



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РЕМНИ

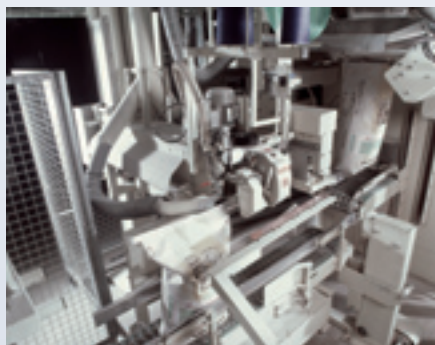
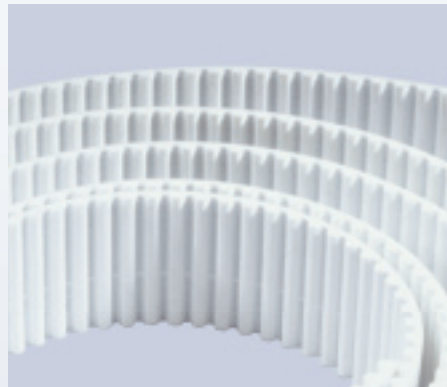


## SYNCHROPOWER®

*Бесконечные и незамкнутые ремни из полиуретана*

Ремни SynchroPower® компании Gates обеспечивают максимальную передачу мощности в сочетании с безупречным зацеплением и жесткими точными допусками. Полиуретан прекрасно устойчив к износу и усталостным нагрузкам и то же время очень гибкий.

В наличии имеются как бесконечные, так и незамкнутые ремни SynchroPower® компании Gates, которые можно широко использовать в полиграфической, текстильной, пищевой и других отраслях.



### Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код и длину шага.

### Конструкция

- Прочная и гибкая полиуретановая смесь однородного качества.
- Эластичный корд из стали.
- Устойчивость к воздействию озона, нефти, масла и смазки.
- Диапазон температур от -30°C до +70°C.

### Преимущества

- Высокий КПД - до 98%.
- Широкий спектр профилей зубцов для многочисленных условий применения.
- Устойчивость к удлинению, износу и усталостным нагрузкам.
- Не требует повторного натяжения или смазки.
- Длительный срок службы.



Подробную информацию о всем ассортименте полиуретановых ремней вы найдете на сайте компании Gates Mectrol по адресу [www.gatesmectrol.com](http://www.gatesmectrol.com).

## Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	T мм	B мм
T2.5	2,5	0,7	1,3
T5	5	1,2	2,2
T10	10	2,5	4,5
T20	20	5	8



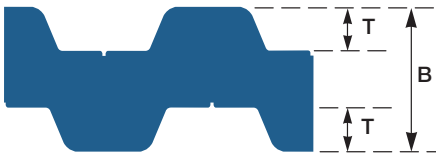
	Шаг мм	T мм	B мм
HTD5M	5	2,2	3,6
HTD8M	8	3,5	5,6
HTD14M	14	6	10



	Шаг мм	T мм	B мм
AT5	5	1,2	2,7
AT10	10	2,5	4,5
AT20	20	5	8



	Шаг мм	T мм	B мм
STD5M	5	1,9	3,3
STD8M	8	2,9	5,1



	Шаг мм	T мм	B мм
DL-T5	5	1,2	3,4
DL-T10	10	2,5	4,5



	Шаг мм	T мм	B мм
XL	5,08	1,27	2,29
L	9,525	1,90	3,56
H	12,7	2,29	4,06
XH	22,225	6,35	11,18



	Шаг мм	T мм	B мм
ATL5	5	1,2	2,7
ATL10	10	2,5	4,5
ATL20	20	5	8



	B mm
F8	2
F12	3,2

## Бесконечные ремни

### T2.5

Шаг: 2,5 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T2.5	120	48
PU-T2.5	145	58
PU-T2.5	160	64
PU-T2.5	177	71
PU-T2.5	180	72
PU-T2.5	182	73
PU-T2.5	185	74
PU-T2.5	200	80
PU-T2.5	230	92
PU-T2.5	245	98
PU-T2.5	265	106
PU-T2.5	285	114
PU-T2.5	290	116
PU-T2.5	305	122
PU-T2.5	317	127
PU-T2.5	330	132
PU-T2.5	380	152
PU-T2.5	395	158
PU-T2.5	420	168
PU-T2.5	480	192
PU-T2.5	500	200
PU-T2.5	540	216
PU-T2.5	600	240
PU-T2.5	620	248
PU-T2.5	650	260
PU-T2.5	780	312
PU-T2.5	915	366
PU-T2.5	950	380

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм и 50 мм.

