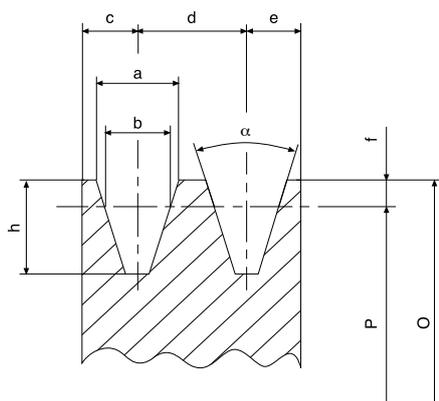


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

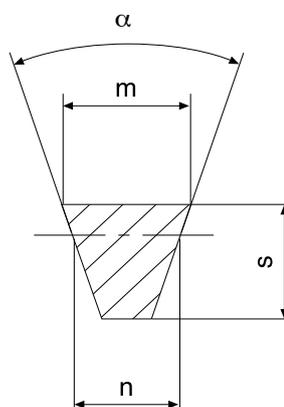
n – скорость вращения, об./мин

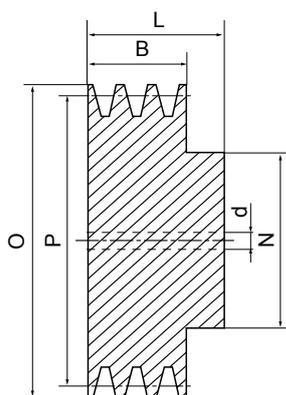
Размеры канавок

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	$P \leq 315$	$P > 315$

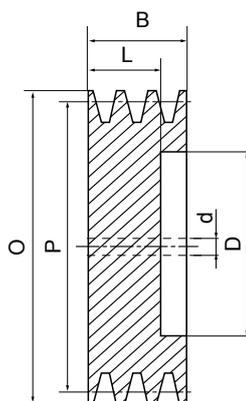
Размеры ремня

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

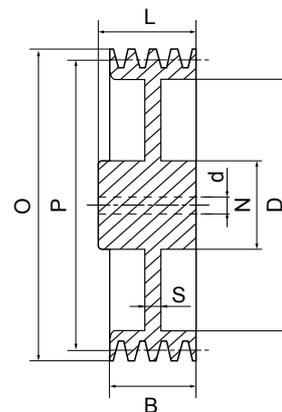




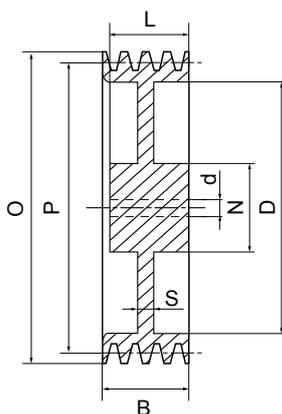
исп. 1



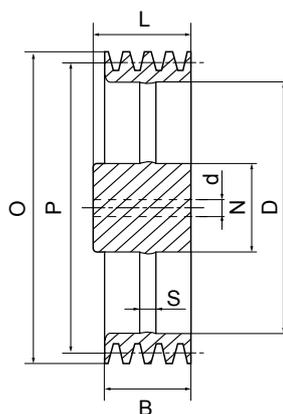
исп. 2



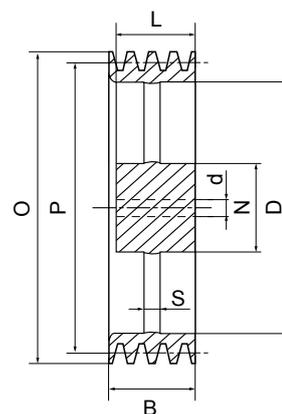
исп. 3



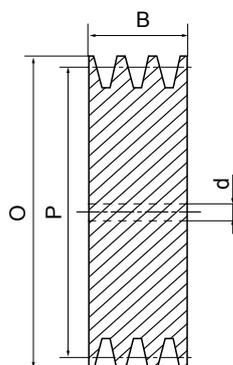
исп. 4



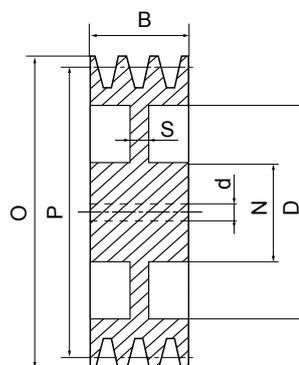
исп. 5



исп. 6



исп. 7



исп. 8



SPZ (продолжение)

КОД	Тип	P, мм	O, мм	Количество канавок	N, мм	L, мм	D, мм	S, мм	B, мм	Исп.	d, мм
ZM01321	SPZ132	132	136	1	50	28	106	8	16	3	15
ZM01322				2	60	40	106	8	28	3	15
ZM01323				3	60	40	106	8	40	8	15
ZM01401	SPZ140	140	144	1	50	28	114	8	16	3	15
ZM01402				2	60	40	114	8	28	3	15
ZM01403				3	60	40	114	8	40	8	15
ZM01501	SPZ150	150	154	1	50	28	124	8	16	3	15
ZM01502				2	60	40	124	8	28	3	15
ZM01503				3	60	40	124	8	40	8	20
ZM01601	SPZ160	160	164	1	55	32	134	8	16	3	15
ZM01602				2	60	40	134	8	28	3	15
ZM01603				3	65	45	134	8	40	3	20
ZM01801	SPZ180	180	184	1	55	32	154	8	16	5	20
ZM01802				2	60	40	154	8	28	5	20
ZM01803				3	65	45	154	8	40	5	20
ZM02001	SPZ200	200	204	1	55	32	174	8	16	5	20
ZM02002				2	60	40	174	8	28	5	20
ZM02003				3	65	45	174	10	40	5	20
ZM02241	SPZ224	224	228	1	55	32	198	8	16	5	20
ZM02242				2	60	40	198	8	28	5	20
ZM02243				3	65	45	198	10	40	5	20
ZM02501	SPZ250	250	254	1	55	32	224	8	16	5	20
ZM02502				2	60	40	224	10	28	5	20
ZM02503				3	65	45	224	12	40	5	20
ZM02802	SPZ280	280	284	2	65	45	254	10	28	5	20
ZM03152	SPZ315	315	319	2	65	45	289	10	28	5	20

