0,70	0,88	1,25	2,12	0,42	0,59	0,76	1,07	1,36	1,62	1,87	2,30	2,48	2,64	2,93	3,03	2,61	1,68
	3,00	0,70	0,89	1,27	2,15	0,42	0,60	0,77	1,08	1,37	1,64	1,89	2,33	2,51	2,67	2,97	3,08	2,68	1,71
100	1,00	0,76	0,96	1,37	2,28	0,46	0,65	0,83	1,17	1,48	1,76	2,02	2,46	2,64	2,79	3,01	2,99	2,11	0,54
	1,05	0,77	0,97	1,38	2,31	0,46	0,66	0,84	1,18	1,49	1,78	2,05	2,49	2,67	2,82	3,06	3,05	2,18	0,68
	1,20	0,78	0,99	1,41	2,36	0,47	0,67	0,85	1,20	1,52	1,82	2,09	2,55	2,74	2,90	3,15	3,16	2,33	0,81
	1,50	0,79	1,00	1,43	2,40	0,48	0,68	0,87	1,22	1,55	1,85	2,12	2,60	2,79	2,95	3,22	3,25	2,44	0,94
	3,00	0,80	1,01	1,44	2,43	0,48	0,68	0,87	1,23	1,56	1,86	2,14	2,62	2,82	2,99	3,26	3,29	2,51	1,02
112	1,00	0,87	1,11	1,57	2,60	0,53	0,75	0,96	1,34	1,70	2,02	2,31	2,79	2,98	3,12	3,28	3,12	1,61	
	1,05	0,88	1,12	1,58	2,63	0,53	0,75	0,96	1,36	1,71	2,04	2,34	2,82	3,01	3,16	3,33	3,17	1,68	
	1,20	0,89	1,13	1,61	2,68	0,54	0,76	0,98	1,38	1,74	2,08	2,38	2,88	3,08	3,23	3,42	3,28	1,83	
	1,50	0,90	1,15	1,63	2,72	0,54	0,77	0,99	1,40	1,77	2,11	2,41	2,93	3,13	3,29	3,49	3,37	1,94	
	3,00	0,91	1,15	1,64	2,74	0,55	0,78	1,00	1,40	1,78	2,12	2,43	2,95	3,16	3,32	3,53	3,42	2,01	
125	1,00	1,00	1,26	1,79	2,92	0,60	0,85	1,09	1,53	1,93	2,29	2,61	3,12	3,30	3,43	3,47	3,08	0,66	
	1,05	1,00	1,27	1,80	2,95	0,60	0,86	1,10	1,54	1,95	2,31	2,64	3,15	3,34	3,47	3,52	3,13	0,74	
	1,20	1,01	1,29	1,83	3,00	0,61	0,87	1,11	1,56	1,98	2,35	2,68	3,21	3,40	3,54	3,61	3,24	0,88	
	1,50	1,03	1,30	1,85	3,04	0,61	0,88	1,12	1,58	2,00	2,38	2,71	3,26	3,45	3,60	3,68	3,33	1,00	
	3,00	1,03	1,31	1,86	3,07	0,62	0,88	1,13	1,59	2,01	2,39	2,73	3,28	3,48	3,63	3,72	3,38	1,06	
140	1,00	1,13	1,43	2,03	3,26	0,68	0,97	1,24	1,74	2,19	2,59	2,94	3,46	3,62	3,70	3,54	2,78		
	1,05	1,14	1,44	2,04	3,29	0,68	0,97	1,25	1,75	2,21	2,61	2,96	3,49	3,65	3,74	3,59	2,84		
	1,20	1,15	1,46	2,07	3,34	0,69	0,98	1,26	1,77	2,23	2,65	3,01	3,55	3,72	3,81	3,68	2,94		
	1,50	1,16	1,47	2,09	3,38	0,70	0,99	1,27	1,79	2,26	2,67	3,04	3,59	3,77	3,87	3,75	3,03		
	3,00	1,17	1,48	2,10	3,40	0,70	1,00	1,28	1,80	2,27	2,69	3,06	3,62	3,80	3,90	3,79	3,08		
160	1,00	1,31	1,66	2,34	3,65	0,79	1,12	1,44	2,01	2,52	2,96	3,34	3,82	3,93	3,92	3,37	1,92		
	1,05	1,32	1,67	2,35	3,68	0,79	1,13	1,44	2,02	2,54	2,98	3,36	3,85	3,96	3,96	3,41	1,97		
	1,20	1,33	1,68	2,38	3,73	0,80	1,14	1,46	2,04	2,57	3,02	3,40	3,91	4,03	4,03	3,50	2,08		
	1,50	1,34	1,70	2,40	3,77	0,81	1,15	1,47	2,06	2,59	3,05	3,44	3,96	4,08	4,09	3,57	2,17		
	3,00	1,35	1,71	2,41	3,80	0,81	1,15	1,48	2,07	2,60	3,06	3,45	3,98	4,11	4,12	3,61	2,22		

ПРОФИЛЬ АХ (13х8)
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
50	1,00	0,14	0,14	0,15	0,16	0,11	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18								
	1,05	0,17	0,18	0,19	0,26	0,13	0,16	0,17	0,19	0,18	0,16	0,12							
	1,20	0,22	0,26	0,30	0,38	0,16	0,20	0,24	0,28	0,30	0,31	0,30	0,25	0,21	0,15				
	1,50	0,27	0,31	0,39	0,45	0,18	0,24	0,28	0,35	0,40	0,43	0,45	0,44	0,42	0,39	0,27			
	3,00	0,29	0,35	0,44	0,55	0,20	0,26	0,31	0,39	0,46	0,50	0,53	0,55	0,55	0,53	0,44	0,29		
63	1,00	0,48	0,58	0,77	1,11	0,31	0,42	0,51	0,68	0,82	0,93	1,02	1,16	1,20	1,22	1,20	1,08	0,44	
	1,05	0,51	0,62	0,82	1,22	0,33	0,44	0,55	0,73	0,88	1,01	1,12	1,28	1,34	1,38	1,40	1,31	0,76	
	1,20	0,56	0,69	0,94	1,44	0,36	0,49	0,61	0,82	1,00	1,16	1,30	1,53	1,62	1,69	1,79	1,78	1,38	0,71
	1,50	0,61	0,75	1,02	1,61	0,38	0,53	0,66	0,89	1,10	1,28	1,45	1,72	1,84	1,93	2,09	2,14	1,87	1,28
	3,00	0,63	0,78	1,07	1,71	0,39	0,55	0,68	0,93	1,15	1,35	1,53	1,83	1,96	2,07	2,26	2,35	2,14	1,61
71	1,00	0,68	0,84	1,15	1,80	0,43	0,59	0,74	1,01	1,24	1,44	1,62	1,92	2,04	2,13	2,27	2,25	1,72	0,80
	1,05	0,71	0,88	1,21	1,91	0,45	0,62	0,77	1,05	1,30	1,52	1,72	2,05	2,18	2,29	2,47	2,49	2,03	1,18
	1,20	0,77	0,96	1,32	2,13	0,48	0,66	0,83	1,15	1,42	1,68	1,90	2,29	2,46	2,60	2,85	2,95	2,65	1,91
	1,50	0,81	1,01	1,41	2,31	0,50	0,70	0,88	1,22	1,52	1,80	2,05	2,49	2,68	2,84	3,16	3,32	3,14	2,49
	3,00	0,84	1,05	1,46	2,41	0,51	0,72	0,91	1,26	1,58	1,87	2,13	2,60	2,80	2,98	3,33	3,53	3,41	2,81
80	1,00	0,91	1,14	1,58	2,57	0,56	0,79	0,99	1,37	1,71	2,01	2,29	2,76	2,95	3,12	3,40	3,49	2,95	1,84
	1,05	0,94	1,18	1,64	2,68	0,58	0,81	1,02	1,42	1,77	2,09	2,38	2,89	3,10	3,28	3,60	3,73	3,27	2,22
	1,20	1,00	1,25	1,75	2,90	0,61	0,86	1,09	1,51	1,89	2,25	2,57	3,13	3,37	3,59	3,99	4,19	3,89	2,95
	1,50	1,04	1,31	1,84	3,07	0,63	0,89	1,13	1,58	1,99	2,37	2,72	3,33	3,59	3,83	4,29	4,55	4,38	3,53
	3,00	1,06	1,34	1,89	3,17	0,65	0,91	1,16	1,62	2,04	2,44	2,80	3,44	3,72	3,97	4,46	4,76	4,65	3,85
90	1,00	1,16	1,46	2,05	3,40	0,71	1,00	1,27	1,77	2,22	2,63	3,01	3,67	3,94	4,18	4,59	4,74	4,06	2,57
	1,05	1,19	1,50	2,11	3,51	0,73	1,02	1,30	1,81	2,28	2,71	3,11	3,79	4,08	4,34	4,79	4,98	4,38	2,94
	1,20	1,25	1,57	2,22	3,73	0,76	1,07	1,36	1,91	2,41	2,87	3,29	4,04	4,36	4,64	5,18	5,44	5,00	3,68
	1,50	1,29	1,63	2,31	3,90	0,78	1,10	1,41	1,98	2,50	2,99	3,44	4,24	4,58	4,89	5,48	5,81	5,49	4,25
	3,00	1,31	1,66	2,36	4,00	0,79	1,13	1,44	2,02	2,56	3,06	3,52	4,34	4,70	5,02	5,65	6,01	5,76	4,58
100	1,00	1,41	1,78	2,52	4,21	0,85	1,21	1,54	2,16	2,72	3,24	3,72	4,54	4,89	5,18	5,70	5,85	4,87	2,80
	1,05	1,44	1,82	2,57	4,32	0,87	1,23	1,57	2,21	2,79	3,32	3,82	4,67	5,03	5,34	5,90	6,09	5,19	3,17
	1,20	1,49	1,89	2,69	4,54	0,90	1,28	1,63	2,30	2,91	3,48	4,00	4,92	5,31	5,65	6,28	6,55	5,81	3,91
	1,50	1,54	1,95	2,77	4,71	0,93	1,32	1,68	2,37	3,01	3,60	4,15	5,11	5,53	5,90	6,59	6,92	6,29	4,49
	3,00	1,56	1,98	2,82	4,81	0,94	1,34	1,71	2,41	3,06	3,67	4,23	5,22	5,65	6,03	6,76	7,12	6,57	4,81
112	1,00	1,71	2,16	3,07	5,15	1,03	1,46	1,87	2,62	3,32	3,96	4,55	5,56	5,98	6,33	6,91	6,99	5,40	
	1,05	1,73	2,20	3,12	5,26	1,04	1,48	1,90	2,67	3,38	4,04	4,65	5,69	6,12	6,49	7,10	7,23	5,72	
	1,20	1,79	2,27	3,24	5,48	1,07	1,53	1,96	2,76	3,51	4,20	4,83	5,93	6,40	6,80	7,49	7,69	6,33	
	1,50	1,83	2,33	3,32	5,65	1,10	1,57	2,01	2,84	3,60	4,32	4,98	6,13	6,62	7,04	7,79	8,06	6,82	
	3,00	1,86	2,36	3,37	5,75	1,11	1,59	2,04	2,88	3,66	4,39	5,06	6,24	6,74	7,18	7,97	8,26	7,10	
125	1,00	2,02	2,56	3,65	6,13	1,21	1,73	2,21	3,12	3,96	4,72	5,42	6,61	7,09	7,48	8,05	7,96	5,37	
	1,05	2,05	2,60	3,71	6,24	1,23	1,75	2,24	3,17	4,02	4,80	5,52	6,74	7,23	7,64	8,25	8,20	5,69	
	1,20	2,11	2,67	3,82	6,46	1,26	1,80	2,31	3,26	4,14	4,96	5,70	6,98	7,51	7,95	8,64	8,67	6,31	
	1,50	2,15	2,73	3,91	6,63	1,28	1,83	2,36	3,33	4,24	5,08	5,85	7,18	7,73	8,19	8,94	9,03	6,80	
	3,00	2,17	2,76	3,96	6,73	1,30	1,85	2,38	3,38	4,29	5,15	5,93	7,29	7,85	8,33	9,11	9,24	7,07	
140	1,00	2,38	3,02	4,31	7,21	1,42	2,03	2,61	3,69	4,67	5,58	6,40	7,75	8,28	8,69	9,15	8,71		
	1,05	2,41	3,06	4,37	7,32	1,44	2,06	2,64	3,73	4,74	5,66	6,49	7,88	8,42	8,85	9,35	8,95		
	1,20	2,47	3,13	4,48	7,54	1,47	2,10	2,70	3,83	4,86	5,81	6,68	8,13	8,70	9,15	9,74	9,41		
	1,50	2,51	3,19	4,57	7,71	1,50	2,14	2,75	3,90	4,96	5,93	6,82	8,32	8,92	9,40	10,04	9,78		
	3,00	2,53	3,23	4,62	7,81	1,51	2,16	2,78	3,94	5,01	6,00	6,91	8,43	9,04	9,53	10,21	9,99		
160	1,00	2,86	3,63	5,18	8,56	1,70	2,44	3,13	4,42	5,61	6,68	7,64	9,16	9,70	10,07	10,21	9,02		
	1,05	2,88	3,67	5,23	8,67	1,72	2,46	3,16	4,47	5,67	6,76	7,73	9,28	9,84	10,23	10,41	9,26		
	1,20	2,94	3,74	5,35	8,89	1,75	2,51	3,22	4,57	5,80	6,91	7,92	9,53	10,12	10,54	10,80	9,72		
	1,50	2,98	3,80	5,44	9,07	1,77	2,54	3,27	4,64	5,89	7,04	8,06	9,72	10,34	10,79	11,10	10,09		
	3,00	3,01	3,83	5,48	9,16	1,79	2,56	3,30	4,68	5,95	7,10	8,14	9,83	10,46	10,92	11,27	10,29		
180	1,00	3,32	4,22	6,02	9,80	1,98	2,83	3,64	5,15	6,51	7,74	8,80	10,41	10,91	11,19	10,75			
	1,05	3,35	4,26	6,08	9,91	2,00	2,86	3,67	5,20	6,58	7,82	8,90	10,54	11,05	11,34	10,95			
	1,20	3,41	4,33	6,19	10,13	2,03	2,90	3,74	5,29	6,70	7,97	9,08	10,78	11,33	11,65	11,34			
	1,50	3,45	4,39	6,28	10,31	2,05	2,94	3,78	5,36	6,80	8,09	9,23	10,98	11,55	11,90	11,64			
	3,00	3,48	4,43	6,33	10,40	2,06	2,96	3,81	5,40	6,85	8,16	9,31	11,09	11,67	12,03	11,81			
200	1,00	3,78	4,81	6,84	10,92	2,25	3,23	4,15	5,86	7,39	8,75	9,90	11,50	11,90	11,99	10,71			
	1,05	3,81	4,85	6,90	11,03	2,27	3,25	4,18	5,90	7,46	8,83	9,99	11,63	12,04	12,15	10,91			
	1,20	3,87	4,92	7,01	11,25	2,30	3,30	4,24	6,00	7,58	8,98	10,18	11,87	12,32	12,46	11,30			
	1,50	3,91	4,98	7,10	11,43	2,32	3,33	4,29	6,07	7,68	9,10	10,32	12,07	12,54	12,70	11,60			
	3,00	3,94	5,01	7,14	11,53	2,34	3,35	4,32	6,11	7,73	9,17	10,41	12,18	12,66	12,84	11,77			

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ ВХ (17х11)