T5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T5	150	30
PU-T5	165	33
PU-T5	180	36
PU-T5	185	37
PU-T5	200	40
PU-T5	215	43
PU-T5	220	44
PU-T5	225	45
PU-T5	245	49
PU-T5	250	50
PU-T5	255	51
PU-T5	260	52
PU-T5	270	54
PU-T5	275	55
PU-T5	280	56
PU-T5	295	59
PU-T5	305	61
PU-T5	315	63
PU-T5	330	66
PU-T5	340	68
PU-T5	350	70
PU-T5	355	71
PU-T5	365	73
PU-T5	390	78
PU-T5	400	80
PU-T5	410	82
PU-T5	420	84
PU-T5	445	89
PU-T5	450	90
PU-T5	455	91
PU-T5	475	95
PU-T5	480	96
PU-T5	500	100
PU-T5	510	102
PU-T5	525	105
PU-T5	545	109
PU-T5	550	110
PU-T5	560	112
PU-T5	575	115
PU-T5	610	122
PU-T5	620	124
PU-T5	630	126
PU-T5	640	128
PU-T5	650	130
PU-T5	660	132
PU-T5	675	135
PU-T5	690	138
PU-T5	700	140
PU-T5	720	144
PU-T5	750	150
PU-T5	780	156
PU-T5	815	163
PU-T5	840	168
PU-T5	900	180
PU-T5	940	188
PU-T5	990	198
PU-T5	1075	215
PU-T5	1100	220
PU-T5	1215	243
PU-T5	1315	263
PU-T5	1380	276
PU-T5	2090	418

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

T10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T10	260	26
PU-T10	370	37
PU-T10	400	40
PU-T10	410	41
PU-T10	440	44
PU-T10	450	45
PU-T10	500	50
PU-T10	530	53
PU-T10	560	56
PU-T10	600	60
PU-T10	610	61
PU-T10	630	63
PU-T10	660	66
PU-T10	690	69
PU-T10	700	70
PU-T10	720	72
PU-T10	730	73
PU-T10	750	75
PU-T10	780	78
PU-T10	810	81
PU-T10	840	84
PU-T10	880	88
PU-T10	890	89
PU-T10	900	90
PU-T10	910	91
PU-T10	920	92
PU-T10	960	96
PU-T10	970	97
PU-T10	980	98
PU-T10	1010	101
PU-T10	1080	108
PU-T10	1110	111
PU-T10	1140	114
PU-T10	1150	115
PU-T10	1210	121
PU-T10	1240	124
PU-T10	1250	125
PU-T10	1300	130
PU-T10	1320	132
PU-T10	1350	135
PU-T10	1390	139
PU-T10	1400	140
PU-T10	1420	142
PU-T10	1440	144
PU-T10	1450	145
PU-T10	1460	146
PU-T10	1500	150
PU-T10	1560	156
PU-T10	1610	161
PU-T10	1750	175
PU-T10	1780	178
PU-T10	1880	188
PU-T10	1960	196
PU-T10	2250	225

В наличии ремни шириной 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

AT5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-AT5	225	45
PU-AT5	255	51
PU-AT5	275	55
PU-AT5	280	56
PU-AT5	300	60
PU-AT5	340	68
PU-AT5	375	75
PU-AT5	390	78
PU-AT5	420	84
PU-AT5	455	91
PU-AT5	500	100
PU-AT5	545	109
PU-AT5	600	120
PU-AT5	610	122
PU-AT5	620	124
PU-AT5	630	126
PU-AT5	660	132
PU-AT5	720	144
PU-AT5	750	150
PU-AT5	780	156
PU-AT5	825	165
PU-AT5	975	195
PU-AT5	1050	210
PU-AT5	1125	225
PU-AT5	1500	300

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

AT10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-AT10	500	50
PU-AT10	560	56
PU-AT10	610	61
PU-AT10	660	66
PU-AT10	700	70
PU-AT10	730	73
PU-AT10	780	78
PU-AT10	800	80
PU-AT10	810	81
PU-AT10	840	84
PU-AT10	890	89
PU-AT10	920	92
PU-AT10	960	96
PU-AT10	980	98
PU-AT10	1010	101
PU-AT10	1050	105
PU-AT10	1080	108
PU-AT10	1150	115
PU-AT10	1210	121
PU-AT10	1250	125
PU-AT10	1320	132
PU-AT10	1400	140
PU-AT10	1500	150
PU-AT10	1600	160
PU-AT10	1700	170
PU-AT10	1800	180

