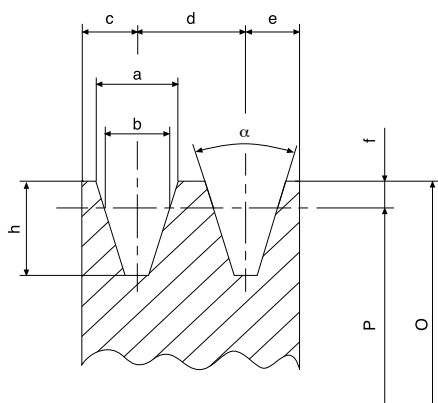


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

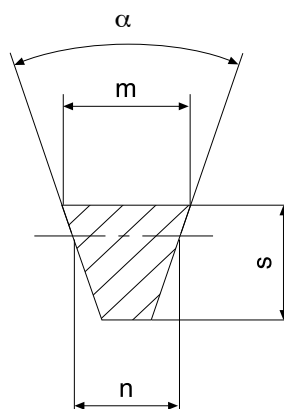
$n$  – скорость вращения, об./мин

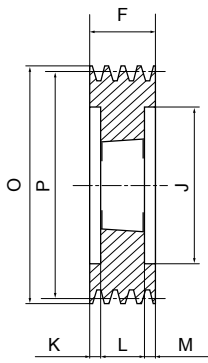
## Размеры канавок

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	$P \leq 315$	$P > 315$

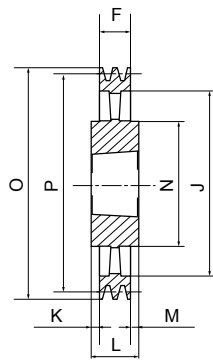
## Размеры ремня

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

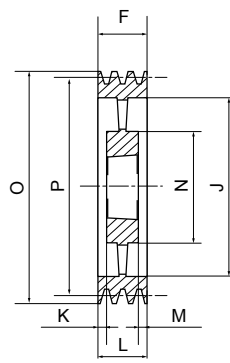




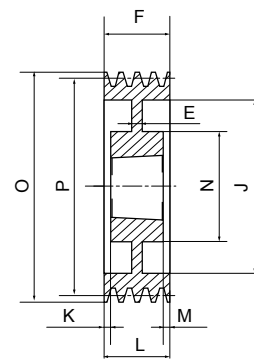
исп. 3



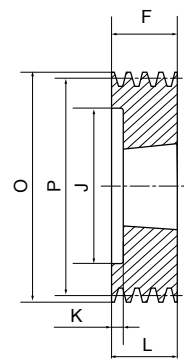
исп. 4



исп. 5



исп. 6



исп. 8

## SPB/5

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
BT01255	SPB125-05	5	125	132	8	2012	50	-	101	87	69,0	32	-	-
BT01325	SPB132-05	5	132	139	8	2517	60	-	101	94	56,0	45	-	-
BT01405	SPB140-05	5	140	147	3	2517	60	-	101	97	28,0	45	28,0	-
BT01505	SPB150-05	5	150	157	3	2517	60	-	101	107	28,0	45	28,0	-
BT01605	SPB160-05	5	160	167	3	2517	60	-	101	117	28,0	45	28,0	-
BT01705	SPB170-05	5	170	177	3	3020	75	-	101	127	25,0	51	25,0	-
BT01805	SPB180-05	5	180	187	3	3020	75	-	101	137	25,0	51	25,0	-
BT01905	SPB190-05	5	190	197	3	3020	75	-	101	147	25,0	51	25,0	-
BT02005	SPB200-05	5	200	207	3	3020	75	-	101	157	25,0	51	25,0	-
BT02125	SPB212-05	5	212	219	3	3020	75	-	101	169	25,0	51	25,0	-
BT02245	SPB224-05	5	224	231	3	3020	75	-	101	181	25,0	51	25,0	-
BT02365	SPB236-05	5	236	243	3	3535	90	-	101	193	6,0	89	6,0	-
BT02505	SPB250-05	5	250	257	3	3535	90	-	101	207	6,0	89	6,0	-
BT02805	SPB280-05	5	280	287	6	3535	90	25	101	237	6,0	89	6,0	175
BT03005	SPB300-05	5	300	307	6	3535	90	25	101	257	6,0	89	6,0	175
BT03155	SPB315-05	5	315	322	6	3535	90	25	101	272	6,0	89	6,0	175
BT03355	SPB335-05	5	335	342	6	3535	90	25	101	292	6,0	89	6,0	175
BT03555	SPB355-05	5	355	362	6	3535	90	17	101	312	6,0	89	6,0	175
BT04005	SPB400-05	5	400	407	5	3535	90	-	101	357	6,0	89	6,0	175
BT04505	SPB450-05	5	450	457	5	3535	90	-	101	407	-	89	12,0	175
BT05005	SPB500-05	5	500	507	5	3535	90	-	101	457	-	89	12,0	175
BT05605	SPB560-05	5	560	567	4	4040	100	-	101	517	-	102	1,0	210
BT06305	SPB630-05	5	630	637	4	4040	100	-	101	587	-	102	1,0	210
BT07105	SPB710-05	5	710	717	4	4040	100	-	101	664	-	102	1,0	210
BT08005	SPB800-05	5	800	807	4	4040	100	-	101	754	-	102	1,0	210
BT09005	SPB900-05	5	900	907	4	4040	100	-	101	854	-	102	1,0	210
BT10005	SPB1000-05	5	1000	1007	4	4545	110	-	101	954	6,5	114	6,5	242
BT12505	SPB1250-05	5	1250	1257	4	4545	110	-	101	1204	6,5	114	6,5	242

