



## **ALPHA-linear ремень зубчатый конечный в рулонах, полиуретан**



Зубчатые ремни **ALPHA linear** в рулонах (в погонных метрах) предназначены преимущественно для применения в линейных приводах. Корды из стали и арамида являются чрезвычайно малорастяжимыми. Термопластический полиуретан идеально подходит для нанесения различных покрытий. Также возможно наваривание захватов.

### **Преимущества зубчатых ремней ALPHA linear:**

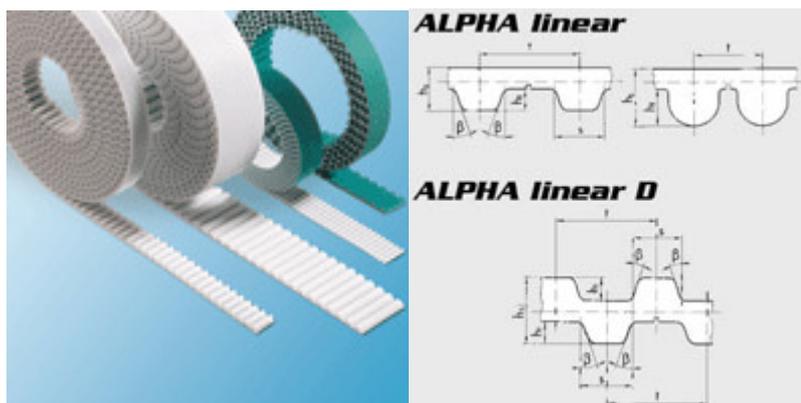
- Зубчатые ремни для линейных и гибких приводов;
- Точность позиционирования;
- Передача большой силы тяги;
- Идеально подходит для транспортных работ;

- Поставляются в погонных метрах;
- Большой диапазон длин, также длины >100000 мм;
- Минимальное техобслуживание;
- Превосходные возможности для наваривания захватов на зубчатой стороне или внешней стороне ремня.

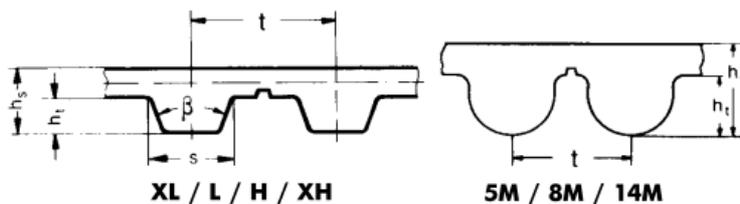
Зубчатые ремни ALPHA linear применяются в транспортной, конвейерной, перерабатывающей и регулирующей технике.

### **Сферы применения**

Приводы ворот и дверей	Линейные приводы
Обрабатывающая техника	Автоматические дверные системы
Станки	Приводы салазок
Моющие установки	Воздуховодные машины
Управление товаропотоками	Складская техника
Подъемно-транспортные машины	Синхронные транспортеры
Медицинская техника	Транспорт проб, образцов
Деревообрабатывающие машины	Отводящие ленты



Профили	ALPHA linear: XL, L, H, ХН, 5М, 8М, 14М, Т5, Т10, Т20, АТ5, АТ10, АТ20 Двух-сторонние зубчатые ремни по запросу
Размеры	ALPHA linear: В погонных метрах от 600 мм. Другие размеры по запросу.
Зубчатые шкивы	все стандартные шкивы. Специальные шкивы по запросу



**XL / L / H / XH**

**5M / 8M / 14M**

Конструкция полиуретановая с кордом из арамида или стальным кордом

Тип	XL	L	H	XH	5M	8M	14M	
Шаг	t	5,08	9,525	12,7	22,225	5,00	8,00	14,00
Угол зуба	β	50°	40°	40°	40°	—	—	—
Высота зуба	h <sub>t</sub>	1,27	1,90	2,30	6,35	2,06	3,38	6,00
Ширина зуба	s	2,57	4,65	6,12	12,57	—	—	—
Общая толщина ремня	h <sub>s</sub>	2,30	3,60	4,30	11,20	3,60	5,60	10,00

