



# РЕМЕНЬ ЗУБЧАТЫЙ АТ5, ОТКРЫТЫЙ РУ

## Характеристики синхронных ремней

- Синхронный полиуретановый ремень со стальным кордом.
- Метрический шаг: 10 мм.
- Форма зуба соответствует стандарту GB / T 37203.
- Форма и размер зубьев оптимизированы для обеспечения равномерного распределения нагрузки и уменьшения деформации.
- Стальной корд с высоким допуском и низким удлинением обеспечивает общую высокую стабильность и низкие технические затраты.
- Особенно подходит для высокоточных линейных передач при осевом и угловом позиционировании. Применяется в силовых передачах с легкой нагрузкой.

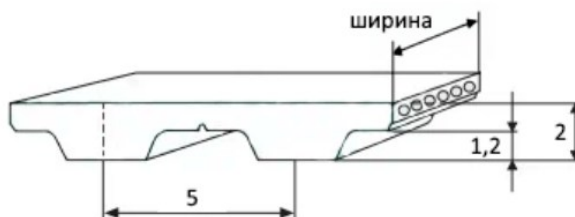


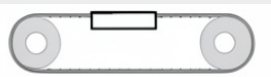

**Материал: Полиуретан с металлическим кордом**

Ширина, мм	Номинальная нагрузка, Н	Максимальная нагрузка, Н	Усилие на разрыв, Н	Вес, кг/м
	Разомкнутый ремень	Соединенный ремень	Разомкнутый ремень	
10	625	312	2500	0,03
16	1000	500	4000	0,05
25	1700	880	6800	0,09
32	2150	1075	8600	0,11
50	3550	1775	14200	0,17
75	4625	2310	18500	0,26
100	6225	3110	24900	0,34

## Диапазон допусков

- Допуск по ширине:  $\pm 0,5$  мм
- Допуск по длине:  $\pm 0,8$  мм/м
- Допуск по толщине:  $\pm 0,2$  мм



АТ5		Тип корда Стандартный
Односторонний изгиб	Мин. число зубьев в зацеплении $Z_{min}$	30
	Мин. диаметр ролика по зубчатой стороне	30 мм
Обратный изгиб	Мин. число зубьев в зацеплении $Z_{min}$	25
	Мин. диаметр ролика по обратной стороне	60 мм