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)															
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000
80	1,00	0,76	0,89	1,08	1,16	0,52	0,68	0,81	1,00	1,12	1,19	1,21	1,08	0,94	0,75	0,01	
	1,05	0,82	0,97	1,21	1,40	0,55	0,73	0,87	1,10	1,26	1,36	1,41	1,35	1,25	1,09	0,43	
	1,20	0,93	1,12	1,44	1,87	0,62	0,82	1,00	1,30	1,52	1,69	1,80	1,88	1,83	1,74	1,25	0,36
	1,50	1,03	1,24	1,63	2,24	0,67	0,90	1,11	1,45	1,73	1,95	2,11	2,29	2,30	2,26	1,89	1,13
	3,00	1,08	1,31	1,74	2,44	0,70	0,95	1,16	1,54	1,84	2,09	2,29	2,52	2,56	2,54	2,25	1,57
100	1,00	1,54	1,89	2,53	3,65	0,98	1,34	1,67	2,23	2,70	3,09	3,40	3,76	3,82	3,18	3,24	1,98
	1,05	1,60	1,97	2,66	3,89	1,01	1,39	1,73	2,33	2,84	3,26	3,60	4,03	4,12	4,12	3,66	2,48
	1,20	1,72	2,12	2,89	4,35	1,08	1,49	1,86	2,53	3,10	3,58	3,99	4,56	4,71	4,77	4,47	3,46
	1,50	1,81	2,25	3,08	4,72	1,13	1,57	1,97	2,68	3,30	3,84	4,30	4,97	5,17	5,29	5,12	4,24
	3,00	1,86	2,32	3,18	4,92	1,16	1,61	2,02	2,77	3,42	3,99	4,47	5,20	5,44	5,58	5,48	4,67
112	1,00	2,00	2,48	3,38	5,05	1,25	1,73	2,17	2,95	3,62	4,19	4,65	5,27	5,40	5,41	4,84	3,29
	1,05	2,06	2,56	3,50	5,29	1,28	1,78	2,24	3,05	3,76	4,36	4,86	5,54	5,70	5,75	5,26	3,79
	1,20	2,18	2,71	3,74	5,76	1,35	1,88	2,37	3,25	4,02	4,68	5,25	6,06	6,29	6,40	6,07	4,77
	1,50	2,27	2,84	3,93	6,13	1,40	1,96	2,47	3,40	4,22	4,94	5,56	6,47	6,76	6,92	6,72	5,55
	3,00	2,32	2,91	4,03	6,33	1,43	2,00	2,53	3,49	4,34	5,09	5,73	6,70	7,02	7,21	7,08	5,98
125	1,00	2,49	3,11	4,28	6,50	1,54	2,15	2,71	3,72	4,60	5,35	5,97	6,80	6,98	7,01	6,25	4,18
	1,05	2,56	3,19	4,41	6,74	1,58	2,20	2,78	3,82	4,73	5,51	6,17	7,07	7,29	7,34	6,67	4,68
	1,20	2,67	3,34	4,64	7,21	1,64	2,30	2,91	4,02	4,99	5,84	6,56	7,59	7,88	8,00	7,49	5,66
	1,50	2,77	3,47	4,83	7,58	16,90	2,38	3,02	4,17	5,20	6,10	6,87	8,00	8,34	8,51	8,14	6,44
	3,00	2,82	3,54	4,93	7,78	1,72	2,42	3,07	4,26	5,31	6,24	7,04	8,23	8,60	8,80	8,50	6,87
140	1,00	3,06	3,82	5,30	8,08	1,87	2,63	3,33	4,59	5,70	6,64	7,42	8,43	8,63	8,61	7,44	4,45
	1,05	3,12	3,90	5,42	8,32	1,91	2,68	3,40	4,70	5,83	6,81	7,62	8,70	8,93	8,94	7,86	4,96
	1,20	3,24	4,06	5,66	8,79	1,97	2,78	3,53	4,89	6,09	7,13	8,01	9,22	9,52	9,60	8,68	5,94
	1,50	3,33	4,18	5,85	9,15	2,03	2,86	3,63	5,05	6,30	7,39	8,32	9,63	9,99	10,11	9,32	6,71
	3,00	3,38	4,25	5,95	9,36	2,05	2,90	3,69	5,13	6,41	7,54	8,49	9,86	10,25	10,40	9,69	7,15
160	1,00	3,80	4,76	6,62	10,00	2,31	3,26	4,14	5,73	7,12	8,29	9,24	10,36	10,49	10,30	8,20	3,44
	1,05	3,86	4,84	6,74	10,24	2,35	3,31	4,21	5,83	7,25	8,46	9,44	10,63	10,80	10,64	8,63	3,94
	1,20	3,97	5,00	6,98	10,71	2,41	3,41	4,34	6,03	7,51	8,78	9,83	11,16	11,39	11,29	9,44	4,92
	1,50	4,07	5,12	7,17	11,08	2,46	3,49	4,44	6,18	7,72	9,04	10,14	11,57	11,85	11,81	10,09	5,70
	3,00	4,12	5,19	7,27	11,28	2,49	3,53	4,50	6,27	7,83	9,19	10,31	11,80	12,11	12,10	10,45	6,13
180	1,00	4,52	5,68	7,90	11,71	2,75	3,88	4,94	6,84	8,48	9,85	10,92	12,00	11,95	11,44	7,92	
	1,05	4,58	5,76	8,02	11,25	2,78	3,93	5,00	6,94	8,62	10,02	11,12	12,27	12,25	11,78	8,35	
	1,20	4,70	5,92	8,26	12,42	2,84	4,03	5,13	7,14	8,88	10,35	11,51	12,79	12,84	12,43	9,16	
	1,50	4,79	6,04	8,44	12,78	2,90	4,11	5,24	7,29	9,09	10,60	11,82	13,21	13,30	12,95	9,81	
	3,00	4,85	6,11	8,55	12,99	2,93	4,15	5,29	7,38	9,20	10,75	11,99	13,44	13,56	13,24	10,17	
200	1,00	5,24	6,58	9,13	13,18	3,17	4,49	5,72	7,92	9,80	11,32	12,45	13,22	12,95	11,97	6,49	
	1,05	5,30	6,66	9,26	13,42	3,21	4,54	5,78	8,02	9,93	11,49	12,65	13,59	13,25	12,31	6,91	
	1,20	5,41	6,82	9,49	13,89	3,27	4,64	5,91	8,22	10,19	11,81	13,04	14,11	13,84	12,96	7,72	
	1,50	5,51	6,94	9,68	14,26	3,32	4,72	6,02	8,37	10,40	12,07	13,35	14,52	14,31	13,48	8,37	
	3,00	5,56	7,01	9,78	14,46	3,35	4,76	6,08	8,46	10,52	12,22	13,52	14,75	14,57	13,77	8,73	
224	1,00	6,08	7,64	10,55	14,61	3,68	5,21	6,64	9,18	11,30	12,95	14,07	14,42	13,50	11,73		
	1,05	6,14	7,72	10,68	14,85	3,71	5,26	6,70	9,28	11,43	13,12	14,27	14,69	13,80	12,06		
	1,20	6,26	7,87	10,91	15,31	3,78	5,36	6,83	9,47	11,67	13,45	14,67	15,22	14,39	12,72		
	1,50	6,35	7,99	11,10	15,68	3,83	5,44	6,94	9,63	11,90	13,70	14,98	15,63	14,85	13,23		
	3,00	6,40	8,06	11,21	15,89	3,86	5,48	7,00	9,72	12,02	13,85	15,15	15,86	15,11	13,52		
250	1,00	6,98	8,75	12,02	15,70	4,22	5,98	7,61	10,49	12,83	14,55	15,55	14,99	13,20	10,26		
	1,05	7,04	8,83	12,14	15,94	4,26	6,03	7,68	10,59	12,96	14,72	15,75	15,26	13,51	10,59		
	1,20	7,15	8,99	12,38	16,40	4,32	6,13	7,81	10,79	13,22	15,04	16,14	15,78	14,09	11,25		
	1,50	7,25	9,11	12,55	16,77	4,37	6,21	7,91	10,94	13,43	15,30	16,45	16,20	14,56	11,76		
	3,00	7,30	9,18	12,67	16,98	4,40	6,25	7,97	11,03	13,55	15,44	16,63	16,43	14,82	12,05		
280	1,00	7,99	10,00	13,61	16,30	4,84	6,86	8,71	11,94	14,46	16,15	16,86	14,74	11,60			
	1,05	8,05	10,08	13,73	16,54	4,87	6,91	8,78	12,04	14,59	16,31	17,06	15,01	11,90			
	1,20	8,17	10,23	13,96	17,01	4,94	7,00	8,91	12,24	14,86	16,64	17,45	15,54	12,49			
	1,50	8,26	10,36	14,15	17,38	4,99	7,08	9,01	12,39	15,06	16,90	17,76	15,95	12,95			
	3,00	8,31	10,43	14,26	17,58	5,02	7,13	9,07	12,48	15,18	17,04	17,94	16,18	13,21			
315	1,00	9,14	11,40	15,31	16,05	5,55	7,85	9,96	13,54	16,17	17,66	17,79	13,10				
	1,05	9,20	11,48	15,43	16,29	5,58	7,90	10,02	13,64	16,30	17,83	17,99	13,37				
	1,20	9,32	11,64	15,67	16,75	5,65	8,00	10,16	13,84	16,57	18,15	18,39	13,90				
	1,50	9,41	11,76	15,85	17,12	5,70	8,08	10,26	13,99	16,77	18,41	18,70	14,31				
	3,00	9,46	11,83	15,96	17,33	5,73	8,12	10,32	14,08	16,89	18,56	18,87	14,54				

