



АКСДЕКОМ



ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- 1 Крупнейший склад звёздочек и цепей в России
- 2 Под российские и импортные втулочно-роликовые цепи
- 3 Диаметры в наличии и с возможностью изготовления от 21 до 1500 мм.
- 4 Под расточку, втулку и с готовым посадочным отверстием
- 5 С закалённым и незакалённым зубом
- 6 Однорядные и многорядные

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

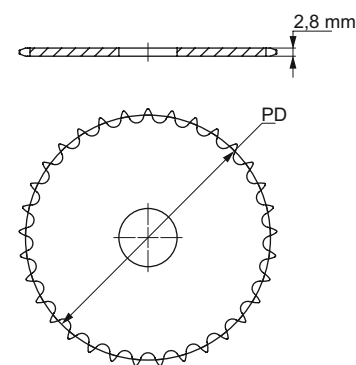
ISO 05B-1 Шаг 8 мм

Тип В - сталь/чугун

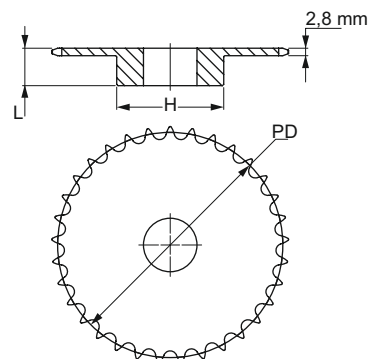
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	мм	мм	кг	мм	кг	мм	кг
8	20,90	B	6	6	13	12	0,02	PHS 05B-1B8	8	20,90	A	6	0,01	PHS 05B-1A8
9	23,39	B	6	6	15	12	0,02	PHS 05B-1B9	9	23,39	A	6	0,01	PHS 05B-1A9
10	25,89	B	8	8	17	12	0,02	PHS 05B-1B10	10	25,89	A	8	0,01	PHS 05B-1A10
11	28,39	B	8	8	18	13	0,03	PHS 05B-1B11	11	28,39	A	8	0,01	PHS 05B-1A11
12	30,91	B	8	8	20	13	0,03	PHS 05B-1B12	12	30,91	A	8	0,01	PHS 05B-1A12
13	33,42	B	8	8	23	13	0,05	PHS 05B-1B13	13	33,42	A	8	0,01	PHS 05B-1A13
14	35,95	B	8	10	25	13	0,05	PHS 05B-1B14	14	35,95	A	8	0,02	PHS 05B-1A14
15	38,48	B	8	12	28	13	0,07	PHS 05B-1B15	15	38,48	A	8	0,02	PHS 05B-1A15
16	41,01	B	8	14	30	14	0,08	PHS 05B-1B16	16	41,01	A	8	0,02	PHS 05B-1A16
17	43,53	B	8	14	30	14	0,09	PHS 05B-1B17	17	43,53	A	8	0,03	PHS 05B-1A17
18	46,07	B	8	14	30	14	0,09	PHS 05B-1B18	18	46,07	A	8	0,03	PHS 05B-1A18
19	48,61	B	8	14	30	14	0,10	PHS 05B-1B19	19	48,61	A	8	0,03	PHS 05B-1A19
20	51,14	B	8	14	30	14	0,10	PHS 05B-1B20	20	51,14	A	8	0,04	PHS 05B-1A20
21	53,67	B	8	19	35	14	0,13	PHS 05B-1B21	21	53,67	A	8	0,04	PHS 05B-1A21
22	56,21	B	8	19	35	14	0,13	PHS 05B-1B22	22	56,21	A	8	0,05	PHS 05B-1A22
23	58,75	B	8	19	35	14	0,13	PHS 05B-1B23	23	58,75	A	8	0,05	PHS 05B-1A23
24	61,29	B	8	19	35	14	0,15	PHS 05B-1B24	24	61,29	A	8	0,06	PHS 05B-1A24
25	63,83	B	8	19	35	14	0,15	PHS 05B-1B25	25	63,83	A	8	0,06	PHS 05B-1A25
26	66,37	B	10	23	40	16	0,17	PHS 05B-1B26	26	66,37	A	10	0,07	PHS 05B-1A26
27	68,91	B	10	23	40	16	0,19	PHS 05B-1B27	27	68,91	A	10	0,07	PHS 05B-1A27
28	71,45	B	10	23	40	16	0,20	PHS 05B-1B28	28	71,45	A	10	0,08	PHS 05B-1A28
29	73,99	B	10	23	40	16	0,21	PHS 05B-1B29	29	73,99	A	10	0,08	PHS 05B-1A29
30	76,53	B	10	23	40	16	0,22	PHS 05B-1B30	30	76,53	A	10	0,09	PHS 05B-1A30
31	79,08	B	10	23	40	16	0,23	PHS 05B-1B31	31	79,08	A	10	0,10	PHS 05B-1A31
32	81,61	B	10	23	40	16	0,23	PHS 05B-1B32	32	81,61	A	10	0,11	PHS 05B-1A32
33	84,16	B	10	23	40	16	0,24	PHS 05B-1B33	33	84,16	A	10	0,12	PHS 05B-1A33
34	86,70	B	10	23	40	16	0,25	PHS 05B-1B34	34	86,70	A	10	0,12	PHS 05B-1A34
35	89,24	B	10	23	40	16	0,25	PHS 05B-1B35	35	89,24	A	10	0,12	PHS 05B-1A35
36	91,79	B	10	23	40	16	0,26	PHS 05B-1B36	36	91,79	A	10	0,13	PHS 05B-1A36
37	94,33	B	10	23	40	16	0,26	PHS 05B-1B37	37	94,33	A	10	0,14	PHS 05B-1A37
38	96,88	B	10	23	40	16	0,27	PHS 05B-1B38	38	96,88	A	10	0,15	PHS 05B-1A38
39	99,42	B	10	23	40	16	0,28	PHS 05B-1B39	39	99,42	A	10	0,16	PHS 05B-1A39
40	101,97	B	10	23	40	16	0,28	PHS 05B-1B40	40	101,97	A	10	0,16	PHS 05B-1A40
41	104,51	B	10	23	60	20	0,29	PHS 05B-1B41	41	104,51	A	12	0,17	PHS 05B-1A41
42	107,05	B	10	23	60	20	0,30	PHS 05B-1B42	42	107,05	A	12	0,18	PHS 05B-1A42
43	109,60	B	10	23	60	20	0,30	PHS 05B-1B43	43	109,60	A	12	0,19	PHS 05B-1A43
44	112,14	B	10	23	60	20	0,31	PHS 05B-1B44	44	112,14	A	12	0,20	PHS 05B-1A44
45	114,69	B	12	40	60	20	0,31	PHS 05B-1B45	45	114,69	A	12	0,21	PHS 05B-1A45
46	117,23	B	12	40	60	20	0,32	PHS 05B-1B46	46	117,23	A	12	0,21	PHS 05B-1A46
47	119,77	B	12	40	60	20	0,33	PHS 05B-1B47	47	119,77	A	12	0,32	PHS 05B-1A47
48	122,32	B	12	40	60	20	0,33	PHS 05B-1B48	48	122,32	A	12	0,34	PHS 05B-1A48
54	137,59	B	12	40	80	20	0,37	PHS 05B-1B54	54	137,59	A	14	0,67	PHS 05B-1A54
57	145,22	B	14	55	80	20	0,39	PHS 05B-1B57	57	145,22	A	14	1,47	PHS 05B-1A57
60	152,85	B	14	55	80	34	0,41	PHS 05B-1B60	60	152,85	A	14	1,53	PHS 05B-1A60
64	163,04	B	14	55	80	34	0,43	PHS 05B-1B64	64	163,04	A	16	1,62	PHS 05B-1A64
70	178,31	B	14	55	80	34	0,47	PHS 05B-1B70	70	178,31	A	16	1,74	PHS 05B-1A70
72	183,41	B	14	55	80	34	0,48	PHS 05B-1B72	72	183,41	A	20	1,79	PHS 05B-1A72
76	193,59	B	20	55	80	34	0,51	PHS 05B-1B76	76	193,59	A	20	1,87	PHS 05B-1A76
80	203,77	B	20	55	80	34	0,53	PHS 05B-1B80	80	203,77	A	20	1,95	PHS 05B-1A80
84	213,95	B	20	55	80	34	0,56	PHS 05B-1B84	84	213,95	A	20	2,04	PHS 05B-1A84
90	229,23	B	20	55	80	34	0,60	PHS 05B-1B90	90	229,23	A	20	2,16	PHS 05B-1A90
95	241,96	B	20	55	80	34	0,63	PHS 05B-1B95	95	241,96	A	20	2,27	PHS 05B-1A95
96	244,50	B	20	55	80	34	0,63	PHS 05B-1B96	96	244,50	A	20	2,29	PHS 05B-1A96
114	290,33	B	20	55	88	39	0,75	PHS 05B-1B114	114	290,33	A	20	2,67	PHS 05B-1A114