В наличии ремни шириной 12 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

DL-T5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
DL-PU-T5	260	52
DL-PU-T5	410	82
DL-PU-T5	460	92
DL-PU-T5	480	96
DL-PU-T5	515	103
DL-PU-T5	590	118
DL-PU-T5	620	124
DL-PU-T5	750	150
DL-PU-T5	815	163
DL-PU-T5	860	172
DL-PU-T5	940	188

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

DL-T10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
DL-PU-T10	260	26
DL-PU-T10	530	53
DL-PU-T10	630	63
DL-PU-T10	660	66
DL-PU-T10	720	72
DL-PU-T10	840	84
DL-PU-T10	920	92
DL-PU-T10	980	98
DL-PU-T10	1210	121
DL-PU-T10	1240	124
DL-PU-T10	1250	125
DL-PU-T10	1320	132
DL-PU-T10	1350	135
DL-PU-T10	1420	142
DL-PU-T10	1610	161
DL-PU-T10	1880	188

В наличии ремни шириной 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм и 50 мм.

**Код заказа ремней SynchroPower® представлен следующим образом:**

PU AT5 720 16	
<b>PU</b>	- Полиуретан
<b>AT5</b>	- Шаг AT5 - 5 мм
<b>720</b>	- Длина (мм)
<b>16</b>	- Ширина ремня (мм)



## Незамкнутые ремни (Long Length)

Профили шага	T5	T10	T10NB	T10HF	T10UM2	T20	AT5	AT10	AT10NB	AT10UM2	AT20	ATL5	ATL10	ATL10HF	ATL20
Стальной корд	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Арамидный корд	X	X	X		X	X	X								
Длина ремня в кат. (м)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Длина ремня в кат. (м) Заказ.	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	
Ширина ремня (мм)															
6	X						X					X			
10	X	X	X	X	X		X					X			
16	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	
20	X					X				20	X	X		X	X
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
125		X	X	X	X			X	X	X					
150		X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X
По заказу NT, NB, NTB конструкции															
NT	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NB	X	X		X		X*	X*	X	X		X	X	X	X	X
NTB	X	X		X		X*	X*	X	X		X	X	X	X	X
NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	30	60	60	60	30

\* Ремни с арамидными кордами отсутствуют

Сокращения:	
LL	Long Length
F8 / F12	Плоские ремни
ATL	Профиль Атс упрочненным стальным кордом
HF	Очень гибкие стальные корды
NT	Нейлоновые зубцы
NB	Нейлоновая спинка
NT	Нейлоновые зубцы и спинка
NB	Толстая полиуретановая основа
UM2	2-х миллиметровое полиуретановое покрытие основы 85ShA

Профили шага	HTD5M	HTD8M	HTD14M	STD5M	STD8M	Профили шага	XL	L	H	XH	F8	F12
Стальной корд	X	X	X	X	X	Стальной корд	X	X	X	X	X	X
						Арамидный корд	X	X	X			
Длина ремня в кат. (м)	50	50	50	50	50	Длина ремня в кат. (м)	61	61	61	30	61	61
Длина ремня в кат. (м) Заказ.	100	100		100	100							
Ширина ремня (мм)						Ширина ремня (код)						
5	X			X		025	X					
10	X	X		X	X	031	X					
15	X	X		X	X	037	X	X				
050	X	X	X									
25	X	X	X	X	X	063					X	X
30	X	X		X	X	075	X	X	X		X	X
40			X			100	X	X	X	X	X	X
50	X	X		X	X	125					X	X
55			X			150		X	X	X		
85		X	X		X	200	X	X	X	X	X	X
100		X			X	300			X	X	X	X
По заказу NT, NB, NTB конструкции						По заказу NT, NB, NTB конструкции						
NT	X	X	X	X	X	NT	X	X	X	X	X	X
NB	X	X		X	X	NB	X	X	X	X	X	X
NTB	X	X	X	X	X	NTB	X	X	X	X	X	X
NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	60	60	30	60	60	NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	61	61	61	30	61	61

Код заказа ремней SynchroPower®  
представлен следующим образом:

**LL PU T5 16 (50м) СТАЛЬ**

- LL** - Незамкнутые
- PU** - Полиуретан
- T5** - Шаг T5 - 5 мм
- 16** - Ширина ремня (мм)
- (50м)** - Длина ремня в катушке (м)
- СТАЛЬ** - Стальные эластичные корды