ПРОФИЛЬ СХ (22х14)
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																
		720	950	1450	2850	200	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	4500	5000
140	1,00	3,38	4,09	5,31	6,57	1,28	2,20	2,97	3,64	4,75	5,59	6,18	6,52	6,36	5,83	4,97	3,39	1,21
	1,05	3,52	4,27	5,58	7,11	1,32	2,27	3,08	3,79	4,98	5,90	6,56	6,97	6,96	6,51	5,72	4,24	2,15
	1,20	3,78	4,62	6,12	8,15	1,39	2,42	3,30	4,09	5,42	6,49	7,30	7,85	8,14	7,83	7,19	5,89	3,99
	1,50	3,99	4,90	6,54	8,98	1,45	2,54	3,48	4,32	5,77	6,95	7,88	8,55	9,07	8,88	8,35	7,20	5,44
	3,00	4,11	5,05	6,77	9,45	1,48	2,60	3,58	4,45	5,96	7,21	8,20	8,94	9,59	9,46	9,01	7,93	6,26
160	1,00	4,59	5,61	7,45	9,75	1,67	2,92	4,00	4,96	6,60	7,90	8,87	9,50	9,60	9,02	7,96	5,92	2,99
	1,05	4,72	5,80	7,73	10,29	1,71	2,99	4,11	5,11	6,83	8,20	9,25	9,95	10,21	9,70	8,72	6,77	3,94
	1,20	4,99	6,14	8,26	11,34	1,78	3,14	4,33	5,40	7,27	8,79	9,98	10,83	11,38	11,02	10,19	8,42	5,78
	1,50	5,20	6,42	8,68	12,17	1,84	3,25	4,50	5,64	7,62	9,26	10,57	11,53	12,31	12,07	11,35	9,73	7,23
	3,00	5,31	6,57	8,92	12,63	1,87	3,32	4,60	5,77	7,81	9,52	10,89	11,92	12,83	12,65	12,00	10,46	8,05
180	1,00	5,77	7,11	9,53	12,62	2,05	3,62	5,01	6,25	8,40	10,12	11,42	12,27	12,41	11,61	10,16	7,34	3,29
	1,05	5,90	7,29	9,80	13,16	2,09	3,70	5,12	6,40	8,63	10,43	11,80	12,72	13,02	12,29	10,92	8,19	4,24
	1,20	6,17	7,64	10,33	14,21	2,16	3,85	5,34	6,70	9,07	11,02	12,54	13,60	14,19	13,62	12,39	9,84	6,07
	1,50	6,38	7,91	10,75	15,03	2,22	3,96	5,51	6,93	9,41	11,48	13,20	14,30	15,12	14,66	13,55	11,15	7,53
	3,00	6,49	8,07	10,99	15,50	2,25	4,03	5,61	7,06	9,61	11,74	13,44	14,69	15,64	15,25	14,20	11,88	8,34
200	1,00	6,93	8,57	11,53	15,14	2,42	4,32	6,00	7,52	10,15	12,26	13,84	14,82	14,75	13,55	11,48	7,53	1,93
	1,05	7,07	8,75	11,81	15,68	2,46	4,40	6,11	7,67	10,38	12,57	14,22	15,27	15,35	14,23	12,24	8,38	2,88
	1,20	7,33	9,10	12,34	16,72	2,54	4,54	6,33	7,96	10,82	13,16	14,95	16,15	16,53	15,56	13,71	10,04	4,71
	1,50	7,54	9,37	12,76	17,55	2,59	4,66	6,51	8,20	11,17	13,62	15,53	16,85	17,46	16,60	14,87	11,34	6,17
	3,00	7,66	9,53	13,00	18,02	2,63	4,72	6,61	8,33	11,36	13,88	15,86	17,24	17,98	17,19	15,52	12,08	6,98
224	1,00	8,30	10,28	13,85	17,66	2,87	5,15	7,17	9,01	12,19	14,72	16,54	17,57	16,87	14,94	11,79	5,99	
	1,05	8,43	10,46	14,13	18,20	2,91	5,22	7,29	9,16	12,42	15,02	16,92	18,02	17,48	15,62	12,55	6,84	
	1,20	8,70	10,81	14,66	19,25	2,98	5,37	7,51	9,46	12,86	15,61	17,65	18,90	18,65	16,94	14,02	8,49	
	1,50	8,91	11,09	15,08	20,08	3,04	5,49	7,68	9,69	13,21	16,07	18,23	19,60	19,58	17,99	15,18	9,80	
	3,00	9,03	11,24	15,32	20,54	3,07	5,55	7,78	9,82	13,41	16,33	18,56	19,99	20,11	18,57	15,83	10,53	
250	1,00	9,75	12,09	16,24	19,74	3,35	6,03	8,42	10,60	14,33	17,23	19,20	20,13	18,26	15,17	10,46		
	1,05	9,89	12,27	16,52	20,28	3,39	6,11	8,54	10,75	14,56	17,53	19,58	20,59	18,87	15,85	11,17		
	1,20	10,15	12,62	17,05	21,33	3,46	6,25	8,76	11,04	15,00	18,12	20,32	21,47	20,05	17,17	12,64		
	1,50	10,36	12,90	17,47	22,16	3,52	6,37	8,93	11,27	15,35	18,59	20,90	22,16	20,97	18,22	13,80		
	3,00	10,48	13,05	17,71	22,62	3,55	6,43	9,03	11,40	15,54	18,85	21,23	22,56	21,50	18,80	14,45		
280	1,00	11,40	14,12	18,85	21,21	3,89	7,03	9,84	12,38	16,69	19,93	21,93	22,51	18,58	13,62			
	1,05	11,53	14,30	19,13	21,75	3,93	7,11	9,96	12,53	16,92	20,23	22,31	22,97	19,18	14,30			
	1,20	11,80	14,65	19,66	22,80	4,01	7,26	10,18	12,83	17,36	20,82	23,04	23,85	20,36	15,63			
	1,50	12,01	14,92	20,08	23,63	4,06	7,37	10,35	13,06	17,71	21,28	23,63	24,55	21,29	16,67			
	3,00	12,12	15,08	20,32	24,09	4,10	7,44	10,45	13,19	17,91	21,55	23,95	24,94	21,81	17,26			
315	1,00	13,26	16,40	21,67	21,54	4,52	8,19	11,46	14,40	19,31	22,79	24,59	24,44	17,01				
	1,05	13,40	16,58	21,94	22,08	4,56	8,26	11,57	14,55	19,54	23,09	24,97	24,89	17,62				
	1,20	13,66	16,93	22,48	23,13	4,63	8,41	11,79	14,85	19,98	23,68	25,71	25,77	18,80				
	1,50	13,87	17,20	22,90	23,95	4,69	8,53	11,97	15,08	20,33	24,15	26,29	26,47	19,72				
	3,00	13,99	17,36	23,13	24,42	4,72	8,59	12,07	15,21	20,53	24,41	26,61	26,86	20,25				
355	1,00	15,34	18,90	24,58	19,89	5,23	9,48	13,26	16,64	22,11	25,66	26,89	25,40					
	1,05	15,47	19,08	24,85	20,43	5,27	9,56	13,38	16,79	22,34	25,96	27,27	25,85					
	1,20	15,74	19,42	25,38	21,48	5,34	9,71	13,60	17,08	22,78	26,55	28,01	26,74					
	1,50	15,95	19,70	25,80	22,31	5,40	9,82	13,77	17,31	23,13	27,01	28,59	27,43					
	3,00	16,06	19,86	26,04	22,77	5,43	9,89	13,87	17,45	23,32	27,27	28,92	27,82					
400	1,00	17,59	21,56	27,42		6,02	10,91	15,24	19,05	25,00	28,32	28,44	24,74					
	1,05	17,73	21,74	27,69		6,06	10,99	15,35	19,20	25,22	28,62	28,82	25,19					
	1,20	17,99	22,08	28,22		6,13	11,13	15,57	19,50	25,66	29,21	29,56	26,07					
	1,50	18,20	22,36	28,64		6,19	11,25	15,75	19,73	26,01	29,68	30,14	26,77					
	3,00	18,32	22,51	28,88		6,22	11,32	15,85	19,86	26,21	29,94	30,46	27,16					
450	1,00	19,99	24,32	29,99		6,88	12,47	17,37	21,60	27,85	30,52	28,74						
	1,05	20,13	24,50	30,26		6,92	12,54	17,48	21,76	28,08	30,82	29,12						
	1,20	20,39	24,85	30,80		6,99	12,69	17,70	22,05	28,52	31,41	29,85						
	1,50	20,60	25,12	31,22		7,05	12,81	17,87	22,28	28,87	31,87	30,43						
	3,00	20,72	25,28	31,45		7,08	12,87	17,97	22,41	29,06	32,13	30,76						
500	1,00	22,28	26,86	31,90		7,73	13,99	19,42	24,02	30,31	31,84	27,38						
	1,05	22,42	27,04	32,17		7,77	14,07	19,53	24,17	30,54	32,14	27,76						
	1,20	22,68	27,39	32,70		7,84	14,21	19,75	24,46	30,98	32,73	28,49						
	1,50	22,89	27,67	33,13		7,90	14,33	19,93	24,69	31,33	33,19	29,07						
	3,00	23,01	27,82	33,36		7,93	14,39	20,03	24,82	31,52	33,45	29,40						