Тип А



Тип В



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с "черновым" отверстием

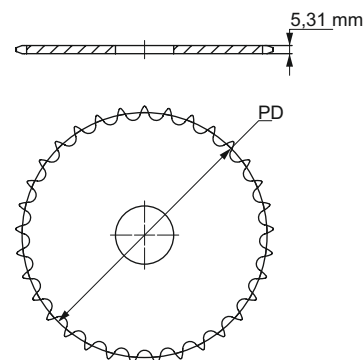
ISO 06B-1 Шаг 9,525 мм

Тип В - сталь/чугун

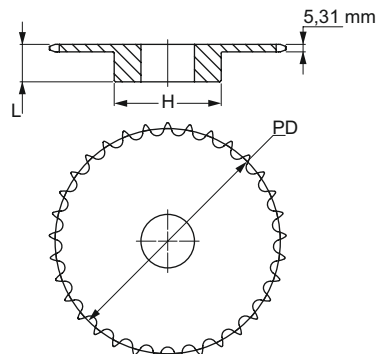
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			мм	мм	мм	мм								
8	24,89	B	6	6	15+	20	0,03	PHS 06B-1B8	8	24,89	A	6	0,02	PHS 06B-1A8
9	27,85	B	8	8	18+	20	0,04	PHS 06B-1B9	9	27,85	A	8	0,02	PHS 06B-1A9
10	30,82	B	8	8	20	20	0,06	PHS 06B-1B10	10	30,82	A	8	0,02	PHS 06B-1A10
11	33,80	B	8	8	22	25	0,08	PHS 06B-1B11	11	33,80	A	8	0,03	PHS 06B-1A11
12	36,80	B	8	10	25	25	0,10	PHS 06B-1B12	12	36,80	A	8	0,04	PHS 06B-1A12
13	39,79	B	10	12	28	25	0,12	PHS 06B-1B13	13	39,79	A	8	0,05	PHS 06B-1A13
14	42,80	B	10	15	31	25	0,15	PHS 06B-1B14	14	42,80	A	8	0,05	PHS 06B-1A14
15	45,81	B	10	18	34	25	0,19	PHS 06B-1B15	15	45,81	A	8	0,06	PHS 06B-1A15
16	48,82	B	10	20	37	28	0,24	PHS 06B-1B16	16	48,82	A	10	0,07	PHS 06B-1A16
17	51,83	B	10	23	40	28	0,29	PHS 06B-1B17	17	51,83	A	10	0,07	PHS 06B-1A17
18	54,85	B	10	26	43	28	0,33	PHS 06B-1B18	18	54,85	A	10	0,08	PHS 06B-1A18
19	57,87	B	10	28	45	28	0,37	PHS 06B-1B19	19	57,87	A	10	0,09	PHS 06B-1A19
20	60,89	B	10	28	46	28	0,39	PHS 06B-1B20	20	60,89	A	10	0,10	PHS 06B-1A20
21	63,91	B	12	30	48	28	0,42	PHS 06B-1B21	21	63,91	A	10	0,11	PHS 06B-1A21
22	66,93	B	12	35	50	28	0,46	PHS 06B-1B22	22	66,93	A	10	0,13	PHS 06B-1A22
23	69,95	B	12	35	52	28	0,50	PHS 06B-1B23	23	69,95	A	10	0,14	PHS 06B-1A23
24	72,97	B	12	35	54	28	0,54	PHS 06B-1B24	24	72,97	A	10	0,15	PHS 06B-1A24
25	76,00	B	12	40	57	28	0,60	PHS 06B-1B25	25	76,00	A	10	0,17	PHS 06B-1A25
26	79,02	B	12	40	60	28	0,67	PHS 06B-1B26	26	79,02	A	10	0,18	PHS 06B-1A26
27	82,05	B	12	40	60	28	0,68	PHS 06B-1B27	27	82,05	A	10	0,19	PHS 06B-1A27
28	85,07	B	12	40	60	28	0,70	PHS 06B-1B28	28	85,07	A	10	0,21	PHS 06B-1A28
29	88,09	B	12	40	60	28	0,72	PHS 06B-1B29	29	88,09	A	10	0,23	PHS 06B-1A29
30	91,12	B	12	40	60	28	0,77	PHS 06B-1B30	30	91,12	A	10	0,25	PHS 06B-1A30
31	94,15	B	14	43	65	30	0,88	PHS 06B-1B31	31	94,15	A	12	0,26	PHS 06B-1A31
32	97,17	B	14	43	65	30	0,90	PHS 06B-1B32	32	97,17	A	12	0,28	PHS 06B-1A32
33	100,20	B	14	43	65	30	0,91	PHS 06B-1B33	33	100,20	A	12	0,30	PHS 06B-1A33
34	103,23	B	14	43	65	30	0,94	PHS 06B-1B34	34	103,23	A	12	0,32	PHS 06B-1A34
35	106,26	B	14	43	65	30	0,95	PHS 06B-1B35	35	106,26	A	12	0,34	PHS 06B-1A35
36	109,29	B	14	48	70	30	1,07	PHS 06B-1B36	36	109,29	A	12	0,35	PHS 06B-1A36
37	112,32	B	14	48	70	30	1,09	PHS 06B-1B37	37	112,32	A	12	0,38	PHS 06B-1A37
38	115,35	B	14	48	70	30	1,10	PHS 06B-1B38	38	115,35	A	12	0,39	PHS 06B-1A38
39	118,37	B	14	48	70	30	1,12	PHS 06B-1B39	39	118,37	A	12	0,42	PHS 06B-1A39
40	121,40	B	14	48	70	30	1,16	PHS 06B-1B40	40	121,40	A	12	0,44	PHS 06B-1A40
41	124,43	B	14	48	78	32	1,28	PHS 06B-1B41	41	124,43	A	16	0,46	PHS 06B-1A41
42	127,46	B	14	48	78	32	1,36	PHS 06B-1B42	42	127,46	A	16	0,48	PHS 06B-1A42
43	130,49	B	14	48	78	32	1,44	PHS 06B-1B43	43	130,49	A	16	0,51	PHS 06B-1A43
44	133,52	B	14	48	78	32	1,52	PHS 06B-1B44	44	133,52	A	16	0,54	PHS 06B-1A44
45	136,55	B	14	40	78	32	1,40	PHS 06B-1B45	45	136,55	A	16	0,56	PHS 06B-1A45
46	139,58	B	14	48	78	32	1,68	PHS 06B-1B46	46	139,58	A	16	0,59	PHS 06B-1A46
47	142,61	B	14	48	78	32	1,76	PHS 06B-1B47	47	142,61	A	16	0,61	PHS 06B-1A47
48	145,64	B	14	48	78	32	1,84	PHS 06B-1B48	48	145,64	A	16	0,63	PHS 06B-1A48
50	151,69	B	14	48	78	32	2,06	PHS 06B-1B50	50	151,69	A	16	0,65	PHS 06B-1A50
54	163,82	B	14	48	78	32	2,32	PHS 06B-1B54	54	163,82	A	16	0,68	PHS 06B-1A54
57	172,91	B	14	40	78	32	1,70	PHS 06B-1B57	57	172,91	A	16	1,71	PHS 06B-1A57
60	182,00	B	14	48	78	32	2,80	PHS 06B-1B60	60	182,00	A	16	0,91	PHS 06B-1A60
64	194,12	B	14	48	78	32	3,12	PHS 06B-1B64	64	194,12	A	20	0,97	PHS 06B-1A64
65	197,15	B	14	48	78	32	3,31	PHS 06B-1B65	65	197,15	A	20	1,01	PHS 06B-1A65
70	212,30	B	14	48	78	32	3,60	PHS 06B-1B70	70	212,30	A	20	1,06	PHS 06B-1A70
72	218,37	B	14	48	78	32	3,76	PHS 06B-1B72	72	218,37	A	20	1,09	PHS 06B-1A72
76	230,49	B	14	48	78	32	2,79	PHS 06B-1B76	76	230,49	A	20	1,64	PHS 06B-1A76
80	242,61	B	14	52	78	32	4,40	PHS 06B-1B80	80	242,61	A	20	1,53	PHS 06B-1A80
84	254,74	B	14	52	80	32	4,72	PHS 06B-1B84	84	254,74	A	20	1,60	PHS 06B-1A84
85	257,77	B	14	52	80	32	4,93	PHS 06B-1B85	85	257,77	A	20	1,66	PHS 06B-1A85
90	272,93	B	14	55	80	32	5,20	PHS 06B-1B90	90	272,93	A	20	1,72	PHS 06B-1A90
92	278,99	B	14	55	80	32	5,45	PHS 06B-1B92	92	278,99	A	20	2,16	PHS 06B-1A92
95	288,08	B	14	55	80	32	3,95	PHS 06B-1B95	95	288,08	A	20	2,60	PHS 06B-1A95
96	291,11	B	14	55	80	32	5,68	PHS 06B-1B96	96	291,11	A	20	2,20	PHS 06B-1A96
114	345,68	B	14	55	80	32	7,12	PHS 06B-1B114	114	345,68	A	20	3,13	PHS 06B-1A114

Тип А



Тип В



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

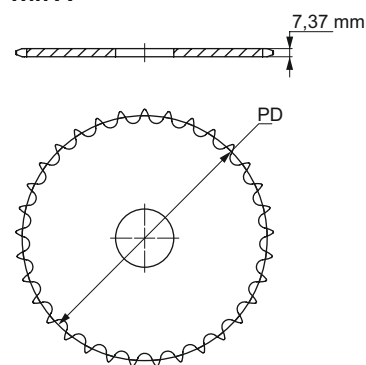
ISO 08B-1 Шаг 12,70 мм

Тип В - сталь/чугун

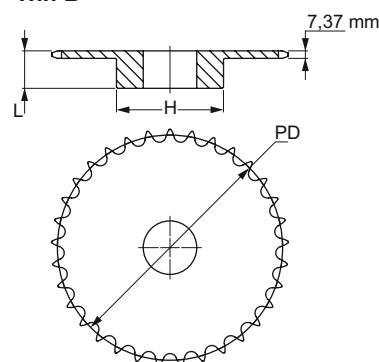
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение	
			мин	макс	H	L									С припуском под расточку
			мм	мм	мм	мм									
8	33,18	B	10	10	20	25	0,06	PHS 08B-1B8	8	33,18	A	8	0,03	PHS 08B-1A8	
9	37,13	B	10	10	24	25	0,09	PHS 08B-1B9	9	37,13	A	8	0,04	PHS 08B-1A9	
10	41,10	B	10	11	26	25	0,12	PHS 08B-1B10	10	41,10	A	8	0,06	PHS 08B-1A10	
11	45,07	B	10	13	29	25	0,15	PHS 08B-1B11	11	45,07	A	10	0,07	PHS 08B-1A11	
12	49,07	B	10	17	33	28	0,21	PHS 08B-1B12	12	49,07	A	10	0,09	PHS 08B-1A12	
13	53,06	B	10	20	37	28	0,27	PHS 08B-1B13	13	53,06	A	10	0,10	PHS 08B-1A13	
14	57,07	B	10	24	41	28	0,33	PHS 08B-1B14	14	57,07	A	10	0,12	PHS 08B-1A14	
15	61,09	B	10	28	45	28	0,39	PHS 08B-1B15	15	61,09	A	10	0,13	PHS 08B-1A15	
16	65,10	B	12	30	50	28	0,46	PHS 08B-1B16	16	65,10	A	10	0,16	PHS 08B-1A16	
17	69,11	B	12	30	52	28	0,51	PHS 08B-1B17	17	69,11	A	10	0,18	PHS 08B-1A17	
18	73,14	B	12	35	56	28	0,59	PHS 08B-1B18	18	73,14	A	10	0,20	PHS 08B-1A18	
19	77,16	B	12	40	60	28	0,67	PHS 08B-1B19	19	77,16	A	10	0,23	PHS 08B-1A19	
20	81,19	B	12	40	64	28	0,77	PHS 08B-1B20	20	81,19	A	10	0,25	PHS 08B-1A20	
21	85,22	B	12	40	68	28	0,85	PHS 08B-1B21	21	85,22	A	12	0,26	PHS 08B-1A21	
22	89,24	B	12	40	70	28	0,92	PHS 08B-1B22	22	89,24	A	12	0,30	PHS 08B-1A22	
23	93,27	B	14	40	70	28	0,95	PHS 08B-1B23	23	93,27	A	12	0,34	PHS 08B-1A23	
24	97,29	B	14	40	70	28	0,98	PHS 08B-1B24	24	97,29	A	12	0,37	PHS 08B-1A24	
25	101,33	B	14	40	70	28	1,01	PHS 08B-1B25	25	101,33	A	12	0,41	PHS 08B-1A25	
26	105,36	B	16	46	70	30	1,09	PHS 08B-1B26	26	105,36	A	16	0,44	PHS 08B-1A26	
27	109,40	B	16	46	70	30	1,13	PHS 08B-1B27	27	109,40	A	16	0,48	PHS 08B-1A27	
28	113,42	B	16	46	70	30	1,17	PHS 08B-1B28	28	113,42	A	16	0,51	PHS 08B-1A28	
29	117,46	B	16	46	80	30	1,41	PHS 08B-1B29	29	117,46	A	16	0,55	PHS 08B-1A29	
30	121,50	B	16	46	80	30	1,46	PHS 08B-1B30	30	121,50	A	16	0,59	PHS 08B-1A30	
31	125,54	B	16	46	90	30	1,75	PHS 08B-1B31	31	125,54	A	16	0,63	PHS 08B-1A31	
32	129,56	B	16	46	90	30	1,79	PHS 08B-1B32	32	129,56	A	16	0,68	PHS 08B-1A32	
33	133,60	B	16	46	90	30	1,83	PHS 08B-1B33	33	133,60	A	16	0,72	PHS 08B-1A33	
34	137,64	B	16	46	90	30	1,87	PHS 08B-1B34	34	137,64	A	16	0,78	PHS 08B-1A34	
35	141,68	B	16	46	90	30	1,94	PHS 08B-1B35	35	141,68	A	16	0,81	PHS 08B-1A35	
36	145,72	B	16	50	90	35	2,21	PHS 08B-1B36	36	145,72	A	16	0,87	PHS 08B-1A36	
37	149,76	B	16	50	90	35	2,24	PHS 08B-1B37	37	149,76	A	16	0,92	PHS 08B-1A37	
38	153,80	B	16	50	90	35	2,33	PHS 08B-1B38	38	153,80	A	16	0,97	PHS 08B-1A38	
39	157,83	B	16	50	90	35	2,30	PHS 08B-1B39	39	157,83	A	16	1,02	PHS 08B-1A39	
40	161,87	B	16	50	90	35	2,44	PHS 08B-1B40	40	161,87	A	16	1,08	PHS 08B-1A40	
41	165,91	B	16	50	90	40	2,41	PHS 08B-1B41	41	165,91	A	20	1,10	PHS 08B-1A41	
42	169,95	B	16	60	90	40	2,38	PHS 08B-1B42	42	169,95	A	20	1,00	PHS 08B-1A42	
43	173,99	B	16	50	90	40	2,35	PHS 08B-1B43	43	173,99	A	20	1,24	PHS 08B-1A43	
44	178,03	B	16	50	90	40	2,32	PHS 08B-1B44	44	178,03	A	20	1,28	PHS 08B-1A44	
45	182,07	B	16	50	90	40	2,30	PHS 08B-1B45	45	182,07	A	20	1,00	PHS 08B-1A45	
46	186,10	B	16	50	90	40	2,45	PHS 08B-1B46	46	186,10	A	20	1,43	PHS 08B-1A46	
47	190,14	B	16	50	90	40	2,60	PHS 08B-1B47	47	190,14	A	20	1,50	PHS 08B-1A47	
48	194,18	B	16	64	90	40	2,85	PHS 08B-1B48	48	194,18	A	20	1,57	PHS 08B-1A48	
50	208,30	B	16	64	90	40	2,92	PHS 08B-1B50	50	208,30	A	20	1,81	PHS 08B-1A50	
54	218,43	B	16	64	90	40	3,00	PHS 08B-1B54	54	218,43	A	20	2,00	PHS 08B-1A54	
57	230,54	B	16	50	90	40	3,13	PHS 08B-1B57	57	230,54	A	20	2,22	PHS 08B-1A57	
60	242,66	B	16	64	90	40	3,30	PHS 08B-1B60	60	242,66	A	20	2,50	PHS 08B-1A60	
64	258,82	B	16	64	90	40	3,60	PHS 08B-1B64	64	258,82	A	25	2,87	PHS 08B-1A64	
70	283,07	B	16	64	90	40	3,80	PHS 08B-1B70	70	283,07	A	25	3,43	PHS 08B-1A70	
72	291,16	B	16	64	90	40	4,00	PHS 08B-1B72	72	291,16	A	25	3,62	PHS 08B-1A72	
76	307,33	B	16	50	90	40	4,12	PHS 08B-1B76	76	307,33	A	25	3,99	PHS 08B-1A76	
80	323,48	B	16	64	90	40	5,00	PHS 08B-1B80	80	323,48	A	25	4,46	PHS 08B-1A80	
84	339,65	B	16	64	90	40	6,12	PHS 08B-1B84	84	339,65	A	25	4,93	PHS 08B-1A84	
85	343,69	B	16	64	90	40	6,32	PHS 08B-1B85	85	343,69	A	25	5,05	PHS 08B-1A85	
92	371,99	B	16	64	90	40	6,92	PHS 08B-1B92	92	371,99	A	25	5,88	PHS 08B-1A92	
95	384,11	B	16	55	90	40	7,38	PHS 08B-1B95	95	384,11	A	25	6,23	PHS 08B-1A95	
96	388,15	B	16	64	90	40	8,00	PHS 08B-1B96	96	388,15	A	25	6,35	PHS 08B-1A96	
114	460,90	B	16	64	90	40	9,50	PHS 08B-1B114	114	460,90	A	25	8,47	PHS 08B-1A114	

