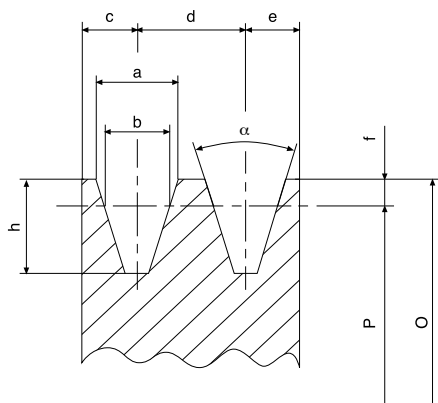


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

В качестве материала для изготовления данных шкивов используется литейный чугун EN-GJL-200 UNI EN 1561. После механической обработки все шкивы подвергаются фосфатированию.

Для всех шкивов выполнена статическая балансировка и они пригодны для окружных скоростей до 35 м/с.

В настоящем каталоге предлагаются шкивы для клиновых ремней SPZ, SPA, SPB, SPC под втулку тапербуш, а также с черновым отверстием под расточку.



Расчет окружной скорости V_p в м/с:

$$V_p = \frac{\pi \cdot P \cdot n}{60 \cdot 1000} \approx \frac{P \cdot n}{19100}, \quad V_p \leq 35 \text{ м/с}$$

где:

P – расчетный диаметр, мм

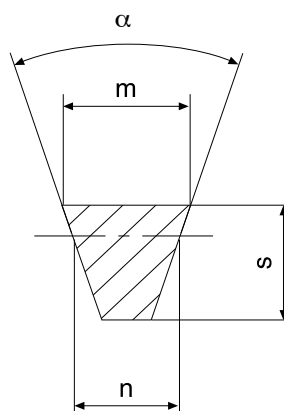
n – скорость вращения, об./мин

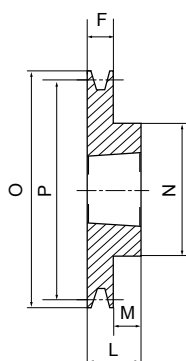
Размеры канавок

Профиль канавки	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	h, мм	$\alpha = 34^\circ$	$\alpha = 38^\circ$
SPZ	9,7	8,5	8	12	8	2	11	$P \leq 80$	$P > 80$
SPA	12,7	11	10	15	10	2,8	13,8	$P \leq 118$	$P > 118$
SPB	16,3	14	12,5	19	12,5	3,5	17,5	$P \leq 190$	$P > 190$
SPC	22	19	17	25,5	17	4,8	23,8	$P \leq 315$	$P > 315$

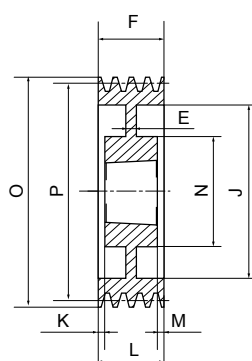
Размеры ремня

Профиль	m, мм	s, мм	n, мм
SPZ	9,7	8	8,5
SPA	12,7	10	11
SPB	16,3	13	14
SPC	22	18	19

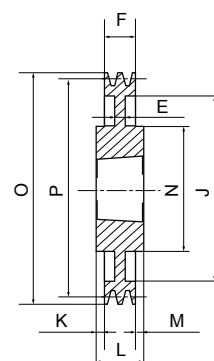




исп. 1



исп. 6



исп. 7

SPB/1

КОД	Тип	Количество канавок	P, мм	O, мм	Исп.	Втулка тапербуш	Макс. отверстие втулки тапербуш, мм	E, мм	F, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм
BT01001	SPB100-01	1	100	107	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01061	SPB106-1	1	106	113	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01121	SPB112-01	1	112	119	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01181	SPB118-01	1	118	125	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01251	SPB125-01	1	125	132	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01321	SPB132-01	1	132	139	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01401	SPB140-01	1	140	147	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01501	SPB150-01	1	150	157	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01601	SPB160-01	1	160	167	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01701	SPB170-01	1	170	177	1	1610	42	-	25	-	-	25	-	-
BT01801	SPB180-01	1	180	187	6	1610	42	15	25	132	-	25	-	90
BT01901	SPB190-01	1	190	197	7	2012	50	15	25	147	3,5	32	3,5	104
BT02001	SPB200-01	1	200	207	7	2012	50	15	25	157	3,5	32	3,5	104
BT02121	SPB212-01	1	212	219	7	2012	50	15	25	169	3,5	32	3,5	104
BT02241	SPB224-01	1	224	231	7	2012	50	15	25	181	3,5	32	3,5	104
BT02361	SPB236-01	1	236	243	7	2012	50	15	25	193	3,5	32	3,5	104
BT02501	SPB250-01	1	250	257	7	2012	50	20	25	207	3,5	32	3,5	104
BT02801	SPB280-01	1	280	287	7	2012	50	20	25	237	3,5	32	3,5	104
BT03001	SPB300-01	1	300	307	7	2012	50	20	25	258	3,5	32	3,5	104
BT03151	SPB315-01	1	315	322	7	2012	50	20	25	272	3,5	32	3,5	104