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ XPZ / 3V

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда- точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
50	1,00	0,54	0,68	0,98	1,71	0,32	0,46	0,59	0,83	1,06	1,28	1,49	1,88	2,06	2,23	2,64	2,99	3,53	3,79
	1,05	0,55	0,70	1,01	1,77	0,33	0,47	0,61	0,86	1,10	1,32	1,54	1,94	2,14	2,32	2,74	3,11	3,70	3,99
	1,20	0,58	0,74	1,07	1,89	0,35	0,50	0,64	0,91	1,16	1,40	1,64	2,08	2,28	2,48	2,94	3,36	4,03	4,38
	1,50	0,61	0,77	1,11	1,98	0,36	0,52	0,66	0,95	1,21	1,47	1,71	2,18	2,40	2,61	3,11	3,55	4,29	4,68
	3,00	0,62	0,79	1,14	2,03	0,37	0,53	0,68	0,97	1,24	1,50	1,76	2,24	2,46	2,68	3,20	3,66	4,43	4,86
56	1,00	0,67	0,86	1,24	2,20	0,40	0,57	0,74	1,05	1,35	1,63	1,90	2,41	2,65	2,89	3,42	3,89	4,62	4,96
	1,05	0,69	0,88	1,27	2,26	0,41	0,59	0,76	1,08	1,38	1,67	1,95	2,48	2,73	2,97	3,52	4,01	4,79	5,16
	1,20	0,72	0,92	1,33	2,37	0,43	0,61	0,79	1,13	1,45	1,76	2,05	2,61	2,88	3,13	3,73	4,26	5,11	5,55
	1,50	0,74	0,95	1,38	2,46	0,44	0,63	0,81	1,17	1,50	1,82	2,13	2,72	2,99	3,26	3,89	4,45	5,37	5,85
	3,00	0,76	0,97	1,40	2,52	0,45	0,64	0,83	1,19	1,53	1,86	2,17	2,77	3,06	3,33	3,98	4,56	5,52	6,03
63	1,00	0,83	1,06	1,54	2,75	0,49	0,71	0,91	1,31	1,68	2,04	2,38	3,03	3,34	3,63	4,31	4,90	5,81	6,21
	1,05	0,85	1,08	1,57	2,81	0,50	0,72	0,93	1,33	1,71	2,08	2,43	3,10	3,41	3,72	4,41	5,03	5,98	6,41
	1,20	0,88	1,12	1,63	2,93	0,52	0,75	0,96	1,38	1,78	2,16	2,53	3,23	3,56	3,88	4,62	5,27	6,31	6,80
	1,50	0,90	1,15	1,68	3,02	0,53	0,76	0,99	1,42	1,83	2,23	2,61	3,33	3,68	4,01	4,78	5,47	6,56	7,10
	3,00	0,91	1,17	1,71	3,07	0,54	0,78	1,00	1,44	1,86	2,26	2,65	3,39	3,74	4,08	4,87	5,58	6,71	7,27
71	1,00	1,01	1,30	1,89	3,38	0,60	0,86	1,11	1,60	2,06	2,50	2,92	3,73	4,10	4,46	5,30	6,01	7,07	7,46
	1,05	1,03	1,32	1,92	3,44	0,60	0,87	1,13	1,62	2,09	2,54	2,97	3,79	4,18	4,55	5,40	6,14	7,23	7,66
	1,20	1,06	1,36	1,98	3,56	0,62	0,90	1,16	1,67	2,16	2,62	3,07	3,92	4,33	4,71	5,60	6,38	7,56	8,05
	1,50	1,08	1,39	2,02	3,65	0,63	0,92	1,19	1,71	2,21	2,69	3,15	4,03	4,44	4,84	5,77	6,58	7,82	8,36
	3,00	1,09	1,40	2,05	3,70	0,64	0,93	1,20	1,73	2,24	2,72	3,19	4,08	4,51	4,91	5,86	6,69	7,96	8,53
80	1,00	1,21	1,56	2,27	4,08	0,71	1,03	1,33	1,92	2,47	3,01	3,52	4,49	4,94	5,38	6,36	7,19	8,33	8,64
	1,05	1,23	1,58	2,30	4,14	0,72	1,04	1,35	1,94	2,51	3,05	3,57	4,56	5,02	5,46	6,47	7,32	8,50	8,84
	1,20	1,26	1,61	2,36	4,25	0,74	1,07	1,38	1,99	2,57	3,13	3,67	4,69	5,17	5,62	6,67	7,57	8,83	9,23
	1,50	1,28	1,64	2,40	4,34	0,75	1,08	1,41	2,03	2,62	3,20	3,75	4,79	5,28	5,75	6,83	7,76	9,08	9,53
	3,00	1,29	1,66	2,43	4,40	0,76	1,10	1,42	2,05	2,65	3,23	3,79	4,85	5,35	5,83	6,92	7,87	9,23	9,71
90	1,00	1,43	1,84	2,69	4,83	0,84	1,21	1,58	2,27	2,93	3,57	4,18	5,32	5,85	6,36	7,49	8,42	9,54	9,62
	1,05	1,45	1,86	2,72	4,89	0,85	1,23	1,59	2,29	2,97	3,61	4,23	5,39	5,93	6,44	7,60	8,54	9,71	9,82
	1,20	1,48	1,90	2,78	5,01	0,86	1,25	1,63	2,34	3,03	3,69	4,33	5,52	6,08	6,61	7,80	8,79	10,03	10,21
	1,50	1,50	1,93	2,82	5,10	0,88	1,27	1,65	2,38	3,08	3,76	4,40	5,62	6,19	6,73	7,96	8,98	10,29	10,51
	3,00	1,51	1,95	2,85	5,15	0,88	1,28	1,67	2,40	3,11	3,79	4,45	5,68	6,26	6,81	8,05	9,09	10,43	10,68
100	1,00	1,65	2,12	3,10	5,57	0,97	1,40	1,82	2,62	3,39	4,12	4,82	6,13	6,74	7,30	8,56	9,53	10,51	10,22
	1,05	1,67	2,14	3,13	5,63	0,97	1,41	1,83	2,64	3,42	4,16	4,87	6,20	6,81	7,39	8,66	9,66	10,68	10,42
	1,20	1,70	2,18	3,19	5,75	0,99	1,44	1,87	2,69	3,48	4,24	4,97	6,33	6,96	7,55	8,86	9,90	11,00	10,80
	1,50	1,72	2,21	3,24	5,84	1,00	1,46	1,89	2,73	3,54	4,31	5,05	6,43	7,07	7,68	9,03	10,10	11,26	11,11
	3,00	1,73	2,23	3,26	5,89	1,01	1,47	1,91	2,75	3,56	4,34	5,09	6,49	7,14	7,75	9,12	10,21	11,41	11,28
112	1,00	1,91	2,46	3,59	6,44	1,12	1,62	2,10	3,03	3,92	4,77	5,58	7,07	7,76	8,39	9,74	10,72	11,34	
	1,05	1,93	2,48	3,62	6,50	1,13	1,63	2,12	3,06	3,96	4,81	5,63	7,14	7,83	8,47	9,85	10,85	11,51	
	1,20	1,96	2,52	3,68	6,62	1,14	1,66	2,15	3,11	4,02	4,89	5,73	7,27	7,98	8,64	10,05	11,10	11,83	
	1,50	1,98	2,55	3,73	6,71	1,15	1,68	2,18	3,15	4,07	4,96	5,80	7,38	8,09	8,77	10,21	11,29	12,09	
	3,00	1,99	2,56	3,76	6,76	1,16	1,69	2,19	3,17	4,10	4,99	5,85	7,43	8,16	8,84	10,30	11,40	12,24	
125	1,00	2,19	2,82	4,12	7,35	1,28	1,85	2,41	3,48	4,50	5,46	6,38	8,06	8,81	9,50	10,91	11,81	11,78	
	1,05	2,21	2,84	4,15	7,41	1,29	1,87	2,43	3,50	4,53	5,51	6,43	8,13	8,89	9,58	11,01	11,94	11,95	
	1,20	2,24	2,88	4,21	7,53	1,30	1,89	2,46	3,55	4,59	5,59	6,53	8,26	9,03	9,75	11,22	12,19	12,27	
	1,50	2,26	2,91	4,26	7,62	1,32	1,91	2,49	3,59	4,65	5,65	6,61	8,36	9,15	9,87	11,38	12,38	12,53	
	3,00	2,27	2,93	4,28	7,67	1,32	1,92	2,50	3,61	4,68	5,69	6,65	8,42	9,21	9,95	11,47	12,49	12,68	
140	1,00	2,51	3,23	4,72	8,36	1,46	2,12	2,76	3,99	5,15	6,25	7,28	9,14	9,96	10,69	12,08	12,79		
	1,05	2,53	3,25	4,75	8,42	1,47	2,14	2,78	4,01	5,18	6,29	7,33	9,21	10,03	10,77	12,19	12,91		
	1,20	2,55	3,29	4,81	8,54	1,49	2,16	2,81	4,06	5,25	6,37	7,43	9,34	10,18	10,93	12,39	13,16		
	1,50	2,58	3,32	4,86	8,63	1,50	2,18	2,84	4,10	5,30	6,43	7,51	9,44	10,30	11,06	12,55	13,35		
	3,00	2,59	3,34	4,88	8,68	1,51	2,19	2,85	4,12	5,33	6,47	7,55	9,50	10,36	11,13	12,64	13,46		
160	1,00	2,93	3,77	5,50	9,65	1,71	2,48	3,23	4,65	6,00	7,26	8,44	10,50	11,36	12,10	13,34	13,55		
	1,05	2,95	3,79	5,53	9,71	1,72	2,49	3,24	4,68	6,03	7,30	8,49	10,57	11,44	12,19	13,44	13,68		
	1,20	2,98	3,83	5,59	9,82	1,73	2,52	3,28	4,73	6,10	7,39	8,59	10,70	11,58	12,35	13,65	13,93		
	1,50	3,00	3,86	5,64	9,92	1,75	2,54	3,30	4,77	6,15	7,45	8,66	10,80	11,70	12,48	13,81	14,12		
	3,00	3,01	3,88	5,67	9,97	1,75	2,55	3,32	4,79	6,18	7,49	8,71	10,86	11,77	12,55	13,90	14,23		
180	1,00	3,35	4,31	6,27	10,85	1,95	2,83	3,69	5,31	6,83	8,24	9,54	11,74	12,61	13,31	14,19			
	1,05	3,36	4,33	6,30	10,91	1,96	2,85	3,70	5,33	6,86	8,29	9,59	11,81	12,68	13,39	14,30			
	1,20	3,39	4,37	6,36	11,02	1,98	2,87	3,74	5,38	6,93	8,37	9,69	11,94	12,83	13,55	14,50			
	1,50	3,42	4,40	6,41	11,12	1,99	2,89	3,76	5,42	6,98	8,43	9,77	12,04	12,95	13,68	14,66			
	3,00	3,43	4,41	6,43	11,17	2,00	2,90	3,78	5,44	7,01	8,47	9,81	12,10	13,01	13,76	14,75			

