



Зубчатые приводные полиуретановые ремни предназначены для синхронной передачи крутящего момента, могут применяться вместо цепных передач и передач через зубчатые колеса.

Зубчатые ремни применяются для импортного и отечественного оборудования: ткацкие и лентоткацкие станки, прядильные и крутильные машины, метизное оборудование, деревообрабатывающие станки, электрорубанки, кухонные машины и т.д.

Зубчатые ремни изготавливаются из износостойкого полиуретана и высокопрочного стального несущего корда. Комбинация этих материалов позволяет получать приводные ремни:

- с широким диапазоном передаваемых мощностей (от 0 до 300 кВт);
- пригодные для работы на высоких скоростях (до 60 м/с);
- не требующие смазки и дополнительного подтягивания в процессе работы;
- с низким уровнем шума;
- способные работать в агрессивных средах;
- с ресурсами работы в 4 ... 5 раз большими, чем у резиновых ремней.

[Техническая консультация](#)

Перечень зубчатых ремней, выпускаемых компанией Кондор:

Обозначение ремня по международным стандартам	Шаг зубьев, мм	Число зубьев, шт.	Длина ремня, мм	Ширина ремня,* в, мм	Удельная окружная сила, f_1 , Н/мм	Миним. Диаметр шкива, мм	Максимальная скорость, v , м/с
---	----------------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------------------------------	--------------------------	----------------------------------



Зубчатые приводные полиуретановые ремни

14 T5/410 Din 7721 (Германия)	5.0	82	410	14	30	15	60
10 T5 / 500 Din 7721 (Германия)	5.0	100	500	10	30	15	60
10 T5/630 Din 7721 (Германия)	5.0	126	630	10	30	15	60
25 T5/990 Din 7721 (Германия)	5.0	198	990	25	30	15	60
25 OXL 037 1CO 5296	5.08	125	635	9.5	30	16	50
	6.24	101	630.24	15	40	24	45
7222 13130010 (ЧСФР)	6.265	100	626.54	10	40	24	45
2722 13 109 006(ЧСФР)	6.943	72	499.9	6	40	30	40
272213102 007(ЧСФР)	7.341	50	367.05	7	40	35	40
272213108 024(ЧСФР)	7.466	122	910.86	24	40	35	40
330 H 100 1CO 5296	12.7	66	838.2	25.4	70	65	40

*** Ремни могут изготавливаться любой другой ширины.**

Мощность, передаваемую ремнем, можно приблизительно рассчитать по формуле:

$$P = F1 \cdot V \cdot B,$$

где P — мощность, передаваемая зубчатым ремнем, Вт;

F1 — удельная окружная сила, передаваемая ремнем шириной 1 мм, Н/мм;

V — линейная скорость движения ремня, м/с;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Зубчатые приводные полиуретановые ремни

В — ширина ремня, мм.

По вопросам приобретения **зубчатых приводных полиуретановых ремней** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов