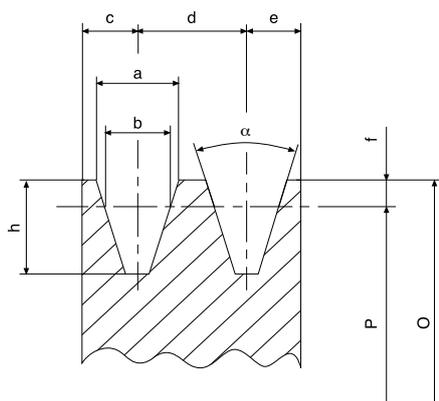


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

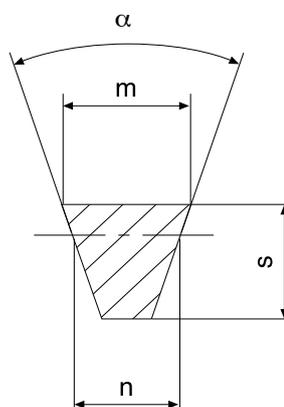
n – скорость вращения, об./мин

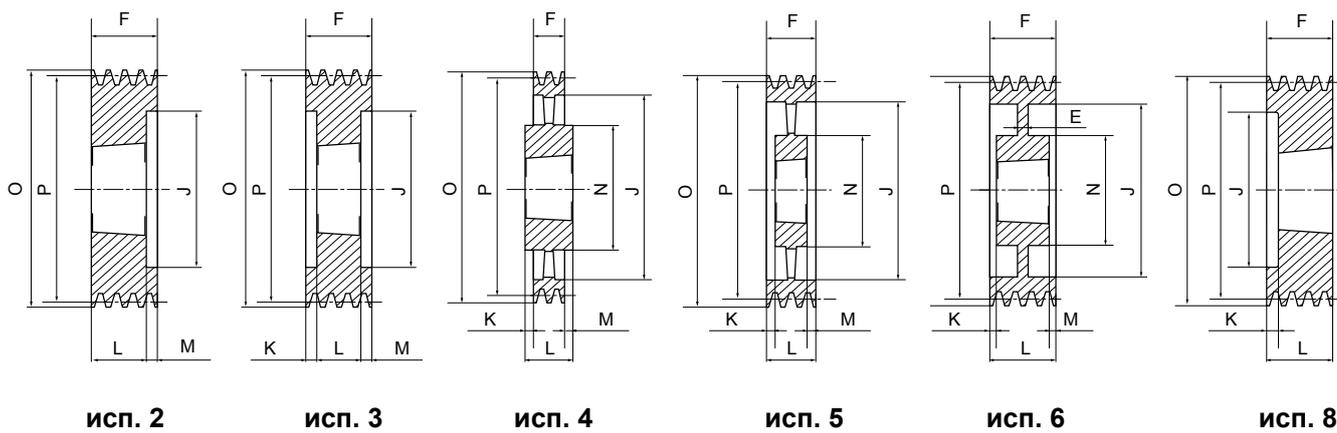
Размеры канавок

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





SPZ/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
ZT00855	SPZ 85-05	5	85	89	8	1610	42	-	64	60	39,0	25	-	-
ZT00905	SPZ 90-05	5	90	94	8	1610	42	-	64	61	39,0	25	-	-
ZT00955	SPZ 95-05	5	95	99	8	1610	42	-	64	66	39,0	25	-	-
ZT01005	SPZ100-05	5	100	104	8	2012	50	-	64	71	32,0	32	-	-
ZT01065	SPZ106-05	5	106	110	8	2012	50	-	64	76	32,0	32	-	-
ZT01125	SPZ112-05	5	112	116	8	2012	50	-	64	83	32,0	32	-	-
ZT01185	SPZ118-05	5	118	122	8	2012	50	-	64	90	32,0	32	-	-
ZT01255	SPZ125-05	5	125	129	8	2012	50	-	64	96	32,0	32	-	-
ZT01325	SPZ132-05	5	132	136	8	2517	60	-	64	103	19,0	45	19,0	-
ZT01405	SPZ140-05	5	140	144	2	2517	60	-	64	111	-	45	19,0	-
ZT01505	SPZ150-05	5	150	154	2	2517	60	-	64	121	-	45	19,0	-
ZT01605	SPZ160-05	5	160	164	2	2517	60	-	64	131	-	45	19,0	-
ZT01705	SPZ170-05	5	170	174	2	2517	60	-	64	141	-	45	19,0	-
ZT01805	SPZ180-05	5	180	184	2	2517	60	-	64	151	-	45	19,0	-
ZT01905	SPZ190-05	5	190	194	3	2517	60	-	64	161	9,5	45	9,5	-
ZT02005	SPZ200-05	5	200	204	3	2517	60	-	64	171	9,5	45	9,5	-
ZT02245	SPZ224-05	5	224	228	6	2517	60	20	64	195	9,5	45	9,5	124
ZT02505	SPZ250-05	5	250	254	6	2517	60	16	64	221	9,5	45	9,5	124
ZT02805	SPZ280-05	5	280	284	6	2517	60	15	64	251	9,5	45	9,5	124
ZT03155	SPZ315-05	5	315	319	5	2517	60	-	64	286	9,5	45	9,5	124
ZT03555	SPZ355-05	5	355	359	5	2517	60	-	64	326	9,5	45	9,5	124
ZT04005	SPZ400-05	5	400	404	5	3020	75	-	64	371	6,5	51	6,5	146
ZT04505	SPZ450-05	5	450	454	5	3020	75	-	64	421	6,5	51	6,5	146
ZT05005	SPZ500-05	5	500	504	4	3030	75	-	64	471	6,0	76	6,0	146
ZT06305	SPZ630-05	5	630	634	4	3030	75	-	64	601	6,0	76	6,0	146
ZT08005	SPZ800-05	5	800	804	4	3535	90	-	64	771	12,5	89	12,5	178