Тип А



Тип В



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

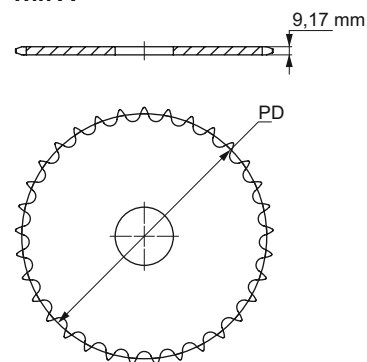
ISO 10B-1 Шаг 15,88 мм

Тип В - сталь/чугун

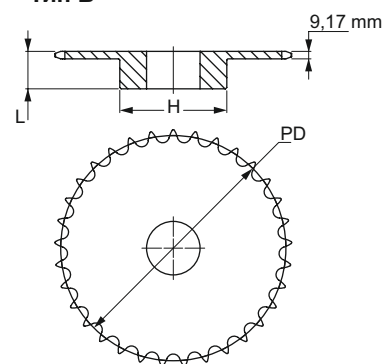
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			мм	мм	мм	мм								
8	41,48	B	10	11	25	25	0,12	PHS 10B-1B8	8	41,48	A	10	0,07	PHS 10B-1A8
9	46,42	B	10	15	30	25	0,17	PHS 10B-1B9	9	46,42	A	10	0,10	PHS 10B-1A9
10	51,37	B	10	18	35	25	0,23	PHS 10B-1B10	10	51,37	A	10	0,12	PHS 10B-1A10
11	56,34	B	12	21	37	30	0,30	PHS 10B-1B11	11	56,34	A	10	0,15	PHS 10B-1A11
12	61,34	B	12	25	42	30	0,38	PHS 10B-1B12	12	61,34	A	10	0,18	PHS 10B-1A12
13	66,32	B	12	28	47	30	0,47	PHS 10B-1B13	13	66,32	A	10	0,21	PHS 10B-1A13
14	71,34	B	12	32	52	30	0,57	PHS 10B-1B14	14	71,34	A	10	0,24	PHS 10B-1A14
15	76,36	B	12	35	57	30	0,69	PHS 10B-1B15	15	76,36	A	10	0,28	PHS 10B-1A15
16	81,37	B	12	40	60	30	0,77	PHS 10B-1B16	16	81,37	A	12	0,31	PHS 10B-1A16
17	86,39	B	12	40	60	30	0,82	PHS 10B-1B17	17	86,39	A	12	0,36	PHS 10B-1A17
18	91,42	B	14	50	70	30	1,02	PHS 10B-1B18	18	91,42	A	12	0,41	PHS 10B-1A18
19	96,45	B	14	50	70	30	1,06	PHS 10B-1B19	19	96,45	A	12	0,46	PHS 10B-1A19
20	101,49	B	14	50	75	30	1,22	PHS 10B-1B20	20	101,49	A	12	0,52	PHS 10B-1A20
21	106,52	B	16	50	75	30	1,26	PHS 10B-1B21	21	106,52	A	12	0,57	PHS 10B-1A21
22	111,55	B	16	50	80	30	1,42	PHS 10B-1B22	22	111,55	A	12	0,62	PHS 10B-1A22
23	116,58	B	16	50	80	30	1,47	PHS 10B-1B23	23	116,58	A	12	0,67	PHS 10B-1A23
24	121,62	B	16	50	80	30	1,55	PHS 10B-1B24	24	121,62	A	12	0,74	PHS 10B-1A24
25	126,66	B	16	50	80	30	1,62	PHS 10B-1B25	25	126,66	A	12	0,81	PHS 10B-1A25
26	131,70	B	20	55	85	35	2,00	PHS 10B-1B26	26	131,70	A	16	0,88	PHS 10B-1A26
27	136,75	B	20	55	85	35	2,05	PHS 10B-1B27	27	136,75	A	16	0,96	PHS 10B-1A27
28	141,78	B	20	55	90	35	2,27	PHS 10B-1B28	28	141,78	A	16	1,02	PHS 10B-1A28
29	146,83	B	20	55	90	35	2,35	PHS 10B-1B29	29	146,83	A	16	1,09	PHS 10B-1A29
30	151,87	B	20	58	90	35	2,42	PHS 10B-1B30	30	151,87	A	16	1,20	PHS 10B-1A30
31	156,92	B	20	58	95	35	2,66	PHS 10B-1B31	31	156,92	A	16	1,28	PHS 10B-1A31
32	161,95	B	20	58	95	35	2,74	PHS 10B-1B32	32	161,95	A	16	1,38	PHS 10B-1A32
33	167,00	B	20	58	95	35	2,80	PHS 10B-1B33	33	167,00	A	16	1,46	PHS 10B-1A33
34	172,05	B	20	58	95	35	2,90	PHS 10B-1B34	34	172,05	A	16	1,55	PHS 10B-1A34
35	177,10	B	20	58	95	35	3,03	PHS 10B-1B35	35	177,10	A	16	1,63	PHS 10B-1A35
36	182,15	B	20	63	100	35	3,27	PHS 10B-1B36	36	182,15	A	20	2,00	PHS 10B-1A36
37	187,20	B	20	63	100	35	3,39	PHS 10B-1B37	37	187,20	A	20	1,85	PHS 10B-1A37
38	192,24	B	20	63	100	35	3,49	PHS 10B-1B38	38	192,24	A	20	1,93	PHS 10B-1A38
39	197,29	B	20	63	100	35	3,58	PHS 10B-1B39	39	197,29	A	20	2,05	PHS 10B-1A39
40	202,34	B	20	63	100	35	3,69	PHS 10B-1B40	40	202,34	A	20	2,15	PHS 10B-1A40
41	207,39	B	20	57	100	40	3,78	PHS 10B-1B41	41	207,39	A	20	2,25	PHS 10B-1A41
42	212,44	B	20	57	100	40	3,87	PHS 10B-1B42	42	212,44	A	20	2,38	PHS 10B-1A42
43	217,49	B	20	57	100	40	3,96	PHS 10B-1B43	43	217,49	A	20	2,49	PHS 10B-1A43
44	222,53	B	20	57	100	40	4,05	PHS 10B-1B44	44	222,53	A	20	2,61	PHS 10B-1A44
45	227,58	B	20	55	100	40	4,18	PHS 10B-1B45	45	227,58	A	20	2,74	PHS 10B-1A45
46	232,63	B	20	64	100	40	4,34	PHS 10B-1B46	46	232,63	A	20	2,87	PHS 10B-1A46
47	237,68	B	20	64	100	40	4,50	PHS 10B-1B47	47	237,68	A	20	2,99	PHS 10B-1A47
48	242,73	B	20	64	100	40	4,66	PHS 10B-1B48	48	242,73	A	20	3,13	PHS 10B-1A48
49	247,78	B	20	64	100	40	4,82	PHS 10B-1B49	49	247,78	A	20	3,28	PHS 10B-1A49
50	252,82	B	20	64	100	40	4,98	PHS 10B-1B50	50	252,82	A	20	3,43	PHS 10B-1A50
51	257,87	B	20	64	100	40	5,14	PHS 10B-1B51	51	257,87	A	20	3,57	PHS 10B-1A51
52	262,92	B	20	64	100	40	5,30	PHS 10B-1B52	52	262,92	A	20	3,72	PHS 10B-1A52
53	267,97	B	20	64	100	40	5,46	PHS 10B-1B53	53	267,97	A	20	3,87	PHS 10B-1A53
54	273,03	B	20	64	100	40	5,62	PHS 10B-1B54	54	273,03	A	20	4,02	PHS 10B-1A54
55	278,08	B	20	64	100	40	5,78	PHS 10B-1B55	55	278,08	A	20	4,16	PHS 10B-1A55
56	283,13	B	20	64	100	40	5,94	PHS 10B-1B56	56	283,13	A	25	4,31	PHS 10B-1A56
57	288,18	B	20	55	100	40	6,00	PHS 10B-1B57	57	288,18	A	25	4,46	PHS 10B-1A57
58	293,23	B	20	64	100	43	6,44	PHS 10B-1B58	58	293,23	A	25	4,64	PHS 10B-1A58
59	298,27	B	20	64	100	43	6,88	PHS 10B-1B59	59	298,27	A	25	4,83	PHS 10B-1A59
60	303,32	B	20	64	100	43	7,32	PHS 10B-1B60	60	303,32	A	25	5,01	PHS 10B-1A60
65	328,58	B	20	64	100	43	7,48	PHS 10B-1B65	65	328,58	A	25	5,92	PHS 10B-1A65
70	353,84	B	20	64	100	43	7,76	PHS 10B-1B70	70	353,84	A	25	6,83	PHS 10B-1A70
72	363,95	B	20	64	100	43	8,20	PHS 10B-1B72	72	363,95	A	25	7,20	PHS 10B-1A72
76	384,16	B	20	60	100	43	8,68	PHS 10B-1B76	76	384,16	A	25	7,93	PHS 10B-1A76
80	404,35	B	20	70	100	43	10,20	PHS 10B-1B80	80	404,35	A	25	8,89	PHS 10B-1A80
84	424,57	B	20	70	100	50	11,72	PHS 10B-1B84	84	424,57	A	30	9,85	PHS 10B-1A84
85	429,62	B	20	70	100	50	12,12	PHS 10B-1B85	85	429,62	A	30	10,09	PHS 10B-1A85
92	464,98	B	20	70	100	50	12,91	PHS 10B-1B92	92	464,98	A	30	11,76	PHS 10B-1A92
95	480,14	B	20	60	100	50	13,24	PHS 10B-1B95	95	480,14	A	30	12,48	PHS 10B-1A95
96	485,19	B	20	70	100	50	14,00	PHS 10B-1B96	96	485,19	A	30	12,72	PHS 10B-1A96
112	566,03	B	20	70	100	50	15,55	PHS 10B-1B112	112	566,03	A	30	16,55	PHS 10B-1A112
114	576,13	B	20	70	100	50	16,25	PHS 10B-1B114	114	576,13	A	30	17,03	PHS 10B-1A114
120	606,45	B	20	70	100	50	18,25	PHS 10B-1B120	120	606,45	A	30	18,50	PHS 10B-1A120

Тип А



Тип В



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, паз, можно растачивать более широкое отверстие. когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с "черновым" отверстием