Корд из арамида			Стальной корд		
Обозначение ремня	Шаг (мм)	Ширина ремня (мм)	Обозначение ремня	Шаг (мм)	Ширина ремня (мм)
XL 025	5,080	6,35	XL 025•	5,080	6,35
XL 031	5,080	7,94	XL 031•	5,080	7,94
XL 037	5,080	9,53	XL 037•	5,080	9,53
XL 050	5,080	12,70	XL 050•	5,080	12,70
XL 075	5,080	19,05	XL 075•	5,080	19,05
XL 100•	5,080	25,40	XL 100•	5,080	25,40
L 037	9,525	9,53	L 037	9,525	9,53
L 050	9,525	12,70	L 050	9,525	12,70
L 075	9,525	19,05	L 075	9,525	19,05
L 100	9,525	25,40	L 100	9,525	25,40
L 150	9,525	38,10	L 150	9,525	38,10
L 200	9,525	50,80	L 200	9,525	50,80
H 050	12,700	12,70	L 300	9,525	76,20
H 075	12,700	19,05	L 400	9,525	101,60
H 100	12,700	25,40	H 050	12,700	12,70
H 150	12,700	38,10	H 075	12,700	19,05
H 200	12,700	50,80	H 100	12,700	25,40
H 300	12,700	76,20	H 150	12,700	38,10
H 400•	12,700	101,60	H 200	12,700	50,80
XH 100•	22,225	25,40	H 300	12,700	76,20
XH 200•	22,225	50,80	H 400•	12,700	101,60
XH 300•	22,225	76,20	XH 100	22,225	25,40
XH 400•	22,225	101,60	XH 200	22,225	50,80
8M 20•	8,000	20,00	XH 300	22,225	76,20
8M 25•	8,000	25,00	XH 400	22,225	101,60
8M 30•	8,000	30,00	5M 10	5,000	10,00
8M 50•	8,000	50,00	5M 15	5,000	15,00
8M 85•	8,000	85,00	5M 20•	5,000	20,00
14M 25•	14,000	25,00	5M 25	5,000	25,00
14M 40•	14,000	40,00	5M 50	5,000	50,00
14M 55•	14,000	55,00	8M 20	8,000	20,00
14M 85•	14,000	85,00	8M 25	8,000	25,00
			8M 30	8,000	30,00
			8M 50	8,000	50,00
			8M 85	8,000	85,00
			8M 100	8,000	100,00
			14M 25	14,000	25,00
			14M 40	14,000	40,00
			14M 55	14,000	55,00
			14M 85	14,000	85,00
			14M 100	14,000	100,00
			14M 150	14,000	150,00

Минимальная длина сварных зубчатых ремней:

корд из арамида  
XL / L / H = 500 мм

стальной корд  
L / H / XH = 1000 мм  
5M / 8M / 14M = 1000 мм

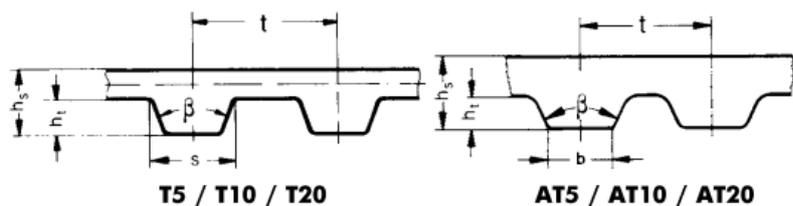
Другие исполнения по запросу.

Другая ширина по запросу.

Длина рулона 50 м.

Минимальное количество поставки для сварных зубчатых ремней шириной меньше 16 мм: 2 шт.

• Не складировать товар.



Тип		T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20
Шаг	t	5,0	10,0	20,0	5,0	10,0	20,0
Угол зуба	$\beta$	40°	40°	40°	50°	50°	50°
Высота зуба	$h_1$	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00
Ширина зуба	s/b	2,65	5,30	10,15	2,50	5,00	10,00
Общая толщина ремня	$h_s$	2,20	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00