ПРОФИЛЬ ХРА
Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
63	1,00	0,82	1,04	1,46	2,46	0,50	0,71	0,90	1,25	1,58	1,88	2,17	2,67	2,90	3,11	3,54	3,84	4,02	3,72
	1,05	0,86	1,09	1,54	2,61	0,52	0,74	0,94	1,32	1,66	1,99	2,29	2,84	3,09	3,32	3,80	4,16	4,44	4,22
	1,20	0,93	1,18	1,69	2,90	0,56	0,80	1,02	1,44	1,83	2,19	2,54	3,17	3,46	3,73	4,31	4,77	5,26	5,19
	1,50	0,99	1,26	1,80	3,13	0,60	0,85	1,09	1,54	1,96	2,35	2,73	3,43	3,75	4,05	4,72	5,26	5,91	5,96
	3,00	1,02	1,30	1,87	3,26	0,61	0,87	1,12	1,59	2,03	2,45	2,84	3,57	3,91	4,23	4,94	5,53	6,27	6,39
71	1,00	1,12	1,43	2,04	3,53	0,67	0,96	1,23	1,74	2,22	2,66	3,09	3,86	4,21	4,54	5,25	5,78	6,26	6,01
	1,05	1,16	1,48	2,12	3,68	0,70	0,99	1,27	1,80	2,30	2,77	3,21	4,03	4,40	4,75	5,51	6,10	6,68	6,51
	1,20	1,24	1,57	2,27	3,97	0,74	1,05	1,35	1,93	2,46	2,97	3,46	4,36	4,77	5,16	6,02	6,71	7,49	7,48
	1,50	1,29	1,65	2,38	4,20	0,77	1,10	1,42	2,02	2,59	3,13	3,65	4,61	5,06	5,48	6,42	7,19	8,14	8,25
	3,00	1,33	1,69	2,45	4,33	0,79	1,13	1,46	2,08	2,67	3,23	3,76	4,76	5,22	5,66	6,65	7,46	8,50	8,68
80	1,00	1,46	1,86	2,69	4,72	0,87	1,24	1,60	2,28	2,92	3,53	4,11	5,17	5,66	6,11	7,10	7,85	8,54	8,22
	1,05	1,50	1,91	2,76	4,87	0,89	1,28	1,64	2,35	3,01	3,64	4,24	5,34	5,85	6,32	7,36	8,17	8,96	8,72
	1,20	1,57	2,01	2,91	5,16	0,93	1,34	1,73	2,47	3,17	3,84	4,48	5,67	6,22	6,73	7,87	8,78	9,78	9,69
	1,50	1,63	2,09	3,03	5,39	0,96	1,39	1,79	2,57	3,30	4,00	4,67	5,93	6,51	7,05	8,28	9,26	10,42	10,45
	3,00	1,66	2,13	3,09	5,52	0,98	1,41	1,83	2,62	3,37	4,09	4,78	6,07	6,67	7,23	8,50	9,54	10,79	10,88
90	1,00	1,83	2,34	3,40	6,02	1,08	1,56	2,01	2,88	3,70	4,49	5,23	6,60	7,23	7,81	9,07	10,01	10,77	10,16
	1,05	1,87	2,39	3,48	6,17	1,10	1,59	2,05	2,94	3,79	4,59	5,36	6,77	7,42	8,02	9,33	10,33	11,19	10,66
	1,20	1,94	2,49	3,62	6,46	1,14	1,65	2,14	3,07	3,95	4,79	5,60	7,10	7,78	8,43	9,84	10,94	12,01	11,63
	1,50	2,00	2,57	3,74	6,69	1,18	1,70	2,20	3,16	4,08	4,96	5,79	7,35	8,07	8,75	10,25	11,43	12,65	12,40
	3,00	2,03	2,61	3,81	6,82	1,19	1,73	2,24	3,22	4,15	5,05	5,90	7,50	8,24	8,93	10,47	11,70	13,02	12,83
100	1,00	2,20	2,82	4,11	7,29	1,29	1,87	2,42	3,47	4,47	5,43	6,33	8,00	8,75	9,45	10,95	12,02	12,64	11,52
	1,05	2,24	2,87	4,18	7,44	1,32	1,90	2,46	3,54	4,56	5,53	6,46	8,17	8,94	9,67	11,21	12,33	13,06	12,02
	1,20	2,31	2,97	4,33	7,73	1,36	1,96	2,54	3,66	4,72	5,74	6,70	8,49	9,31	10,07	11,72	12,94	13,88	12,99
	1,50	2,37	3,05	4,45	7,96	1,39	2,01	2,61	3,76	4,85	5,90	6,90	8,75	9,60	10,40	12,12	13,43	14,52	13,76
	3,00	2,40	3,09	4,51	8,09	1,41	2,04	2,64	3,81	4,92	5,99	7,01	8,90	9,76	10,58	12,35	13,70	14,88	14,19
112	1,00	2,64	3,39	4,94	8,79	1,55	2,24	2,90	4,18	5,39	6,54	7,63	9,63	10,53	11,35	13,06	14,19	14,36	
	1,05	2,68	3,44	5,02	8,94	1,57	2,27	2,95	4,24	5,47	6,65	7,76	9,80	10,72	11,56	13,32	14,50	14,78	
	1,20	2,75	3,54	5,17	9,23	1,61	2,33	3,03	4,37	5,64	6,85	8,00	10,12	11,08	11,97	13,83	15,11	15,60	
	1,50	2,81	3,61	5,28	9,46	1,64	2,38	3,09	4,46	5,77	7,01	8,20	10,38	11,37	12,29	14,23	15,60	16,24	
	3,00	2,84	3,66	5,35	9,59	1,66	2,41	3,13	4,52	5,84	7,10	8,31	10,53	11,54	12,47	14,46	15,87	16,60	
125	1,00	3,11	4,00	5,84	10,36	1,82	2,64	3,43	4,94	6,37	7,73	9,01	11,34	12,37	13,30	15,16	16,23	15,51	
	1,05	3,15	4,05	5,92	10,51	1,84	2,67	3,47	5,00	6,45	7,83	9,14	11,51	12,56	13,51	15,42	16,54	15,93	
	1,20	3,22	4,15	6,06	10,80	1,88	2,73	3,55	5,12	6,62	8,04	9,38	11,83	12,93	13,92	15,93	17,16	16,75	
	1,50	3,28	4,23	6,18	11,03	1,91	2,78	3,61	5,22	6,75	8,20	9,58	12,09	13,22	14,24	16,33	17,64	17,39	
	3,00	3,32	4,27	6,25	11,16	1,93	2,81	3,65	5,27	6,82	8,29	9,69	12,24	13,38	14,42	16,56	17,91	17,76	
140	1,00	3,65	4,70	6,86	12,12	2,13	3,09	4,02	5,80	7,48	9,07	10,57	13,24	14,39	15,41	17,31	18,14		
	1,05	3,69	4,75	6,94	12,27	2,15	3,13	4,06	5,86	7,57	9,18	10,69	13,40	14,58	15,62	17,58	18,46		
	1,20	3,77	4,85	7,09	12,56	2,19	3,19	4,15	5,99	7,73	9,38	10,94	13,73	14,95	16,03	18,09	19,07		
	1,50	3,82	4,92	7,20	12,79	2,23	3,23	4,21	6,08	7,86	9,54	11,13	13,99	15,24	16,35	18,49	19,55		
	3,00	3,86	4,97	7,27	12,92	2,24	3,26	4,25	6,14	7,93	9,64	11,24	14,13	15,40	16,53	18,72	19,82		
160	1,00	4,37	5,62	8,20	14,37	2,55	3,70	4,81	6,94	8,94	10,82	12,57	15,62	16,89	17,97	19,71	19,87		
	1,05	4,41	5,67	8,28	14,52	2,57	3,73	4,85	7,00	9,03	10,93	12,70	15,79	17,08	18,18	19,97	20,19		
	1,20	4,48	5,77	8,43	14,81	2,61	3,79	4,93	7,12	9,19	11,13	12,95	16,12	17,45	18,59	20,48	20,80		
	1,50	4,54	5,85	8,55	15,04	2,64	3,84	5,00	7,22	9,32	11,30	13,14	16,37	17,74	18,91	20,88	21,28		
	3,00	4,57	5,89	8,61	15,17	2,66	3,87	5,03	7,27	9,39	11,39	13,25	16,52	17,90	19,09	21,11	21,56		
180	1,00	5,08	6,53	9,52	16,48	2,96	4,29	5,59	8,06	10,37	12,52	14,50	17,83	19,15	20,20	21,49			
	1,05	5,11	6,58	9,60	16,63	2,98	4,33	5,63	8,12	10,45	12,63	14,62	18,00	19,34	20,41	21,75			
	1,20	5,19	6,68	9,75	16,92	3,02	4,39	5,71	8,24	10,62	12,83	14,87	18,33	19,70	20,81	22,26			
	1,50	5,25	6,76	9,86	17,15	3,05	4,44	5,78	8,34	10,75	12,99	15,06	18,59	19,99	21,14	22,66			
	3,00	5,28	6,80	9,93	17,28	3,07	4,46	5,81	8,39	10,82	13,08	15,17	18,73	20,16	21,32	22,89			
200	1,00	5,78	7,43	10,81	18,46	3,36	4,89	6,36	9,16	11,77	14,17	16,33	19,85	21,14	22,06	22,58			
	1,05	5,81	7,48	10,89	18,61	3,38	4,92	6,40	9,22	11,85	14,27	16,46	20,02	21,33	22,28	22,84			
	1,20	5,89	7,58	11,04	18,90	3,42	4,98	6,48	9,34	12,01	14,48	16,71	20,35	21,69	22,68	23,35			
	1,50	5,95	7,66	11,15	19,13	3,46	5,03	6,55	9,44	12,14	14,64	16,90	20,61	21,99	23,01	23,76			
	3,00	5,98	7,70	11,22	19,26	3,47	5,06	6,58	9,50	12,22	14,73	17,01	20,75	22,15	23,19	23,98			
224	1,00	6,61	8,50	12,33	20,63	3,85	5,59	7,27	10,46	13,40	16,06	18,41	22,00	23,14	23,78				
	1,05	6,65	8,55	12,40	20,78	3,87	5,62	7,32	10,52	13,48	16,17	18,54	22,17	23,33	23,99				
	1,20	6,72	8,64	12,55	21,07	3,91	5,69	7,40	10,65	13,65	16,37	18,78	22,49	23,70	24,40				
	1,50	6,78	8,72	12,67	21,30	3,94	5,73	7,46	10,74	13,78	16,53	18,98	22,75	23,99	24,73				
	3,00	6,81	8,76	12,73	21,43	3,96	5,76	7,50	10,80	13,85	16,62	19,09	22,90	24,15	24,91				

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

ПРОФИЛЬ ХРВ / 5VX

Передача мощности ремнём P_N (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
100	1,00	2,58	3,29	4,73	8,14	1,53	2,20	2,83	4,02	5,14	6,18	7,15	8,85	9,57	10,21	11,34	11,76	9,98	5,89
	1,05	2,67	3,41	4,92	8,51	1,58	2,27	2,93	4,18	5,35	6,44	7,46	9,26	10,04	10,72	11,99	12,54	11,01	7,11
	1,20	2,85	3,65	5,28	9,22	1,68	2,42	3,13	4,48	5,74	6,94	8,06	10,06	10,93	11,72	13,24	14,03	13,01	9,48
	1,50	2,99	3,83	5,56	9,78	1,76	2,54	3,29	4,71	6,06	7,33	8,53	10,69	11,64	12,51	14,22	15,22	14,59	11,35
	3,00	3,07	3,94	5,72	10,10	1,81	2,61	3,38	4,85	6,24	7,55	8,79	11,04	12,04	12,95	14,77	15,88	15,47	12,40
112	1,00	3,35	4,28	6,21	10,80	1,97	2,84	3,68	5,26	6,75	8,15	9,46	11,76	12,74	13,60	15,15	15,70	13,20	
	1,05	3,44	4,41	6,39	11,17	2,02	2,92	3,78	5,42	6,96	8,41	9,76	12,17	13,20	14,12	15,79	16,48	14,23	
	1,20	3,62	4,64	6,75	11,88	2,12	3,07	3,98	5,72	7,36	8,91	10,36	12,97	14,10	15,11	17,04	17,97	16,22	
	1,50	3,76	4,83	7,04	12,44	2,20	3,19	4,14	5,95	7,67	9,30	10,84	13,60	14,81	15,90	18,02	19,15	17,80	
	3,00	3,84	4,94	7,20	12,76	2,25	3,25	4,23	6,09	7,85	9,52	11,10	13,95	15,21	16,34	18,58	19,82	18,68	
125	1,00	4,17	5,36	7,79	13,61	2,44	3,54	4,59	6,60	8,48	10,26	11,91	14,81	16,04	17,10	18,94	19,43	15,44	
	1,05	4,27	5,48	7,98	13,98	2,50	3,61	4,69	6,75	8,69	10,52	12,22	15,23	16,51	17,62	19,59	20,20	16,47	
	1,20	4,45	5,72	8,34	14,69	2,60	3,76	4,89	7,05	9,09	11,01	12,82	16,02	17,40	18,62	20,83	21,70	18,46	
	1,50	4,59	5,90	8,62	15,25	2,67	3,88	5,05	7,29	9,40	11,41	13,29	16,65	18,11	19,41	21,82	22,88	20,04	
	3,00	4,67	6,01	8,78	15,57	2,72	3,95	5,14	7,42	9,58	11,63	13,56	17,01	18,51	19,85	22,37	23,55	20,92	
140	1,00	5,12	6,58	9,60	16,76	2,99	4,34	5,64	8,12	10,46	12,65	14,68	18,21	19,67	20,91	22,87	22,97		
	1,05	5,21	6,71	9,78	17,12	3,04	4,41	5,74	8,27	10,66	12,90	14,99	18,62	20,13	21,42	23,51	23,74		
	1,20	5,39	6,94	10,14	17,84	3,14	4,56	5,94	8,57	11,06	13,40	15,59	19,42	21,03	22,42	24,76	25,24		
	1,50	5,53	7,13	10,43	18,40	3,22	4,68	6,10	8,81	11,38	13,80	16,06	20,05	21,74	23,21	25,75	26,42		
	3,00	5,61	7,24	10,59	18,71	3,26	4,75	6,18	8,94	11,55	14,02	16,32	20,40	22,14	23,65	26,30	27,08		
160	1,00	6,37	8,21	11,97	20,77	3,71	5,39	7,02	10,13	13,04	15,76	18,26	22,49	24,18	25,53	27,26	26,25		
	1,05	6,47	8,33	12,16	21,14	3,76	5,47	7,12	10,28	13,25	16,02	18,57	22,91	24,64	26,04	27,91	27,03		
	1,20	6,65	8,56	12,52	21,85	3,86	5,62	7,32	10,58	13,65	16,52	19,17	23,70	25,54	27,04	29,15	28,52		
	1,50	6,79	8,75	12,81	22,41	3,94	5,74	7,48	10,82	13,96	16,91	19,64	24,33	26,25	27,83	30,14	29,71		
	3,00	6,87	8,86	12,97	22,73	3,98	5,80	7,57	10,95	14,14	17,13	19,90	24,69	26,65	28,27	30,69	30,37		
180	1,00	7,62	9,81	14,31	24,57	4,42	6,44	8,39	12,11	15,58	18,79	21,70	26,48	28,26	29,59	30,59			
	1,05	7,71	9,93	14,49	24,94	4,47	6,52	8,49	12,26	15,79	19,05	22,01	26,89	28,73	30,10	31,23			
	1,20	7,89	10,17	14,85	25,65	4,57	6,67	8,69	12,56	16,18	19,55	22,61	27,69	29,63	31,10	32,48			
	1,50	8,03	10,36	15,14	26,21	4,65	6,78	8,85	12,80	16,50	19,94	23,08	28,32	30,33	31,89	33,46			
	3,00	8,11	10,46	15,30	26,53	4,70	6,85	8,94	12,93	16,68	20,16	23,35	28,67	30,73	32,33	34,02			
200	1,00	8,85	11,40	16,60	28,14	5,13	7,48	9,75	14,06	18,06	21,73	24,99	30,14	31,89	33,02	32,72			
	1,05	8,94	11,52	16,79	28,50	5,18	7,56	9,85	14,21	18,27	21,98	25,30	30,55	32,35	33,54	33,36			
	1,20	9,12	11,76	17,15	29,21	5,28	7,71	10,05	14,51	18,67	22,48	25,90	31,35	33,25	34,53	34,61			
	1,50	9,26	11,95	17,43	29,78	5,36	7,83	10,21	14,75	18,98	22,88	26,38	31,98	33,96	35,32	35,59			
	3,00	9,34	12,05	17,60	30,09	5,41	7,89	10,30	14,88	19,16	23,10	26,64	32,33	34,36	35,77	36,15			
224	1,00	10,32	13,28	19,30	32,06	5,98	8,72	11,36	16,37	20,97	25,12	28,73	34,04	35,57	36,23				
	1,05	10,41	13,41	19,48	32,43	6,03	8,80	11,46	16,52	21,18	25,38	29,04	34,46	36,04	36,75				
	1,20	10,59	13,64	19,84	33,14	6,13	8,95	11,66	16,82	21,58	25,88	29,64	35,25	36,93	37,75				
	1,50	10,73	13,83	20,13	33,70	6,21	9,06	11,82	17,06	21,89	26,27	30,11	35,88	37,64	38,54				
	3,00	10,81	13,93	20,29	34,02	6,26	9,13	11,91	17,19	22,07	26,49	30,38	36,24	38,04	38,98				
250	1,00	11,89	15,30	22,14	35,86	6,89	10,05	13,09	18,82	24,03	28,62	32,50	37,63	38,65	38,48				
	1,05	11,98	15,42	22,33	36,22	6,95	10,13	13,20	18,98	24,24	28,88	32,81	38,04	39,11	38,99				
	1,20	12,16	15,66	22,69	36,93	7,04	10,28	13,39	19,28	24,63	29,38	33,41	38,84	40,01	39,99				
	1,50	12,30	15,84	22,98	37,50	7,12	10,40	13,55	19,51	24,95	29,77	33,88	39,47	40,72	40,78				
	3,00	12,38	15,95	23,14	37,81	7,17	10,46	13,64	19,64	25,13	30,00	34,14	39,83	41,12	41,22				
280	1,00	13,69	17,58	25,33	39,57	7,94	11,57	15,06	21,59	27,42	32,42	36,44	40,84	40,89					
	1,05	13,78	17,71	25,51	39,94	7,99	11,65	15,17	21,74	27,63	32,68	36,75	41,25	41,36					
	1,20	13,96	17,94	25,87	40,65	8,09	11,80	15,37	22,04	28,03	33,18	37,35	42,05	42,26					
	1,50	14,10	18,13	26,16	41,21	8,17	11,92	15,52	22,28	28,34	33,58	37,82	42,68	42,97					
	3,00	14,18	18,24	26,32	41,52	8,21	11,99	15,61	22,41	28,52	33,80	38,08	43,04	43,36					
315	1,00	15,75	20,20	28,89	42,91	9,15	13,33	17,33	24,73	31,19	36,50	40,43	43,20						
	1,05	15,85	20,33	29,08	43,27	9,20	13,41	17,43	24,88	31,40	36,76	40,74	43,61						
	1,20	16,03	20,56	29,44	43,98	9,30	13,56	17,63	25,18	31,79	37,26	41,34	44,41						
	1,50	16,17	20,75	29,72	44,55	9,38	13,68	17,79	25,42	32,11	37,65	41,81	45,04						
	3,00	16,25	20,85	29,88	44,86	9,42	13,74	17,88	25,55	32,29	37,87	42,08	45,39						
355	1,00	18,08	23,12	32,75	45,27	10,52	15,32	19,87	28,19	35,21	40,63	44,11							
	1,05	18,17	23,25	32,94	45,63	10,57	15,39	19,98	28,34	35,42	40,89	44,42							
	1,20	18,35	23,48	33,30	46,34	10,67	15,54	20,18	28,64	35,82	41,39	45,01							
	1,50	18,49	23,67	33,59	46,91	10,75	15,66	20,33	28,88	36,13	41,78	45,49							
	3,00	18,57	23,78	33,75	47,22	10,80	15,73	20,42	29,01	36,31	42,00	45,75							