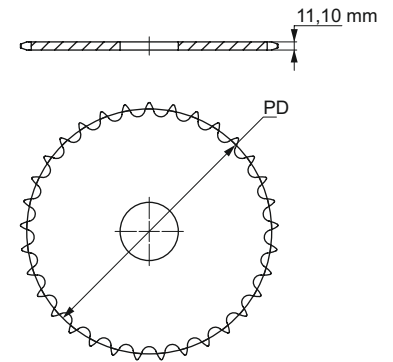
ISO 12B-1 Шаг 19,05 мм

Тип В - сталь/чугун

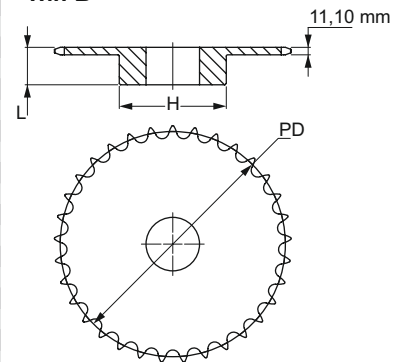
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение	
			мин	макс	H	L									С припуском под расточку
			мм	мм	мм	мм									мм
8	49,78	B	12	16	31	30	0,22	PHS 12B-1B8	8	49,78	A	12	0,13	PHS 12B-1A8	
9	55,70	B	12	20	37	30	0,31	PHS 12B-1B9	9	55,70	A	12	0,16	PHS 12B-1A9	
10	61,64	B	12	23	42	30	0,39	PHS 12B-1B10	10	61,64	A	12	0,21	PHS 12B-1A10	
11	67,61	B	14	28	46	35	0,54	PHS 12B-1B11	11	67,61	A	14	0,25	PHS 12B-1A11	
12	73,61	B	14	32	52	35	0,68	PHS 12B-1B12	12	73,61	A	14	0,30	PHS 12B-1A12	
13	79,59	B	14	36	58	35	0,84	PHS 12B-1B13	13	79,59	A	14	0,37	PHS 12B-1A13	
14	85,61	B	14	40	64	35	1,01	PHS 12B-1B14	14	85,61	A	14	0,43	PHS 12B-1A14	
15	91,63	B	14	44	70	35	1,19	PHS 12B-1B15	15	91,63	A	14	0,50	PHS 12B-1A15	
16	97,65	B	16	48	75	35	1,36	PHS 12B-1B16	16	97,65	A	14	0,56	PHS 12B-1A16	
17	103,67	B	16	55	80	35	1,56	PHS 12B-1B17	17	103,67	A	14	0,65	PHS 12B-1A17	
18	109,71	B	16	55	80	35	1,73	PHS 12B-1B18	18	109,71	A	14	0,73	PHS 12B-1A18	
19	115,75	B	16	55	80	35	1,73	PHS 12B-1B19	19	115,75	A	14	0,82	PHS 12B-1A19	
20	121,78	B	16	55	80	35	1,83	PHS 12B-1B20	20	121,78	A	14	0,90	PHS 12B-1A20	
21	127,82	B	20	55	90	40	2,37	PHS 12B-1B21	21	127,82	A	16	0,99	PHS 12B-1A21	
22	133,86	B	20	55	90	40	2,48	PHS 12B-1B22	22	133,86	A	16	1,08	PHS 12B-1A22	
23	139,90	B	20	55	90	40	2,58	PHS 12B-1B23	23	139,90	A	16	1,21	PHS 12B-1A23	
24	145,94	B	20	55	90	40	2,70	PHS 12B-1B24	24	145,94	A	16	1,33	PHS 12B-1A24	
25	152,00	B	20	55	90	40	2,81	PHS 12B-1B25	25	152,00	A	16	1,43	PHS 12B-1A25	
26	158,04	B	20	58	95	40	3,11	PHS 12B-1B26	26	158,04	A	16	1,57	PHS 12B-1A26	
27	164,09	B	20	58	95	40	3,24	PHS 12B-1B27	27	164,09	A	16	1,69	PHS 12B-1A27	
28	170,13	B	20	58	95	40	3,37	PHS 12B-1B28	28	170,13	A	16	1,83	PHS 12B-1A28	
29	176,19	B	20	60	95	40	3,49	PHS 12B-1B29	29	176,19	A	16	1,97	PHS 12B-1A29	
30	182,25	B	20	60	95	40	3,66	PHS 12B-1B30	30	182,25	A	16	2,11	PHS 12B-1A30	
31	188,31	B	20	64	95	40	3,96	PHS 12B-1B31	31	188,31	A	20	2,26	PHS 12B-1A31	
32	194,36	B	20	64	95	40	4,14	PHS 12B-1B32	32	194,36	A	20	2,37	PHS 12B-1A32	
33	200,40	B	20	64	95	40	4,28	PHS 12B-1B33	33	200,40	A	20	2,58	PHS 12B-1A33	
34	206,46	B	20	64	95	40	4,45	PHS 12B-1B34	34	206,46	A	20	2,72	PHS 12B-1A34	
35	212,52	B	20	64	95	40	4,62	PHS 12B-1B35	35	212,52	A	20	2,90	PHS 12B-1A35	
36	218,58	B	20	70	100	40	4,79	PHS 12B-1B36	36	218,58	A	20	3,04	PHS 12B-1A36	
37	224,64	B	20	70	100	40	4,97	PHS 12B-1B37	37	224,64	A	20	3,27	PHS 12B-1A37	
38	230,69	B	20	70	100	40	5,15	PHS 12B-1B38	38	230,69	A	20	3,42	PHS 12B-1A38	
39	236,75	B	20	70	100	40	5,34	PHS 12B-1B39	39	236,75	A	20	3,61	PHS 12B-1A39	
40	242,81	B	20	70	100	40	5,54	PHS 12B-1B40	40	242,81	A	20	3,80	PHS 12B-1A40	
41	248,87	B	20	70	110	56	5,78	PHS 12B-1B41	41	248,87	A	25	3,97	PHS 12B-1A41	
42	254,93	B	20	70	110	56	6,02	PHS 12B-1B42	42	254,93	A	25	4,18	PHS 12B-1A42	
43	260,98	B	20	70	110	56	6,26	PHS 12B-1B43	43	260,98	A	25	4,43	PHS 12B-1A43	
44	267,04	B	20	70	110	56	6,50	PHS 12B-1B44	44	267,04	A	25	4,60	PHS 12B-1A44	
45	273,10	B	20	60	110	56	6,30	PHS 12B-1B45	45	273,10	A	25	4,77	PHS 12B-1A45	
46	279,16	B	20	70	110	56	6,98	PHS 12B-1B46	46	279,16	A	25	5,07	PHS 12B-1A46	
47	285,21	B	20	70	110	56	7,22	PHS 12B-1B47	47	285,21	A	25	5,30	PHS 12B-1A47	
48	291,27	B	20	70	110	56	7,46	PHS 12B-1B48	48	291,27	A	25	5,55	PHS 12B-1A48	
49	297,33	B	20	70	110	56	7,70	PHS 12B-1B49	49	297,33	A	25	5,81	PHS 12B-1A49	
50	303,39	B	20	70	110	56	7,94	PHS 12B-1B50	50	303,39	A	25	6,06	PHS 12B-1A50	
54	327,64	B	20	70	110	56	8,90	PHS 12B-1B54	54	327,64	A	25	7,08	PHS 12B-1A54	
57	345,81	B	20	60	110	56	7,75	PHS 12B-1B57	57	345,81	A	25	7,84	PHS 12B-1A57	
60	363,99	B	20	70	110	56	10,34	PHS 12B-1B60	60	363,99	A	25	8,82	PHS 12B-1A60	
65	394,29	B	20	70	110	56	11,64	PHS 12B-1B65	65	394,29	A	25	10,46	PHS 12B-1A65	
68	412,49	B	20	70	110	56	12,20	PHS 12B-1B68	68	412,49	A	30	11,44	PHS 12B-1A68	
70	424,60	B	20	70	110	56	12,74	PHS 12B-1B70	70	424,60	A	30	12,10	PHS 12B-1A70	
72	436,74	B	20	80	110	56	13,22	PHS 12B-1B72	72	436,74	A	30	12,75	PHS 12B-1A72	
76	460,99	B	20	60	110	56	12,50	PHS 12B-1B76	76	460,99	A	30	14,06	PHS 12B-1A76	
80	485,22	B	20	80	110	56	15,14	PHS 12B-1B80	80	485,22	A	30	15,73	PHS 12B-1A80	
84	509,48	B	20	80	110	56	16,10	PHS 12B-1B84	84	509,48	A	30	17,40	PHS 12B-1A84	
90	545,85	B	20	80	110	56	17,23	PHS 12B-1B90	90	545,85	A	30	19,91	PHS 12B-1A90	
92	557,98	B	20	80	110	56	18,19	PHS 12B-1B92	92	557,98	A	30	20,75	PHS 12B-1A92	
95	576,17	B	20	92	110	56	18,74	PHS 12B-1B95	95	576,17	A	30	22,00	PHS 12B-1A95	
96	582,23	B	20	92	110	56	18,98	PHS 12B-1B96	96	582,23	A	30	22,42	PHS 12B-1A96	
114	691,36	B	20	92	110	56	23,30	PHS 12B-1B114	114	691,36	A	30	29,94	PHS 12B-1A114	

Тип А



Тип В



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

ISO 16B-1 Шаг 25,40 мм

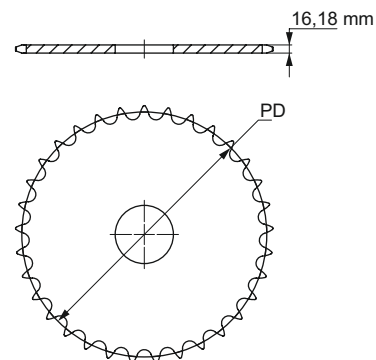
Тип В/С - сталь/чугун

Тип А - сталь

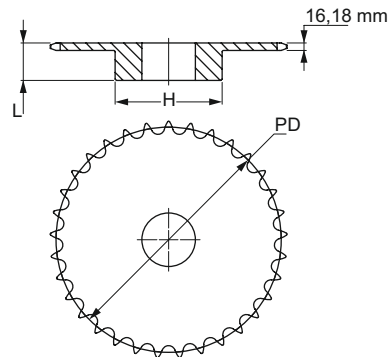
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			мм	мм	мм	мм								
8	66,37	B	16	22	42	35	0,50	PHS 16B-1B8	8	66,37	A	12	0,34	PHS 16B-1A8
9	74,27	B	16	28	50	35	0,68	PHS 16B-1B9	9	74,27	A	12	0,44	PHS 16B-1A9
10	82,19	B	16	34	55	35	0,87	PHS 16B-1B10	10	82,19	A	12	0,96	PHS 16B-1A10
11	90,14	B	16	38	61	40	1,18	PHS 16B-1B11	11	90,14	A	16	0,68	PHS 16B-1A11
12	98,14	B	16	44	69	40	1,48	PHS 16B-1B12	12	98,14	A	16	0,81	PHS 16B-1A12
13	106,12	B	16	48	78	40	1,82	PHS 16B-1B13	13	106,12	A	16	1,00	PHS 16B-1A13
14	114,15	B	16	53	84	40	2,14	PHS 16B-1B14	14	114,15	A	16	1,13	PHS 16B-1A14
15	122,17	B	16	58	92	40	2,52	PHS 16B-1B15	15	122,17	A	16	1,30	PHS 16B-1A15
16	130,20	B	20	64	100	45	3,19	PHS 16B-1B16	16	130,20	A	20	1,49	PHS 16B-1A16
17	138,22	B	20	70	100	45	3,41	PHS 16B-1B17	17	138,22	A	20	1,68	PHS 16B-1A17
18	146,28	B	20	70	100	45	3,62	PHS 16B-1B18	18	146,28	A	20	1,91	PHS 16B-1A18
19	154,33	B	20	70	100	45	3,86	PHS 16B-1B19	19	154,33	A	20	2,12	PHS 16B-1A19
20	162,38	B	20	70	100	45	4,10	PHS 16B-1B20	20	162,38	A	20	2,39	PHS 16B-1A20
21	170,43	B	20	70	110	50	5,09	PHS 16B-1B21	21	170,43	A	20	2,64	PHS 16B-1A21
22	178,48	B	20	70	110	50	5,35	PHS 16B-1B22	22	178,48	A	20	2,91	PHS 16B-1A22
23	186,53	B	20	70	110	50	5,66	PHS 16B-1B23	23	186,53	A	20	3,16	PHS 16B-1A23
24	194,59	B	20	70	110	50	5,94	PHS 16B-1B24	24	194,59	A	20	3,43	PHS 16B-1A24
25	202,66	B	20	70	110	50	6,25	PHS 16B-1B25	25	202,66	A	20	3,72	PHS 16B-1A25
26	210,72	B	20	76	120	50	7,07	PHS 16B-1B26	26	210,72	A	20	4,08	PHS 16B-1A26
27	218,79	B	20	76	120	50	7,39	PHS 16B-1B27	27	218,79	A	20	4,40	PHS 16B-1A27
28	226,85	B	20	76	120	50	7,72	PHS 16B-1B28	28	226,85	A	20	4,79	PHS 16B-1A28
29	234,92	B	20	76	120	50	8,11	PHS 16B-1B29	29	234,92	A	20	5,14	PHS 16B-1A29
30	243,00	B	20	76	120	50	8,47	PHS 16B-1B30	30	243,00	A	20	5,53	PHS 16B-1A30
31	251,08	B	25	76	120	50	8,78	PHS 16B-1B31	31	251,08	A	25	5,89	PHS 16B-1A31
32	259,13	B	25	76	120	50	9,19	PHS 16B-1B32	32	259,13	A	25	6,33	PHS 16B-1A32
33	267,21	B	25	76	120	50	9,63	PHS 16B-1B33	33	267,21	A	25	6,70	PHS 16B-1A33
34	275,28	B	25	76	120	50	10,02	PHS 16B-1B34	34	275,28	A	25	7,00	PHS 16B-1A34
35	283,36	B	25	76	120	50	10,50	PHS 16B-1B35	35	283,36	A	25	7,60	PHS 16B-1A35
36	291,44	B	25	76	120	50	10,90	PHS 16B-1B36	36	291,44	A	25	8,08	PHS 16B-1A36
37	299,51	B	25	76	120	50	11,30	PHS 16B-1B37	37	299,51	A	25	8,50	PHS 16B-1A37
38	307,59	B	25	76	120	50	11,86	PHS 16B-1B38	38	307,59	A	25	8,98	PHS 16B-1A38
39	315,67	B	25	76	120	50	12,32	PHS 16B-1B39	39	315,67	A	25	9,34	PHS 16B-1A39
40	323,75	B	25	76	125	50	12,86	PHS 16B-1B40	40	323,75	A	25	9,94	PHS 16B-1A40
41	331,82	B	25	80	125	68	13,40	PHS 16B-1B41	41	331,82	A	25	10,50	PHS 16B-1A41
42	339,90	B	25	80	125	68	13,94	PHS 16B-1B42	42	339,90	A	25	11,02	PHS 16B-1A42
43	347,98	B	25	80	125	68	14,48	PHS 16B-1B43	43	347,98	A	25	11,64	PHS 16B-1A43
44	356,06	B	25	80	125	68	15,02	PHS 16B-1B44	44	356,06	A	25	12,08	PHS 16B-1A44
45	364,13	B	25	80	125	68	15,50	PHS 16B-1B45	45	364,13	A	25	12,60	PHS 16B-1A45
46	372,21	B	25	80	125	68	16,10	PHS 16B-1B46	46	372,21	A	25	13,20	PHS 16B-1A46
47	380,29	B	25	80	125	68	16,64	PHS 16B-1B47	47	380,29	A	25	13,94	PHS 16B-1A47
48	388,36	B	25	80	125	68	17,18	PHS 16B-1B48	48	388,36	A	25	14,54	PHS 16B-1A48
50	404,52	B	25	80	125	68	18,26	PHS 16B-1B50	50	404,52	A	25	15,86	PHS 16B-1A50
54	436,85	B	25	85	125	68	20,42	PHS 16B-1B54	54	436,85	A	30	18,51	PHS 16B-1A54
57	461,07	B	25	85	125	68	21,50	PHS 16B-1B57	57	461,07	A	30	20,50	PHS 16B-1A57
60	485,32	B	25	85	133	68	23,66	PHS 16B-1B60	60	485,32	A	30	22,95	PHS 16B-1A60
65	525,73	B	25	85	140	68	26,36	PHS 16B-1B65	65	525,73	A	30	27,03	PHS 16B-1A65
70	566,14	C	25	108	140	68	29,06	PHS 16B-1C70	70	566,14	A	30	31,11	PHS 16B-1A70
72	582,32	C	25	108	140	68	30,14	PHS 16B-1C72	72	582,32	A	30	32,74	PHS 16B-1A72
76	614,65	C	25	75	140	68	28,50	PHS 16B-1C76	76	614,65	A	30	36,00	PHS 16B-1A76
80	646,96	C	25	108	140	68	34,46	PHS 16B-1C80	80	646,96	A	30	40,42	PHS 16B-1A80
84	679,30	C	25	108	140	78	36,62	PHS 16B-1C84	84	679,30	A	30	44,84	PHS 16B-1A84
90	727,81	C	25	108	140	78	39,86	PHS 16B-1C90	90	727,81	A	30	51,47	PHS 16B-1A90
95	768,22	C	25	85	140	78	42,56	PHS 16B-1C95	95	768,22	A	30	57,00	PHS 16B-1A95
96	766,31	C	25	108	140	78	43,10	PHS 16B-1C96	96	766,31	A	30	58,11	PHS 16B-1A96
114	921,81	C	25	108	140	78	52,82	PHS 16B-1C114	114	921,81	A	30	78,00	PHS 16B-1A114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