Конструкция полиуретановая с кордом из арамида или стальным кордом

Корд из арамида			Стальной корд		
Обозначение ремня	Шаг (мм)	Ширина ремня (мм)	Обозначение ремня	Шаг (мм)	Ширина ремня (мм)
6 T5	5,0	6,0	6 T5	5,0	6,0
8 T5	5,0	8,0	8 T5	5,0	8,0
10 T5	5,0	10,0	10 T5	5,0	10,0
12 T5	5,0	12,0	12 T5	5,0	12,0
16 T5	5,0	16,0	16 T5	5,0	16,0
20 T5	5,0	20,0	20 T5	5,0	20,0
25 T5	5,0	25,0	25 T5	5,0	25,0
32 T5	5,0	32,0	32 T5	5,0	32,0
50 T5*	5,0	50,0	50 T5	5,0	50,0
			75 T5	5,0	75,0
			100 T5	5,0	100,0
10 T10	10,0	10,0	10 T10	10,0	10,0
12 T10	10,0	12,0	12 T10	10,0	12,0
16 T10	10,0	16,0	16 T10	10,0	16,0
20 T10	10,0	20,0	20 T10	10,0	20,0
25 T10	10,0	25,0	25 T10	10,0	25,0
32 T10	10,0	32,0	32 T10	10,0	32,0
40 T10	10,0	40,0	40 T10	10,0	40,0
50 T10	10,0	50,0	50 T10	10,0	50,0
75 T10	10,0	75,0	75 T10	10,0	75,0
100 T10	10,0	100,0	100 T10	10,0	100,0
			150 T10	10,0	150,0
25 T20	20,0	25,0	25 T20	20,0	25,0
32 T20	20,0	32,0	32 T20	20,0	32,0
50 T20	20,0	50,0	50 T20	20,0	50,0
75 T20	20,0	75,0	75 T20	20,0	75,0
100 T20	20,0	100,0	100 T20	20,0	100,0
			150 T20	20,0	150,0
6 AT5*	5,0	6,0	6 AT5	5,0	6,0
10 AT5*	5,0	10,0	10 AT5	5,0	10,0
16 AT5*	5,0	16,0	16 AT5	5,0	16,0
25 AT5*	5,0	25,0	25 AT5	5,0	25,0
32 AT5*	5,0	32,0	32 AT5	5,0	32,0
50 AT5*	5,0	50,0	50 AT5	5,0	50,0
			75 AT5	5,0	75,0
			100 AT5	5,0	100,0
16 AT10*	10,0	16,0	16 AT10	10,0	16,0
25 AT10*	10,0	25,0	25 AT10	10,0	25,0
32 AT10*	10,0	32,0	32 AT10	10,0	32,0
50 AT10*	10,0	50,0	50 AT10	10,0	50,0
75 AT10*	10,0	75,0	75 AT10	10,0	75,0
100 AT10*	10,0	100,0	100 AT10	10,0	100,0
			150 AT10	10,0	150,0
25 AT20*	20,0	25,0	25 AT20	20,0	25,0
32 AT20*	20,0	32,0	32 AT20	20,0	32,0
50 AT20*	20,0	50,0	50 AT20	20,0	50,0
75 AT20*	20,0	75,0	75 AT20	20,0	75,0
100 AT20*	20,0	100,0	100 AT20	20,0	100,0
			150 AT20	20,0	150,0

Минимальная длина сварных зубчатых ремней:

корд из арамида  
T5 / T10 = 500 мм  
T20 = 900 мм

стальной корд  
T5/T10 = 600 мм  
T20 = 1000 мм  
AT5 = 1000 мм  
AT10 = 1000 мм  
AT20 = 1000 мм

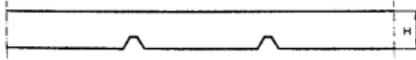
\* Не складировать товар.

Другие исполнения по запросу.

Другая ширина по запросу.

Длина рулона 50 м.

Минимальное количество поставки для сварных зубчатых ремней шириной меньше 16 мм: 2 шт.



Тип		F 2	F 3
Высота (мм)	h	2	3

Конструкция полиуретановая (92 Shore A) со стальным кордом

Стальной корд		
Обозначение ремня	Ширина ремня (мм)	Длина рулона (метр)
25 F2 - St	25	50
30 F2 - St	30	50
50 F2 - St	50	50
75 F2 - St	75	50
100 F2 - St	100	50
25 F3 - St	25	50
30 F3 - St	30	50
50 F3 - St	50	50
75 F3 - St	75	50
100 F3 - St	100	50