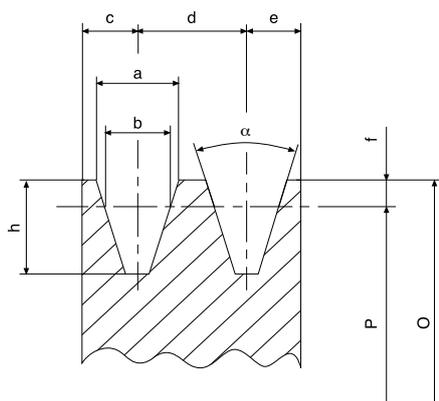


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

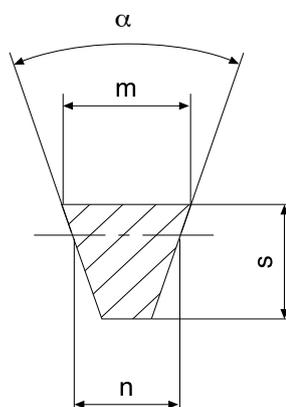
n – скорость вращения, об./мин

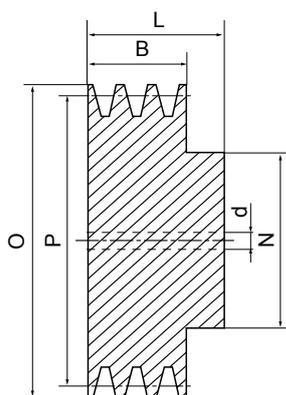
Размеры канавок

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	$P \leq 315$	$P > 315$

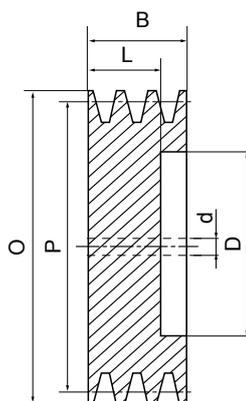
Размеры ремня

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

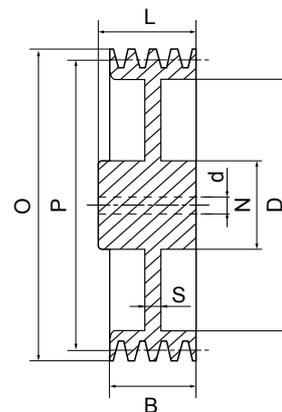




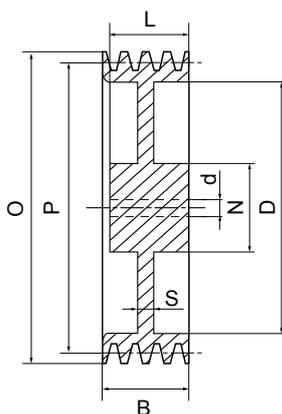
исп. 1



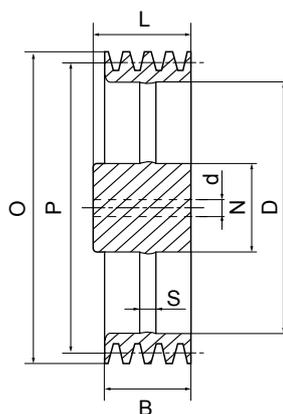
исп. 2



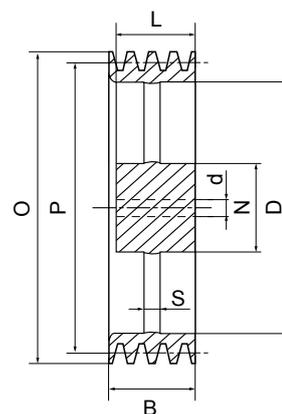
исп. 3



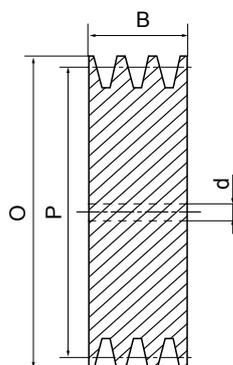
исп. 4



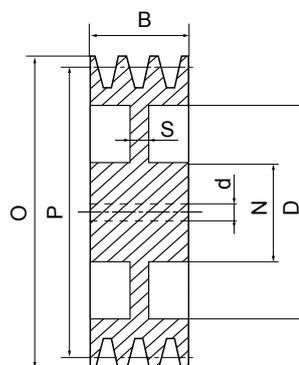
исп. 5



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
BM01601	SPB160	160	167	1	65	45	118	12	25	3	20
BM01602				2	70	55	118	12	44	3	20
BM01603				3		60	118		63	2	20
BM01604				4		60	118		82	2	20
BM01605				5		60	118		101	2	20
BM01606				6		65	118		120	2	20
BM01701	SPB170	170	177	1	65	45	128	12	25	3	20
BM01702				2	70	55	128	12	44	3	20
BM01703				3	70	60	128	30	63	4	20
BM01704				4	70	60	128	30	82	4	20
BM01705				5	70	60	128	30	101	4	20
BM01706				6	70	65	128	40	120	4	20
BM01801	SPB180	180	187	1	65	45	138	12	25	3	20
BM01802				2	70	55	138	12	44	3	20
BM01803				3	80	60	138	18	63	4	20
BM01804				4	80	60	138	30	82	4	20
BM01805				5	80	70	138	40	101	4	20
BM01806				6	80	70	138	40	120	4	20
BM01901	SPB190	190	197	1	65	45	148	12	25	3	20
BM01902				2	70	55	148	12	44	3	20
BM02001	SPB200	200	207	1	70	45	158	14	25	3	20
BM02002				2	70	55	158	12	44	3	20
BM02003				3	80	60	158	18	63	4	20
BM02004				4	88	60	158	25	82	4	20
BM02005				5	96	70	158	35	101	4	25
BM02006				6	96	70	158	40	120	4	25
BM02121	SPB212	212	219	1	70	45	170	14	25	3	20
BM02122				2	77	55	170	14	44	3	20
BM02123				3	80	60	170	18	63	4	20
BM02124				4	88	60	170	25	82	4	20
BM02125				5	96	70	170	30	101	4	25
BM02126				6	104	80	170	45	120	4	25
BM02241	SPB224	224	231	1	70	45	183	14	25	3	20
BM02242				2	77	55	183	14	44	3	20
BM02243				3	80	60	183	18	63	4	20
BM02244				4	88	60	183	25	82	4	20
BM02245				5	96	70	183	25	101	4	25
BM02246				6	104	80	183	30	120	4	25
BM02501	SPB250	250	257	1	70	50	208	14	25	3	20
BM02502				2	77	55	208	14	44	3	20
BM02503				3	80	60	208	18	63	4	20
BM02504				4	96	65	208	25	82	4	25
BM02505				5	104	75	208	25	101	4	25
BM02506				6	104	80	208	25	120	4	25
BM02801	SPB280	280	287	1	76	50	238	14	25	3	20
BM02802				2	80	55	238	14	44	3	20
BM02803				3	90	60	238	18	63	4	20
BM02804				4	96	65	238	25	82	4	25
BM02805				5	104	75	238	25	101	4	25
BM02806				6	104	80	238	25	120	4	25
BM03001	SPB300	300	307	1	76	50	258	15	25	5	20
BM03002				2	80	55	258	15	44	5	20
BM03003				3	90	60	258	18	63	6	20
BM03004				4	96	65	258	20	82	6	25
BM03005				5	104	75	258	22	101	6	25
BM03006				6	104	80	258	24	120	6	25