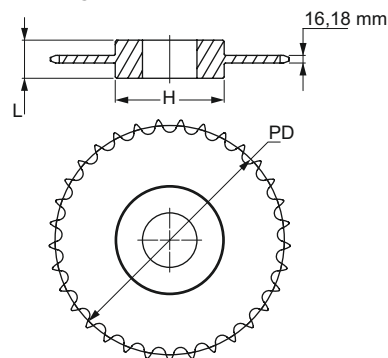
Тип А



Тип В



Тип С



Звёздочки BS/ISO

Однорядные с "черновым" отверстием

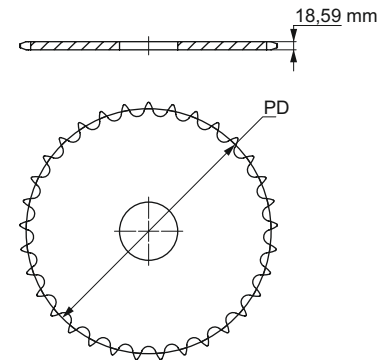
ISO 20B-1 Шаг 31,75 мм

Тип В/С - сталь/чугун

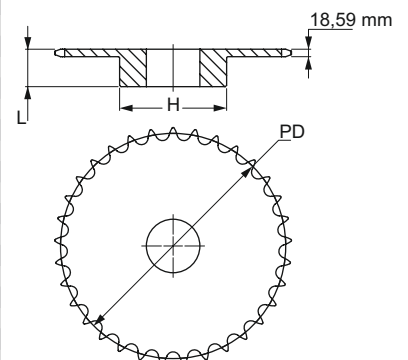
Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр дели- тельной окруж- ности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Коли- чество зубьев	Диаметр дели- тельной окруж- ности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение	
			мин	макс	H	L									С припус- ком под расточку
			мм	мм	мм	мм									мм
8	82,97	B	20	57	53	40	1,04	PHS 20B-1B8	8	82,97	A	16	0,63	PHS 20B-1A8	
9	92,83	B	20	57	63	40	1,45	PHS 20B-1B9	9	92,83	A	16	0,95	PHS 20B-1A9	
10	102,75	B	20	60	70	40	1,86	PHS 20B-1B10	10	102,75	A	16	1,27	PHS 20B-1A10	
11	112,70	B	20	70	77	45	2,40	PHS 20B-1B11	11	112,70	A	16	1,59	PHS 20B-1A11	
12	122,67	B	20	76	88	45	2,95	PHS 20B-1B12	12	122,67	A	20	1,91	PHS 20B-1A12	
13	132,67	B	20	76	98	45	3,00	PHS 20B-1B13	13	132,67	A	20	2,18	PHS 20B-1A13	
14	142,68	B	20	76	108	45	3,40	PHS 20B-1B14	14	142,68	A	20	2,49	PHS 20B-1A14	
15	152,71	B	20	76	118	50	4,31	PHS 20B-1B15	15	152,71	A	20	2,68	PHS 20B-1A15	
16	162,75	B	20	76	120	50	4,63	PHS 20B-1B16	16	162,75	A	20	3,08	PHS 20B-1A16	
17	172,79	B	25	76	120	50	4,99	PHS 20B-1B17	17	172,79	A	20	3,54	PHS 20B-1A17	
18	182,84	B	25	76	120	50	5,44	PHS 20B-1B18	18	182,84	A	20	3,81	PHS 20B-1A18	
19	192,90	B	25	76	120	50	5,90	PHS 20B-1B19	19	192,90	A	20	4,31	PHS 20B-1A19	
20	202,96	B	25	76	120	50	6,35	PHS 20B-1B20	20	202,96	A	20	4,58	PHS 20B-1A20	
21	213,03	B	25	76	140	55	7,03	PHS 20B-1B21	21	213,03	A	25	5,17	PHS 20B-1A21	
22	223,10	B	25	76	140	55	7,71	PHS 20B-1B22	22	223,10	A	25	5,72	PHS 20B-1A22	
23	233,17	B	25	84	140	55	8,16	PHS 20B-1B23	23	233,17	A	25	5,99	PHS 20B-1A23	
24	243,25	B	25	84	140	55	8,62	PHS 20B-1B24	24	243,25	A	25	6,62	PHS 20B-1A24	
25	253,32	B	25	84	140	55	9,07	PHS 20B-1B25	25	253,32	A	25	6,94	PHS 20B-1A25	
26	263,41	B	25	84	150	55	9,53	PHS 20B-1B26	26	263,41	A	25	7,62	PHS 20B-1A26	
27	273,49	B	25	84	150	55	10,43	PHS 20B-1B27	27	273,49	A	25	8,35	PHS 20B-1A27	
28	283,57	B	25	84	150	55	11,34	PHS 20B-1B28	28	283,57	A	25	8,85	PHS 20B-1A28	
29	293,66	B	25	84	150	55	11,76	PHS 20B-1B29	29	293,66	A	25	9,43	PHS 20B-1A29	
30	303,75	B	25	84	150	55	12,02	PHS 20B-1B30	30	303,75	A	25	9,98	PHS 20B-1A30	
31	313,83	B	25	84	150	55	12,77	PHS 20B-1B31	31	313,83	A	25	10,73	PHS 20B-1A31	
32	323,92	B	25	84	150	55	13,52	PHS 20B-1B32	32	323,92	A	25	11,49	PHS 20B-1A32	
33	334,01	B	25	84	150	55	14,59	PHS 20B-1B33	33	334,01	A	25	12,24	PHS 20B-1A33	
34	344,10	B	25	84	150	55	15,66	PHS 20B-1B34	34	344,10	A	25	13,00	PHS 20B-1A34	
35	354,20	B	25	84	150	55	16,74	PHS 20B-1B35	35	354,20	A	25	13,75	PHS 20B-1A35	
36	364,29	B	25	84	150	55	17,51	PHS 20B-1B36	36	364,29	A	25	14,50	PHS 20B-1A36	
37	374,38	B	25	84	150	55	18,17	PHS 20B-1B37	37	374,38	A	25	15,25	PHS 20B-1A37	
38	384,48	B	25	84	150	55	18,82	PHS 20B-1B38	38	384,48	A	25	16,01	PHS 20B-1A38	
39	394,57	B	25	84	150	55	19,78	PHS 20B-1B39	39	394,57	A	25	16,76	PHS 20B-1A39	
40	404,67	B	25	84	150	55	21,27	PHS 20B-1B40	40	404,67	A	25	17,52	PHS 20B-1A40	
41	414,77	B	25	84	150	70	22,07	PHS 20B-1B41	41	414,77	A	30	18,27	PHS 20B-1A41	
42	424,88	B	25	84	150	70	22,86	PHS 20B-1B42	42	424,88	A	30	19,03	PHS 20B-1A42	
43	434,96	B	25	84	150	70	23,40	PHS 20B-1B43	43	434,96	A	30	19,78	PHS 20B-1A43	
44	445,06	B	25	84	150	70	23,95	PHS 20B-1B44	44	445,06	A	30	20,53	PHS 20B-1A44	
45	455,15	B	25	84	150	70	24,49	PHS 20B-1B45	45	455,15	A	30	21,29	PHS 20B-1A45	
46	465,25	B	25	84	150	70	26,31	PHS 20B-1B46	46	465,25	A	30	22,04	PHS 20B-1A46	
47	475,35	B	25	84	150	70	28,12	PHS 20B-1B47	47	475,35	A	30	22,79	PHS 20B-1A47	
48	485,45	B	25	102	150	70	29,94	PHS 20B-1B48	48	485,45	A	30	23,55	PHS 20B-1A48	
49	495,55	B	25	102	150	70	31,76	PHS 20B-1B49	49	495,55	A	30	24,30	PHS 20B-1A49	
50	505,65	B	25	102	150	70	33,57	PHS 20B-1B50	50	505,65	A	30	25,06	PHS 20B-1A50	
51	515,75	B	25	102	150	80	35,39	PHS 20B-1B51	51	515,75	A	30	24,43	PHS 20B-1A51	
52	525,85	B	25	102	150	80	37,21	PHS 20B-1B52	52	525,85	A	30	25,85	PHS 20B-1A52	
53	535,95	B	25	102	150	80	39,02	PHS 20B-1B53	53	535,95	A	30	27,27	PHS 20B-1A53	
54	546,05	C	25	102	150	80	32,90	PHS 20B-1C54	54	546,05	A	30	25,70	PHS 20B-1A54	
55	556,15	C	25	102	150	80	34,77	PHS 20B-1C55	55	556,15	A	30	30,12	PHS 20B-1A55	
56	566,25	C	25	102	150	80	36,63	PHS 20B-1C56	56	566,25	A	30	31,34	PHS 20B-1A56	
57	576,35	C	25	102	150	80	38,50	PHS 20B-1C57	57	576,35	A	30	32,96	PHS 20B-1A57	
58	586,45	C	25	102	150	80	40,37	PHS 20B-1C58	58	586,45	A	30	35,80	PHS 20B-1A58	
59	596,56	C	25	102	150	80	42,24	PHS 20B-1C59	59	596,56	A	30	37,22	PHS 20B-1A59	
60	606,66	C	25	102	150	80	44,10	PHS 20B-1C60	60	606,66	A	30	38,64	PHS 20B-1A60	
70	707,68	C	25	133	150	80	65,36	PHS 20B-1C70	70	707,68	A	30	52,85	PHS 20B-1A70	
72	727,89	C	25	133	150	80	67,23	PHS 20B-1C72	72	727,89	A	30	55,70	PHS 20B-1A72	
76	768,30	C	25	133	150	80	70,98	PHS 20B-1C76	76	768,30	A	30	61,38	PHS 20B-1A76	
80	808,71	C	25	133	150	80	74,70	PHS 20B-1C80	80	808,71	A	30	67,06	PHS 20B-1A80	
84	849,13	C	25	133	150	90	78,43	PHS 20B-1C84	84	849,13	A	30	72,75	PHS 20B-1A84	
90	909,76	C	25	133	150	90	84,03	PHS 20B-1C90	90	909,76	A	30	81,27	PHS 20B-1A90	
95	960,28	C	25	133	150	90	117,18	PHS 20B-1C95	95	960,28	A	30	102,42	PHS 20B-1A95	
96	970,38	C	25	133	150	90	117,56	PHS 20B-1C96	96	970,38	A	30	103,84	PHS 20B-1A96	
114	1152,27	C	25	133	150	90	124,40	PHS 20B-1C114	114	1152,27	A	30	130,84	PHS 20B-1A114	

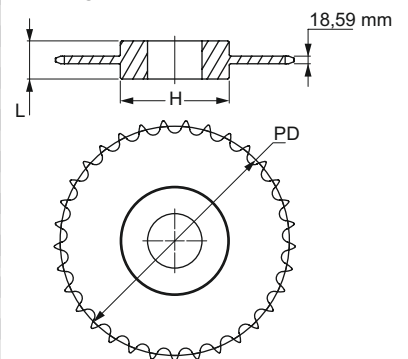
Тип А



Тип В



Тип С



Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

ISO 24B-1 Шаг 38,10 мм

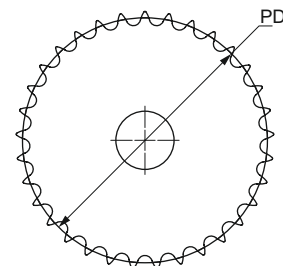
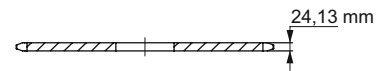
Тип В/С - сталь/чугун