ПРОФИЛЬ ХРС

 Передача мощности ремнём Р_н (кВт) с углом обхвата 180°

Расчётный диаметр малого шкива (мм)	Переда-точное число	Скорость вращения малого шкива (об/мин)																	
		720	950	1450	2850	400	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	3600	4000	5000	6000	8000	9500
160	1,00	7,75	9,93	14,33	23,78	3,74	5,28	6,73	9,34	12,18	15,55	18,59	21,27	25,33	26,61	27,33	27,34	26,26	20,43
	1,05	7,95	10,20	14,74	24,60	3,86	5,48	6,98	9,73	12,53	16,01	19,17	21,96	26,25	27,65	28,48	28,63	27,70	22,15
	1,20	8,35	10,73	15,55	26,18	4,11	5,85	7,48	10,48	13,19	16,90	20,28	23,29	28,02	29,64	30,70	31,13	30,48	25,49
	1,50	8,67	11,14	16,18	27,43	4,31	6,15	7,88	11,07	13,72	17,60	21,16	24,34	29,43	31,23	32,45	33,10	32,67	28,12
	3,00	8,85	11,38	16,54	28,14	4,42	6,31	8,10	11,40	14,02	18,00	21,65	24,94	30,22	32,11	33,44	34,21	33,90	29,60
180	1,00	9,77	12,54	18,13	29,92	4,85	6,92	8,85	12,40	15,41	19,68	23,52	26,86	31,74	33,15	33,75	33,26	31,25	
	1,05	9,97	12,81	18,54	30,74	4,98	7,11	9,11	12,78	15,75	20,14	24,09	27,54	32,66	34,18	34,90	34,56	32,69	
	1,20	10,37	13,34	19,35	32,32	5,23	7,48	9,61	13,53	16,42	21,03	25,20	28,88	34,44	36,18	37,12	37,05	35,46	
	1,50	10,69	13,75	19,99	33,58	5,43	7,78	10,00	14,12	16,94	21,73	26,08	29,93	35,84	37,76	38,88	39,03	37,66	
	3,00	10,87	13,99	20,34	34,28	5,54	7,95	10,23	14,45	17,24	22,13	26,57	30,52	36,63	38,65	39,86	40,14	38,89	
200	1,00	11,77	15,12	21,86	35,66	5,96	8,54	10,96	15,40	18,59	23,73	28,29	32,19	37,59	38,88	39,09	37,67	34,16	
	1,05	11,98	15,39	22,28	36,47	6,09	8,73	11,22	15,79	18,93	24,18	28,86	32,88	38,51	39,92	40,24	38,96	35,59	
	1,20	12,38	15,92	23,08	38,06	6,34	9,10	11,71	16,54	19,60	25,07	29,97	34,21	40,29	41,91	42,46	41,46	38,37	
	1,50	12,69	16,34	23,72	39,31	6,54	9,40	12,11	17,13	20,13	25,78	30,85	35,26	41,69	43,50	44,22	43,43	40,57	
	3,00	12,87	16,57	24,08	40,01	6,65	9,56	12,33	17,46	20,42	26,17	31,35	35,86	42,48	44,38	45,20	44,54	41,80	
224	1,00	14,15	18,19	26,25	41,94	7,29	10,46	13,46	18,94	22,35	28,46	33,79	38,22	43,78	44,60	43,92	40,71		
	1,05	14,36	18,46	26,66	42,76	7,42	10,65	13,71	19,33	22,69	28,92	34,37	38,91	44,70	45,63	45,07	42,00		
	1,20	14,76	18,99	27,47	44,34	7,67	11,03	14,21	20,08	23,36	29,80	35,48	40,24	46,47	47,63	47,29	44,50		
	1,50	15,08	19,40	28,11	45,59	7,86	11,32	14,61	20,67	23,88	30,51	36,36	41,30	47,88	49,21	49,05	46,48		
	3,00	15,25	19,64	28,46	46,30	7,97	11,49	14,83	21,00	24,18	30,90	36,85	41,89	48,67	50,10	50,03	47,59		
250	1,00	16,71	21,47	30,88	47,95	8,71	12,53	16,13	22,69	26,34	33,42	39,46	44,27	49,36	49,21	46,99			
	1,05	16,92	21,74	31,29	48,76	8,84	12,72	16,38	23,08	26,68	33,88	40,04	44,96	50,27	50,24	48,14			
	1,20	17,32	22,27	32,10	50,35	9,09	13,09	16,88	23,83	27,35	34,77	41,15	46,29	52,05	52,24	50,36			
	1,50	17,64	22,68	32,74	51,60	9,29	13,39	17,28	24,42	27,88	35,47	42,02	47,34	53,46	53,83	52,11			
	3,00	17,81	22,92	33,09	52,30	9,40	13,55	17,50	24,75	28,17	35,87	42,52	47,94	54,25	54,71	53,10			
280	1,00	19,64	25,19	36,05	53,73	10,34	14,88	19,16	26,91	30,84	38,93	45,59	50,55	54,18	52,26				
	1,05	19,84	25,46	36,46	54,54	10,47	15,08	19,42	27,30	31,19	39,38	46,16	51,23	55,10	53,29				
	1,20	20,24	25,99	37,27	56,13	10,72	15,45	19,92	28,04	31,86	40,27	47,27	52,57	56,88	55,29				
	1,50	20,56	26,41	37,90	57,38	10,91	15,75	20,31	28,64	32,38	40,98	48,15	53,62	58,28	56,87				
	3,00	20,74	26,64	38,26	58,08	11,02	15,91	20,53	28,97	32,68	41,37	48,64	54,21	59,07	57,76				
315	1,00	23,00	29,45	41,83	58,74	12,22	17,60	22,64	31,67	35,95	45,02	52,11	56,82	57,39					
	1,05	23,21	29,72	42,24	59,56	12,35	17,79	22,90	32,06	36,29	45,48	52,68	57,51	58,31					
	1,20	23,61	30,25	43,05	61,14	12,60	18,17	23,40	32,80	36,96	46,36	53,80	58,84	60,08					
	1,50	23,92	30,67	43,68	62,40	12,80	18,46	23,80	33,40	37,49	47,07	54,67	59,90	61,49					
	3,00	24,10	30,90	44,04	63,10	12,91	18,63	24,02	33,73	37,78	47,46	55,17	60,49	62,28					
355	1,00	26,79	34,21	48,07	61,94	14,35	20,66	26,54	36,88	41,56	51,50	58,66	62,46						
	1,05	27,00	34,48	48,48	62,75	14,48	20,85	26,80	37,27	41,91	51,96	59,24	63,15						
	1,20	27,40	35,01	49,29	64,34	14,73	21,22	27,30	38,02	42,58	52,85	60,35	64,48						
	1,50	27,71	35,42	49,92	65,59	14,92	21,52	27,69	38,61	43,10	53,55	61,23	65,53						
	3,00	27,89	35,66	50,28	66,29	15,04	21,69	27,91	38,94	43,40	53,94	61,72	66,13						
400	1,00	30,97	39,39	54,58		16,72	24,04	30,81	42,44	47,58	58,12	64,75	66,61						
	1,05	31,18	39,67	54,99		16,85	24,23	31,07	42,82	47,93	58,58	65,32	67,30						
	1,20	31,58	40,19	55,80		17,10	24,61	31,57	43,57	48,59	59,46	66,43	68,64						
	1,50	31,89	40,61	56,43		17,29	24,90	31,96	44,16	49,12	60,17	67,31	69,69						
	3,00	32,07	40,85	56,79		17,40	25,07	32,18	44,49	49,42	60,56	67,81	70,28						
450	1,00	35,51	44,94	61,11		19,32	27,73	35,41	48,19	53,86	64,54	69,74							
	1,05	35,72	45,22	61,53		19,45	27,92	35,67	48,57	54,20	65,00	70,31							
	1,20	36,12	45,74	62,33		19,70	28,29	36,17	49,32	54,87	65,89	71,42							
	1,50	36,44	46,16	62,97		19,89	28,59	36,56	49,91	55,40	66,59	72,30							
	3,00	36,61	46,39	63,33		20,00	28,76	36,78	50,24	55,69	66,98	72,79							
500	1,00	39,94	50,25	66,83		21,89	31,33	39,85	53,45	59,66	69,88	72,65							
	1,05	40,15	50,52	67,25		22,01	31,53	40,11	53,84	60,01	70,34	73,22							
	1,20	40,55	51,05	68,05		22,26	31,90	40,61	54,58	60,67	71,23	74,33							
	1,50	40,86	51,46	68,69		22,46	32,20	41,00	55,18	61,20	71,93	75,21							
	3,00	41,04	51,70	69,05		22,57	32,36	41,22	55,51	61,50	72,33	75,70							
560	1,00	45,08	56,26	72,51		24,92	35,55	44,95	59,07	65,94	74,71								
	1,05	45,29	56,53	72,92		25,05	35,74	45,20	59,46	66,28	75,17								
	1,20	45,69	57,06	73,73		25,30	36,12	45,70	60,20	66,95	76,06								
	1,50	46,01	57,47	74,37		25,50	36,41	46,10	60,80	67,48	76,76								
	3,00	46,18	57,71	74,72		25,61	36,58	46,32	61,13	67,77	77,15								

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ

1. Перед монтажом приводных ремней, необходимо, произвести визуальный осмотр шкивов, определив при этом степень износа канавок, наличие сколов и задиров на боковых гранях канавок. При наличии многочисленных повреждений шкив следует заменить, т.к. это может послужить к существенному снижению ресурса работы ремней.
2. При наличии абразивных и химических веществ на поверхности шкива, обратив особое внимание на их нахождение в канавках шкива, при необходимости следует очистить поверхность.
3. Произвести проверку соосности шкивов, при помощи шнура, правила или современных средств для выверки плоскости.
4. Уменьшить межосевое расстояние при помощи механизма натяжения, что позволит произвести монтаж ремня без применения дополнительных инструментов (отвёртки, монтажки и т.п.), использование которых приводит как к повреждению самого ремня, так и более дорогостоящего шкива, а также снижает ресурс работы данных элементов привода.
5. Монтаж ремня (комплекта ремней) осуществляется вложением ремня (ремней) в канавки шкивов и последующим увеличением межосевого расстояния при помощи механизма натяжения.
6. Предварительное натяжение ремня (комплекта ремней) необходимо устанавливать согласно рекомендаций производителя или ГОСТ 1284.3-89. Правильно установленное натяжение позволяет существенно повысить КПД, снизив энергозатраты, а так же избежать раннего выхода ремня (комплекта ремней) из строя вследствие недостаточного или избыточного натяжения.
7. После установки защитных ограждений (кожуха) запускаем привод.
8. Через 0,5 - 2 часа работы следует остановить привод для проверки натяжения, т.к. за этот период обкатки происходит первоначальное линейное удлинение ремней. При необходимости следует произвести дополнительное натяжение.
9. После установки защитных ограждений (кожуха) запускаем привод.
10. При дальнейшей эксплуатации контроль натяжения и его регулировка проводится не реже одного раза в два месяца или согласно регламента предприятия по проведению работ по обеспечению безаварийной эксплуатации оборудования и механизмов.

ЗАМЕТКИ:

