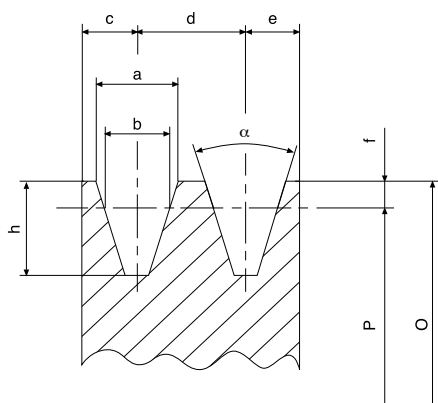


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

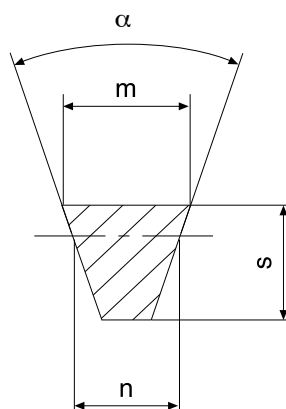
n – скорость вращения, об./мин

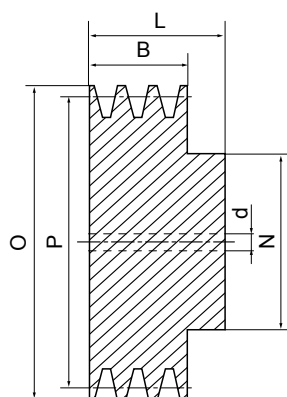
Размеры канавок

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	$P \leq 315$	$P > 315$

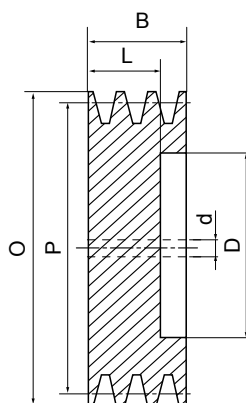
Размеры ремня

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

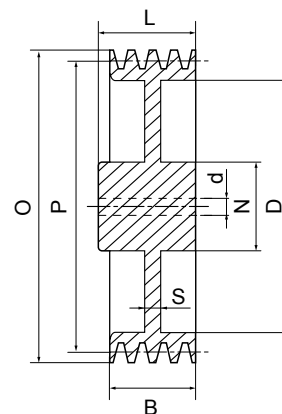




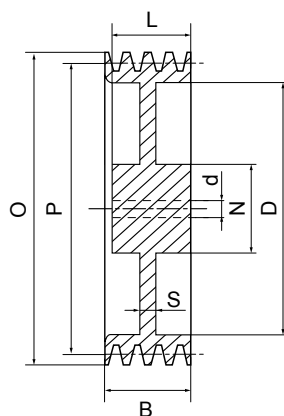
исп. 1



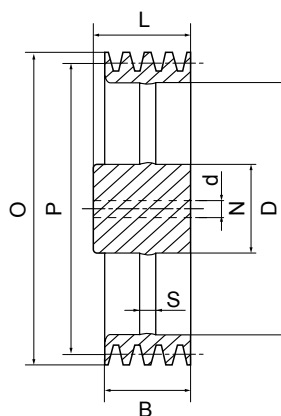
исп. 2



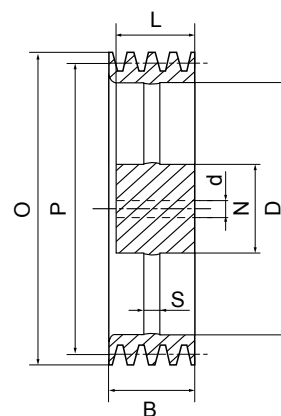
исп. 3



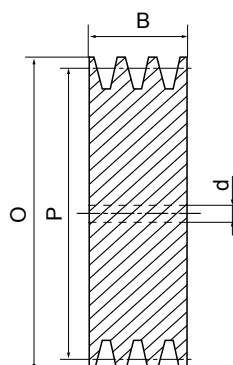
исп. 4



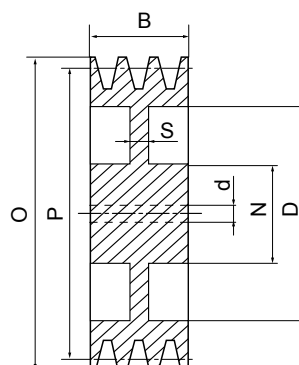
исп. 5



исп. 6



исп. 7



исп. 8

SPB (продолжение)

КОД	Тип	P, мм	O, мм	Количество канавок	N, мм	L, мм	D, мм	S, мм	B, мм	Исп.	d, мм
BM03151	SPB315	315	322	1	76	50	273	15	25	5	20
BM03152				2	88	60	273	15	44	5	20
BM03153				3	90	60	273	18	63	6	20
BM03154				4	96	65	273	20	82	6	25
BM03155				5	104	75	273	22	101	6	25
BM03156				6	120	90	273	24	120	6	25
BM03551	SPB355	355	362	1	80	50	313	15	25	5	20
BM03552				2	88	60	313	15	44	5	20
BM03553				3	92	60	313	18	63	6	25
BM03554				4	96	65	313	20	82	6	25
BM03555				5	104	75	313	22	101	6	25
BM03556				6	120	90	313	24	120	6	25
BM04001	SPB400	400	407	1	85	55	358	18	25	5	20
BM04002				2	88	60	358	18	44	5	20
BM04003				3	96	65	358	22	63	5	25
BM04004				4	104	75	358	24	82	6	25
BM04005				5	112	85	358	26	101	6	25
BM04006				6	120	100	358	28	120	6	25
BM04253	SPB425	425	432	3	96	65	383	22	63	5	20
BM04254				4	104	75	383	24	82	6	25
BM04255				5	112	85	383	26	101	6	25
BM04501	SPB450	450	457	1	90	60	408	18	25	5	20
BM04502				2	90	60	408	18	44	5	20
BM04503				3	96	65	408	22	63	5	25
BM04504				4	104	75	408	24	82	6	25
BM04505				5	112	85	408	26	101	6	25
BM04506				6	120	100	408	28	120	6	25
BM05001	SPB500	500	507	1	100	60	458	18	25	5	25
BM05002				2	100	65	458	20	44	5	25
BM05003				3	104	75	458	24	63	5	25
BM05004				4	112	85	458	28	82	5	25
BM05005				5	120	90	458	30	101	6	25
BM05006				6	128	105	458	33	120	6	25
BM05601	SPB560	560	567	1	100	60	518	18	25	5	25
BM05602				2	100	65	518	20	44	5	25
BM05603				3	104	75	518	24	63	5	25
BM05604				4	112	85	518	28	82	5	25
BM05605				5	120	90	518	30	101	6	25
BM05606				6	128	105	518	33	120	6	25
BM06001	SPB600	600	607	1	100	60	558	18	25	5	25
BM06002				2	100	65	558	20	44	5	25
BM06003				3	104	75	558	24	63	5	25
BM06004				4	115	85	558	28	82	5	25
BM06005				5	120	90	558	30	101	6	25
BM06006				6	129	105	558	33	120	6	25
BM06301	SPB630	630	637	1	100	60	588	18	25	5	25
BM06302				2	100	65	588	20	44	5	25
BM06303				3	105	75	588	26	63	5	25
BM06304				4	120	85	588	28	82	5	25
BM06305				5	128	90	588	30	101	6	25
BM06306				6	140	105	588	33	120	6	25