Тип А - сталь

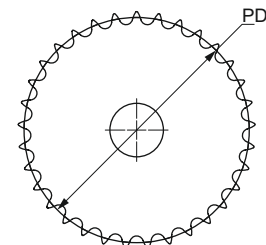
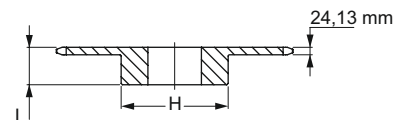
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			мм	мм	мм	мм								
9	111,40	B	20	45	70	45	2,02	PHS 24B-1B9	9	111,40	A	20	1,69	PHS 24B-1A9
10	123,29	B	20	52	80	45	2,61	PHS 24B-1B10	10	123,29	A	20	1,88	PHS 24B-1A10
11	135,23	B	25	60	90	50	3,77	PHS 24B-1B11	11	135,23	A	20	2,06	PHS 24B-1A11
12	147,21	B	25	67	102	50	4,77	PHS 24B-1B12	12	147,21	A	20	2,68	PHS 24B-1A12
13	159,20	B	25	76	114	50	5,91	PHS 24B-1B13	13	159,20	A	20	3,06	PHS 24B-1A13
14	171,22	B	25	86	128	50	6,68	PHS 24B-1B14	14	171,22	A	20	3,72	PHS 24B-1A14
15	183,25	B	25	92	132	50	7,49	PHS 24B-1B15	15	183,25	A	20	4,31	PHS 24B-1A15
16	195,29	B	25	92	136	55	9,08	PHS 24B-1B16	16	195,29	A	25	4,86	PHS 24B-1A16
17	207,35	B	25	92	136	55	9,76	PHS 24B-1B17	17	207,35	A	25	5,44	PHS 24B-1A17
18	219,41	B	25	92	136	55	10,49	PHS 24B-1B18	18	219,41	A	25	6,13	PHS 24B-1A18
19	231,48	B	25	92	136	55	11,21	PHS 24B-1B19	19	231,48	A	25	7,03	PHS 24B-1A19
20	243,55	B	25	92	136	55	12,26	PHS 24B-1B20	20	243,55	A	25	7,94	PHS 24B-1A20
21	255,63	B	25	92	150	60	13,38	PHS 24B-1B21	21	255,63	A	25	8,62	PHS 24B-1A21
22	267,72	B	25	92	150	60	13,67	PHS 24B-1B22	22	267,72	A	25	9,76	PHS 24B-1A22
23	179,80	B	25	92	150	60	14,74	PHS 24B-1B23	23	179,80	A	25	10,43	PHS 24B-1A23
24	291,90	B	25	92	150	60	15,48	PHS 24B-1B24	24	291,90	A	25	11,35	PHS 24B-1A24
25	303,99	B	25	92	150	60	16,38	PHS 24B-1B25	25	303,99	A	25	12,47	PHS 24B-1A25
26	316,09	B	30	102	150	40	19,43	PHS 24B-1B26	26	316,09	A	30	13,39	PHS 24B-1A26
27	328,19	B	30	102	150	40	20,39	PHS 24B-1B27	27	328,19	A	30	14,53	PHS 24B-1A27
28	340,29	B	30	102	150	40	21,34	PHS 24B-1B28	28	340,29	A	30	15,89	PHS 24B-1A28
29	352,39	B	30	102	150	40	22,79	PHS 24B-1B29	29	352,39	A	30	17,02	PHS 24B-1A29
30	364,49	B	30	102	150	40	24,25	PHS 24B-1B30	30	364,49	A	30	18,39	PHS 24B-1A30
31	376,60	B	30	102	150	40	26,19	PHS 24B-1B31	31	376,60	A	30	20,02	PHS 24B-1A31
32	388,71	B	30	102	150	40	28,12	PHS 24B-1B32	32	388,71	A	30	21,66	PHS 24B-1A32
33	400,82	B	30	102	150	40	30,05	PHS 24B-1B33	33	400,82	A	30	23,29	PHS 24B-1A33
34	412,93	B	30	102	150	40	31,99	PHS 24B-1B34	34	412,93	A	30	24,93	PHS 24B-1A34
35	425,04	B	30	102	150	40	33,93	PHS 24B-1B35	35	425,04	A	30	26,56	PHS 24B-1A35
36	437,15	B	30	102	150	40	35,86	PHS 24B-1B36	36	437,15	A	30	28,19	PHS 24B-1A36
38	461,37	B	30	102	150	40	39,73	PHS 24B-1B38	38	461,37	A	30	31,46	PHS 24B-1A38
40	485,60	B	30	102	150	40	42,52	PHS 24B-1B40	40	485,60	A	30	36,23	PHS 24B-1A40
42	509,83	C	30	102	160	90	45,31	PHS 24B-1C42	42	509,83	A	30	40,99	PHS 24B-1A42
45	546,19	C	30	102	160	90	50,71	PHS 24B-1C45	45	546,19	A	30	48,14	PHS 24B-1A45
48	482,54	C	30	102	160	90	57,43	PHS 24B-1C48	48	482,54	A	30	55,29	PHS 24B-1A48
50	606,78	C	30	102	160	90	61,57	PHS 24B-1C50	50	606,78	A	30	60,05	PHS 24B-1A50
54	655,26	C	30	102	160	100	69,84	PHS 24B-1C54	54	655,26	A	30	69,58	PHS 24B-1A54
57	691,62	C	30	133	160	100	76,05	PHS 24B-1C57	57	691,62	A	30	76,73	PHS 24B-1A57
60	727,99	C	30	133	160	100	80,05	PHS 24B-1C60	60	727,99	A	30	85,19	PHS 24B-1A60
68	824,97	C	30	133	160	100	93,39	PHS 24B-1C68	68	824,97	A	40	107,74	PHS 24B-1A68
72	873,43	C	30	133	160	100	111,51	PHS 24B-1C72	72	873,43	A	40	119,02	PHS 24B-1A72
76	921,96	C	30	133	160	100	129,62	PHS 24B-1C76	76	921,96	A	40	130,30	PHS 24B-1A76
95	921,96	C	30	133	160	100	215,67	PHS 24B-1C95	95	921,96	A	40	183,88	PHS 24B-1A95
96	921,96	C	30	133	160	100	220,20	PHS 24B-1C96	96	921,96	A	40	186,70	PHS 24B-1A96
114	921,96	C	30	133	160	100	301,71	PHS 24B-1C114	114	921,96	A	40	237,46	PHS 24B-1A114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

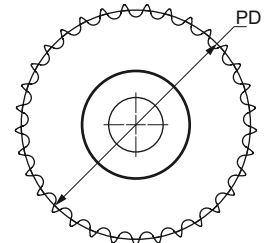
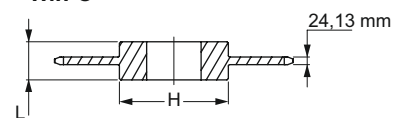
Тип А



Тип В



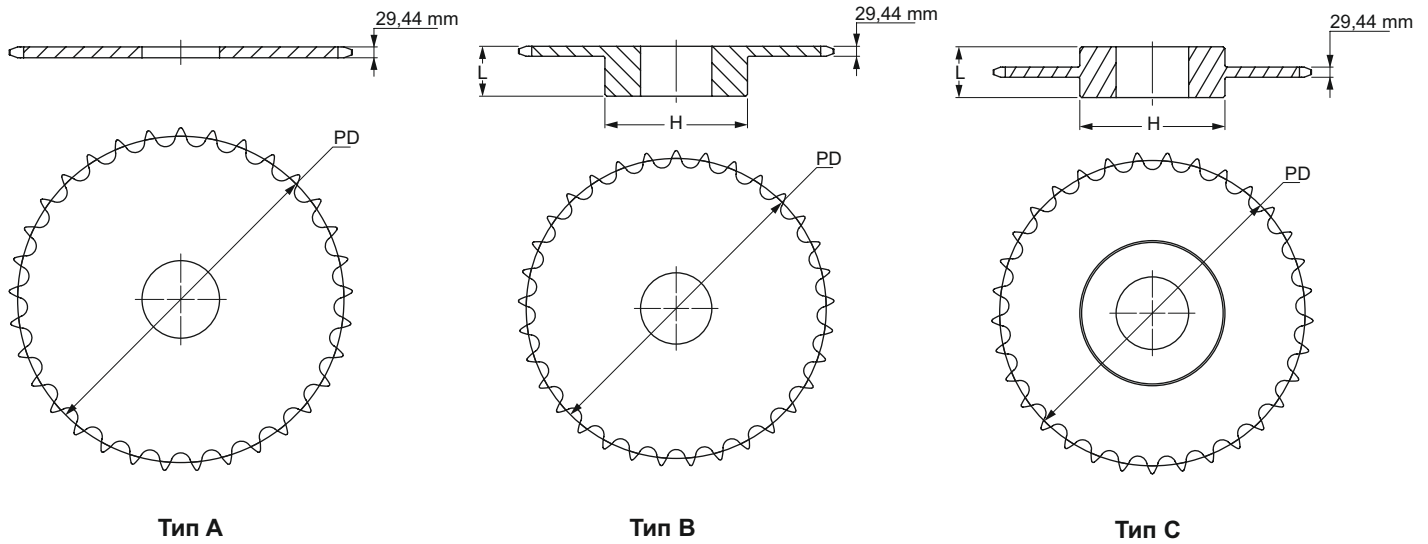
Тип С



Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

ISO 28B-1 Шаг 44,45 мм



Тип В/С - сталь/чугун

Тип А - сталь

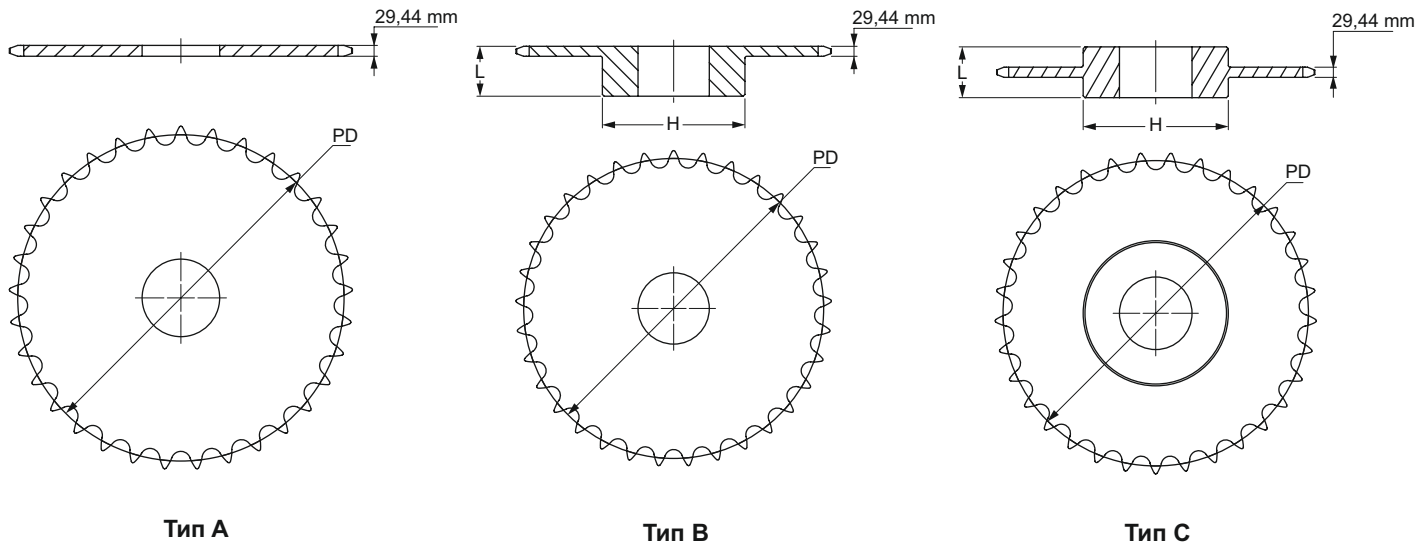
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия С припуском под расточку	Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L								
11	157,77	B	25	73	112	70	5,27	PHS 28B-1B11	11	157,77	A	20	3,18	PHS 28B-1A11
12	171,74	B	25	84	125	70	6,40	PHS 28B-1B12	12	171,74	A	20	3,95	PHS 28B-1A12
13	185,74	B	25	93	125	70	8,22	PHS 28B-1B13	13	185,74	A	20	4,31	PHS 28B-1A13
14	199,76	B	25	93	125	70	9,13	PHS 28B-1B14	14	199,76	A	20	4,77	PHS 28B-1A14
15	213,79	B	25	108	125	70	11,40	PHS 28B-1B15	15	213,79	A	20	5,45	PHS 28B-1A15
16	227,84	B	30	108	160	75	12,76	PHS 28B-1B16	16	227,84	A	30	6,81	PHS 28B-1A16
17	241,91	B	30	108	160	75	13,65	PHS 28B-1B17	17	241,91	A	30	7,71	PHS 28B-1A17
18	255,98	B	30	108	160	75	13,65	PHS 28B-1B18	18	255,98	A	30	8,63	PHS 28B-1A18
19	270,06	B	30	108	160	75	15,01	PHS 28B-1B19	19	270,06	A	30	9,53	PHS 28B-1A19
20	284,14	B	30	108	160	75	16,84	PHS 28B-1B20	20	284,14	A	30	10,44	PHS 28B-1A20
21	298,24	B	30	108	160	75	18,19	PHS 28B-1B21	21	298,24	A	30	11,79	PHS 28B-1A21
22	312,34	B	30	108	160	75	19,11	PHS 28B-1B22	22	312,34	A	30	13,17	PHS 28B-1A22
23	326,44	B	30	108	160	75	20,46	PHS 28B-1B23	23	326,44	A	30	14,06	PHS 28B-1A23
24	340,54	B	30	108	160	75	21,84	PHS 28B-1B24	24	340,54	A	30	15,44	PHS 28B-1A24
25	354,65	B	30	108	160	75	22,73	PHS 28B-1B25	25	354,65	A	30	16,78	PHS 28B-1A25
26	368,77	B	30	108	160	75	26,83	PHS 28B-1B26	26	368,77	A	30	18,61	PHS 28B-1A26
27	382,88	B	30	108	160	75	27,74	PHS 28B-1B27	27	382,88	A	30	20,43	PHS 28B-1A27
28	397,00	B	30	108	160	75	30,29	PHS 28B-1B28	28	397,00	A	30	20,88	PHS 28B-1A28
30	425,24	B	30	108	160	75	32,73	PHS 28B-1B30	30	425,24	A	30	25,17	PHS 28B-1A30
32	453,49	B	30	134	180	75	34,84	PHS 28B-1B32	32	453,49	A	30	31,02	PHS 28B-1A32
38	538,27	B	30	134	180	75	51,25	PHS 28B-1B38	38	538,27	A	30	48,58	PHS 28B-1A38
40	566,54	C	30	134	180	75	52,84	PHS 28B-1C40	40	566,54	A	30	52,80	PHS 28B-1A40
42	594,81	C	30	134	180	90	54,43	PHS 28B-1C42	42	594,81	A	30	57,02	PHS 28B-1A42
45	637,22	C	30	134	180	90	60,55	PHS 28B-1C45	45	637,22	A	30	63,35	PHS 28B-1A45
48	679,63	C	30	134	180	90	62,72	PHS 28B-1C48	48	679,63	A	30	69,68	PHS 28B-1A48
54	764,47	C	30	134	180	100	74,60	PHS 28B-1C54	54	764,47	A	30	82,34	PHS 28B-1A54
57	806,89	C	30	134	180	100	81,77	PHS 28B-1C57	57	806,89	A	40	88,67	PHS 28B-1A57
60	849,32	C	30	134	180	100	88,94	PHS 28B-1C60	60	849,32	A	40	97,97	PHS 28B-1A60
68	962,47	C	30	137	180	100	108,05	PHS 28B-1C68	68	962,47	A	40	122,79	PHS 28B-1A68
72	1019,04	C	30	137	180	100	117,61	PHS 28B-1C72	72	1019,04	A	40	135,19	PHS 28B-1A72
76	1075,62	C	30	137	180	100	127,17	PHS 28B-1C76	76	1075,62	A	40	147,60	PHS 28B-1A76
95	1344,39	C	30	137	180	100	172,57	PHS 28B-1C95	95	1344,39	A	40	206,53	PHS 28B-1A95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные с “черновым” отверстием

ISO 32B-1 Шаг 50,80 мм



Тип В/С - сталь/чугун

Тип А - сталь

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение	Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия	Масса	Обозначение		
			мин	макс	H	L									С припуском под расточку	
			мм	мм	мм	мм									мм	кг
11	180,31	B	30	83	120	90	9,04	PHS 32B-1B11	11	180,31	A	25	5,00	PHS 32B-1A11		
12	196,28	B	30	89	133	90	11,11	PHS 32B-1B12	12	196,28	A	25	6,02	PHS 32B-1A12		
13	212,27	B	30	102	145	90	12,61	PHS 32B-1B13	13	212,27	A	25	7,12	PHS 32B-1A13		
14	228,29	B	30	102	145	90	14,97	PHS 32B-1B14	14	228,29	A	30	8,32	PHS 32B-1A14		
15	244,33	B	30	102	145	90	17,32	PHS 32B-1B15	15	244,33	A	30	9,50	PHS 32B-1A15		
16	260,39	B	30	103	160	90	18,78	PHS 32B-1B16	16	260,39	A	30	11,64	PHS 32B-1A16		
17	276,46	B	30	103	160	90	20,23	PHS 32B-1B17	17	276,46	A	30	12,35	PHS 32B-1A17		
18	292,55	B	30	103	160	90	21,88	PHS 32B-1B18	18	292,55	A	30	13,96	PHS 32B-1A18		
19	308,64	B	30	103	160	90	23,53	PHS 32B-1B19	19	308,64	A	30	15,57	PHS 32B-1A19		
20	324,74	B	30	133	180	90	25,37	PHS 32B-1B20	20	324,74	A	30	17,36	PHS 32B-1A20		
21	340,84	B	30	133	180	90	27,20	PHS 32B-1B21	21	340,84	A	30	19,15	PHS 32B-1A21		
22	356,96	B	30	133	180	90	29,23	PHS 32B-1B22	22	356,96	A	30	21,13	PHS 32B-1A22		
23	373,07	B	30	133	180	90	31,25	PHS 32B-1B23	23	373,07	A	30	23,10	PHS 32B-1A23		
24	389,19	B	30	133	180	90	35,33	PHS 32B-1B24	24	389,19	A	30	25,26	PHS 32B-1A24		
25	405,32	B	30	133	180	90	36,80	PHS 32B-1B25	25	405,32	A	30	27,41	PHS 32B-1A25		
26	421,45	B	30	133	180	90	39,41	PHS 32B-1B26	26	421,45	A	30	30,25	PHS 32B-1A26		
27	437,58	B	30	133	180	90	42,02	PHS 32B-1B27	27	437,58	A	30	33,10	PHS 32B-1A27		
28	453,72	B	30	133	180	90	44,62	PHS 32B-1B28	28	453,72	A	30	35,94	PHS 32B-1A28		
30	485,99	B	30	133	180	90	49,84	PHS 32B-1B30	30	485,99	A	30	41,63	PHS 32B-1A30		
32	518,28	B	30	139	180	90	58,02	PHS 32B-1B32	32	518,28	A	30	47,31	PHS 32B-1A32		
38	615,17	B	30	139	180	90	86,78	PHS 32B-1B38	38	615,17	A	30	64,37	PHS 32B-1A38		
40	647,47	C	30	139	180	90	91,35	PHS 32B-1C40	40	647,47	A	40	72,98	PHS 32B-1A40		
42	679,78	C	30	139	180	90	95,91	PHS 32B-1C42	42	679,78	A	40	81,60	PHS 32B-1A42		
45	728,25	C	30	139	180	100	116,97	PHS 32B-1C45	45	728,25	A	40	94,52	PHS 32B-1A45		
48	790,72	C	30	139	180	100	130,43	PHS 32B-1C48	48	790,72	A	40	107,44	PHS 32B-1A48		
54	873,68	C	30	139	180	100	157,34	PHS 32B-1C54	54	873,68	A	40	133,29	PHS 32B-1A54		
57	922,16	C	30	139	180	100	190,79	PHS 32B-1C57	57	922,16	A	40	146,21	PHS 32B-1A57		
60	990,65	C	30	139	200	110	184,25	PHS 32B-1C60	60	990,65	A	40	164,35	PHS 32B-1A60		
68	1099,96	C	30	139	200	110	220,13	PHS 32B-1C68	68	1099,96	A	40	212,73	PHS 32B-1A68		
72	1164,62	C	30	139	200	110	282,31	PHS 32B-1C72	72	1164,62	A	40	236,91	PHS 32B-1A72		
90	1229,28	C	30	139	200	110	297,99	PHS 32B-1C90	90	1229,28	A	40	261,10	PHS 32B-1A90		

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звёздочки BS/ISO

Однорядные со шпоночным пазом

ISO 06B-1 Шаг 9,525 мм

ISO 08B-1 Шаг 12,70 мм



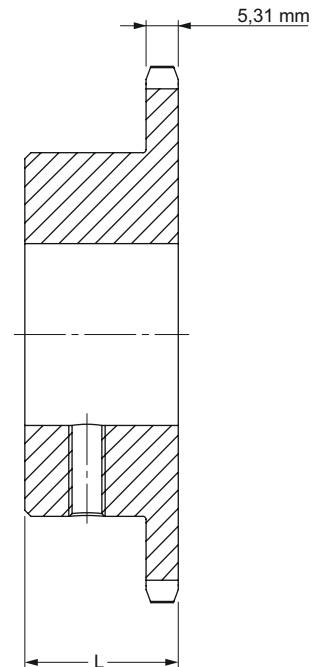
Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом), мм												
					мм	мм	кг										
10	30,82	22	0,05	PHS 06B-1BS10X...	10*	11	12†	14†	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	33,80	25	0,07	PHS 06B-1BS11X...	10*	-	12†	14†	16	-	-	-	-	-	-	-	-
12	36,80	25	0,08	PHS 06B-1BS12X...	10*	-	12*	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-
13	39,79	25	0,09	PHS 06B-1BS13X...	10*	-	12*	14	16	18	-	-	-	-	-	-	-
14	42,80	25	0,10	PHS 06B-1BS14X...	-	-	12*	14	16	18	19	-	-	-	-	-	-
15	45,81	25	0,11	PHS 06B-1BS15X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
16	48,82	28	0,13	PHS 06B-1BS16X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
17	51,83	28	0,16	PHS 06B-1BS17X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
18	54,85	28	0,18	PHS 06B-1BS18X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
19	57,87	28	0,20	PHS 06B-1BS19X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
20	60,89	28	0,23	PHS 06B-1BS20X...	-	-	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-
21	63,91	28	0,34	PHS 06B-1BS21X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
22	66,93	28	0,35	PHS 06B-1BS22X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
23	69,95	28	0,35	PHS 06B-1BS23X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
24	72,97	28	0,36	PHS 06B-1BS24X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
25	76,00	28	0,36	PHS 06B-1BS25X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
26	79,02	28	0,38	PHS 06B-1BS26X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
27	82,05	28	0,38	PHS 06B-1BS27X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
28	85,07	28	0,39	PHS 06B-1BS28X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
29	88,10	28	0,40	PHS 06B-1BS29X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-
30	91,12	28	0,41	PHS 06B-1BS30X...	-	-	-	-	16	18	19	20	22	24	25	-	-

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия

* Без шпоночного паза

-> Шпоночный паз с установочными винтами на 90° и 180°



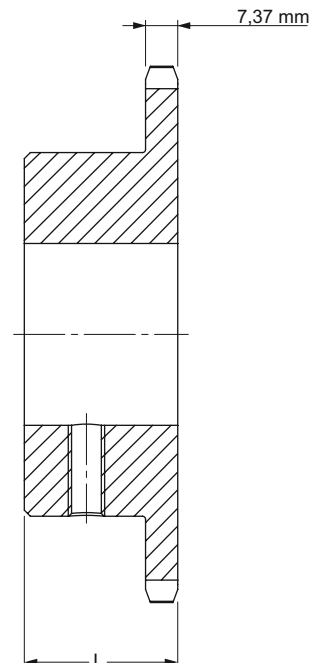
Тип BS

Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом), мм												
					мм	мм	кг										
10	41,10	25	0,11	PHS 08B-1BS10X...	12*	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	45,07	25	0,13	PHS 08B-1BS11X...	12*	14	16	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-
12	49,07	28	0,15	PHS 08B-1BS12X...	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	-	-	-	-
13	53,06	28	0,20	PHS 08B-1BS13X...	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	28	-	-	-
14	57,07	28	0,23	PHS 08B-1BS14X...	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	28	-	-	-
15	61,09	28	0,24	PHS 08B-1BS15X...	12*	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-
16	65,10	28	0,30	PHS 08B-1BS16X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-
17	69,11	28	0,40	PHS 08B-1BS17X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-
18	73,14	28	0,47	PHS 08B-1BS18X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
19	77,16	28	0,53	PHS 08B-1BS19X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
20	81,19	28	0,60	PHS 08B-1BS20X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
21	85,22	28	0,69	PHS 08B-1BS21X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
22	89,24	28	0,75	PHS 08B-1BS22X...	-	-	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
23	93,27	28	0,87	PHS 08B-1BS23X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
24	97,29	28	0,95	PHS 08B-1BS24X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
25	101,33	28	1,01	PHS 08B-1BS25X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
26	105,36	30	1,09	PHS 08B-1BS26X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
27	109,40	30	1,13	PHS 08B-1BS27X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
28	113,42	30	1,17	PHS 08B-1BS28X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
29	117,46	30	1,41	PHS 08B-1BS29X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35
30	121,50	30	1,46	PHS 08B-1BS30X...	-	-	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия

* Без шпоночного паза



Тип BS



Звёздочки BS/ISO

Однорядные со шпоночным пазом

ISO 10B-1 Шаг 15,88 мм

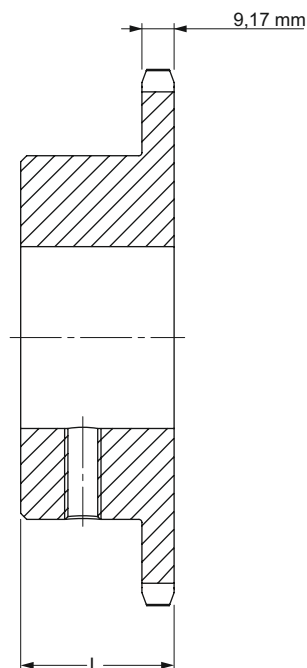
ISO 12B-1 Шаг 19,05 мм

Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом),мм															
					мм	мм	кг													
10	51,37	25	0,14	PHS 10B-1BS10	16	-	19	20	-	24*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	56,34	30	0,27	PHS 10B-1BS11	16	18	19	20	22	24	25	28	-	-	-	-	-	-	-	-
12	61,34	30	0,32	PHS 10B-1BS12	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-	-	-	-	-	-
13	66,32	30	0,36	PHS 10B-1BS13	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-	-	-	-	-	-
14	71,34	30	0,45	PHS 10B-1BS14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	-	-	-	-	-	-
15	76,36	30	0,54	PHS 10B-1BS15	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	-	-	-	-	-
16	81,37	30	0,66	PHS 10B-1BS16	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	-	-	-	-
17	86,38	30	0,73	PHS 10B-1BS17	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	-	-	-	-
18	91,42	30	0,86	PHS 10B-1BS18	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
19	96,45	30	0,91	PHS 10B-1BS19	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
20	101,49	30	0,95	PHS 10B-1BS20	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
21	106,52	30	1,02	PHS 10B-1BS21	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
22	111,55	30	1,09	PHS 10B-1BS22	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
23	116,58	30	1,13	PHS 10B-1BS23	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
24	121,62	30	1,36	PHS 10B-1BS24	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
25	126,66	30	1,45	PHS 10B-1BS25	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
26	131,70	35	1,53	PHS 10B-1BS26	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
27	136,75	35	1,62	PHS 10B-1BS27	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
28	141,78	35	1,71	PHS 10B-1BS28	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
29	146,83	35	1,80	PHS 10B-1BS29	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-
30	151,87	35	1,88	PHS 10B-1BS30	-	-	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия

* Шпоночный паз с установочными винтами на 90° и 180°

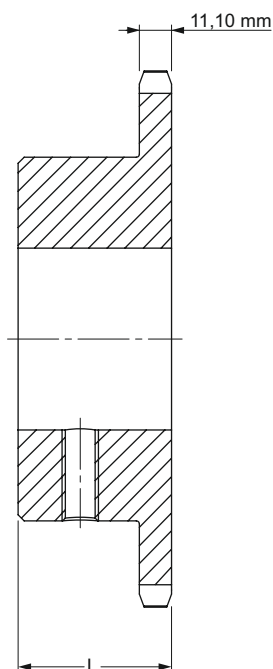


Тип BS

Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом),мм															
					мм	мм	кг													
10	61,64	30	0,32	PHS 12B-1BS10	19	20	-	24	25	28	30	32	-	-	-	-	-	-	-	-
11	67,61	35	0,41	PHS 12B-1BS11	19	20	-	24	25	28	30	32	-	-	-	-	-	-	-	-
12	73,61	35	0,59	PHS 12B-1BS12	19	20	22	24	25	28	30	32	35	-	-	-	-	-	-	-
13	79,59	35	0,59	PHS 12B-1BS13	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	-	-	-	-	-	-
14	85,61	35	0,73	PHS 12B-1BS14	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	-	-	-	-	-
15	91,63	35	0,77	PHS 12B-1BS15	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	-	-	-	-	-
16	97,65	35	0,95	PHS 12B-1BS16	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-	-	-
17	103,67	35	1,09	PHS 12B-1BS17	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	-	-	-	-
18	109,71	35	1,18	PHS 12B-1BS18	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
19	115,75	35	1,54	PHS 12B-1BS19	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
20	121,78	35	1,77	PHS 12B-1BS20	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
21	127,82	35	2,00	PHS 12B-1BS21	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
22	133,86	40	2,13	PHS 12B-1BS22	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
23	139,90	40	2,27	PHS 12B-1BS23	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
24	145,94	40	2,40	PHS 12B-1BS24	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
25	152,00	40	2,45	PHS 12B-1BS25	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
26	158,04	40	2,49	PHS 12B-1BS26	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
27	164,09	40	2,53	PHS 12B-1BS27	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
28	170,13	40	2,57	PHS 12B-1BS28	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
29	176,19	40	2,61	PHS 12B-1BS29	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-
30	182,25	40	2,65	PHS 12B-1BS30	-	-	-	-	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	-

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия



Тип BS

Звёздочки BS/ISO

Однорядные со шпоночным пазом

ISO 16B-1 Шаг 25,40 мм

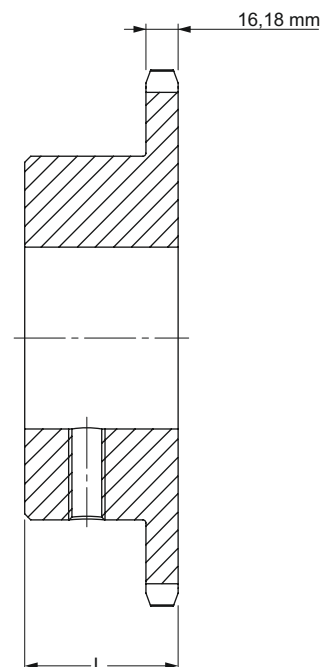
ISO 20B-1 Шаг 31,75 мм



Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом), мм																
						мм	мм	кг													
11	90,14	40	0,82	PHS 16B-1BS11	25 28 30 32 35 38 40 42 - - -																
12	98,14	40	1,36	PHS 16B-1BS12	25 28 30 32 35 38 40 42 - - -																
13	106,12	40	1,59	PHS 16B-1BS13	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
14	114,15	40	1,86	PHS 16B-1BS14	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
15	122,17	40	2,36	PHS 16B-1BS15	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
16	130,20	45	2,49	PHS 16B-1BS16	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
17	138,22	45	2,72	PHS 16B-1BS17	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
18	146,28	45	2,95	PHS 16B-1BS18	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
19	154,33	45	3,18	PHS 16B-1BS19	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
20	162,38	45	3,63	PHS 16B-1BS20	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
21	170,43	45	4,04	PHS 16B-1BS21	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
22	178,48	45	4,31	PHS 16B-1BS22	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
23	186,53	50	4,63	PHS 16B-1BS23	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
24	194,59	50	4,90	PHS 16B-1BS24	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
25	202,66	50	5,17	PHS 16B-1BS25	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
26	210,72	50	5,44	PHS 16B-1BS26	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
27	218,79	50	5,71	PHS 16B-1BS27	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
28	226,85	50	5,98	PHS 16B-1BS28	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
29	234,92	50	6,25	PHS 16B-1BS29	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																
30	243,00	65	6,52	PHS 16B-1BS30	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50																

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия

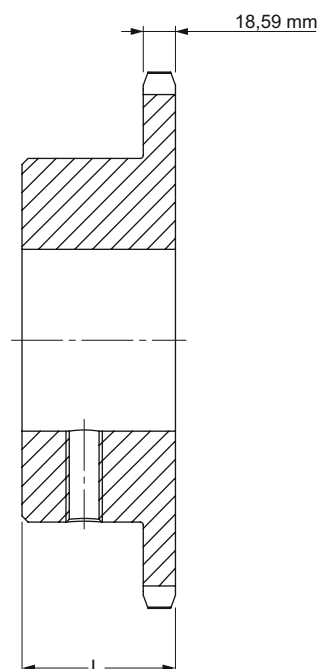


Тип BS

Тип BS

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	L	Масса	Обозначение	"Чистовое" отверстие (со шпоночным пазом и стопорным винтом), мм																	
						мм	мм	кг														
9	92,84	40	1,36	PHS 20B-1BS9	25 28 30 32 35 38 - - - - -																	
10	102,74	40	1,77	PHS 20B-1BS10	25 28 30 32 35 38 - - - - -																	
11	112,68	45	2,22	PHS 20B-1BS11	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50 60 - -																	
12	122,68	45	2,72	PHS 20B-1BS12	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50 60 - -																	
13	132,65	45	2,81	PHS 20B-1BS13	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50 60 - -																	
14	142,68	45	2,99	PHS 20B-1BS14	- - - 32 35 38 40 42 45 50 60 - -																	
15	152,72	45	3,81	PHS 20B-1BS15	- - - 32 35 38 40 42 45 50 60 - -																	
16	162,75	50	4,08	PHS 20B-1BS16	- - - - 38 40 42 45 50 60 65 70																	
17	172,78	50	4,49	PHS 20B-1BS17	- - - - 38 40 42 45 50 60 65 70																	
18	182,85	50	4,81	PHS 20B-1BS18	- - - - 38 40 42 45 50 60 65 70																	
19	192,91	50	5,49	PHS 20B-1BS19	- - - - 38 40 42 45 50 60 65 70																	
20	202,98	50	5,99	PHS 20B-1BS20	- - - - 38 40 42 45 50 60 65 70																	

Диаметр ступицы изменяется вместе с размером отверстия



Тип BS



Звездочки BS/ISO

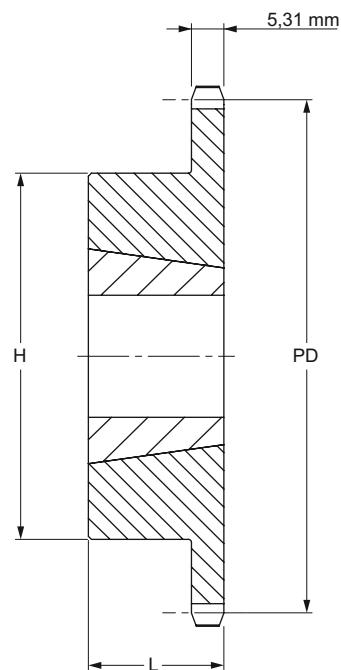
Однорядные с конической втулкой

ISO 06B-1 Шаг 9,525 мм

Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия/Размеры				Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	кг	кг	
16	48,82	B	1008	9	25,4	22	42,0+	0,12	0,09	PHS 06B-1TB16
17	51,83	B	1008	9	25,4	22	45,0	0,13	0,09	PHS 06B-1TB17
18	54,85	B	1008	9	25,4	22	45,0	0,14	0,09	PHS 06B-1TB18
19	57,87	B	1008	9	25,4	22	45,0	0,16	0,09	PHS 06B-1TB19
20	60,89	B	1008	9	25,4	22	46,0	0,18	0,09	PHS 06B-1TB20
21	63,91	B	1008	9	25,4	22	46,0	0,20	0,09	PHS 06B-1TB21
22	66,93	B	1108	9	28,0	22	52,0	0,24	0,12	PHS 06B-1TB22
23	69,95	B	1210	11	31,8	25	63,0+	0,30	0,21	PHS 06B-1TB23
24	72,97	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,32	0,21	PHS 06B-1TB24
25	76,00	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,35	0,21	PHS 06B-1TB25
26	79,02	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,35	0,21	PHS 06B-1TB26
27	82,05	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,38	0,21	PHS 06B-1TB27
28	85,07	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,38	0,21	PHS 06B-1TB28
29	88,09	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,40	0,21	PHS 06B-1TB29
30	91,12	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,41	0,21	PHS 06B-1TB30
32	97,18	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,58	0,21	PHS 06B-1TB32
35	106,26	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,76	0,21	PHS 06B-1TB35
36	109,29	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,82	0,21	PHS 06B-1TB36
38	115,35	B	1210	11	31,8	25	70,0	0,94	0,21	PHS 06B-1TB38
40	121,40	B	1210	11	31,8	25	70,0	1,06	0,21	PHS 06B-1TB40
45	136,55	B	1210	11	31,8	25	70,0	1,36	0,21	PHS 06B-1TB45
48	145,65	B	1210	11	31,8	25	70,0	1,54	0,21	PHS 06B-1TB48
54	163,82	B	1210	11	31,8	25	70,0	1,90	0,21	PHS 06B-1TB54
57	172,90	B	1210	11	31,8	25	70,0	1,60	0,21	PHS 06B-1TB57
60	182,00	B	1210	11	31,8	25	70,0	2,26	0,21	PHS 06B-1TB60
70	212,30	B	1210	11	31,8	25	70,0	2,86	0,21	PHS 06B-1TB70
76	230,49	B	1210	11	31,8	25	70,0	2,43	0,21	PHS 06B-1TB76
95	288,08	B	1210	11	31,8	25	110,0	2,72	0,21	PHS 06B-1TB95
114	345,68	B	1215	11	31,8	25	110,0	5,50	0,31	PHS 06B-1TB114

+ Кольцевая канавка на ступице для пропуска цепи



Тип В

Звездочки BS/ISO

Однорядные с конической втулкой

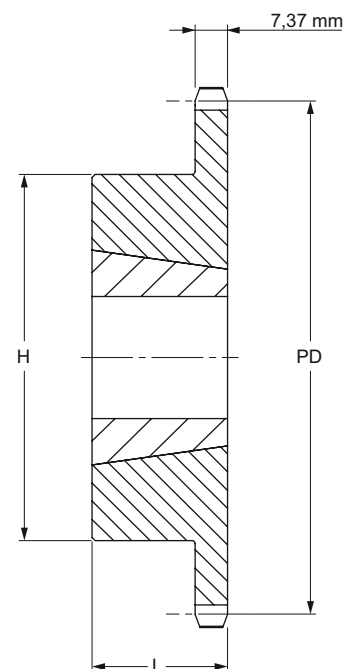
ISO 08B-1 Шаг 12,70 мм



Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
				мм	мм	мм	мм	кг	кг			
14	57,07	В	1008	9	25,4	22	46+	0,12	0,14	PHS 08B-1TB14		
15	61,09	В	1008	9	25,4	22	45	0,18	0,14	PHS 08B-1TB15		
16	65,10	В	1108	9	28,0	22	52	0,24	0,16	PHS 08B-1TB16		
17	69,11	В	1210	11	31,8	25	60+	0,24	0,27	PHS 08B-1TB17		
18	73,14	В	1210	11	31,8	25	60+	0,30	0,27	PHS 08B-1TB18		
19	77,16	В	1210	11	31,8	25	63	0,33	0,27	PHS 08B-1TB19		
20	81,19	В	1210	11	31,8	25	71	0,32	0,41	PHS 08B-1TB20		
21	85,22	В	1610	14	41,3	25	71	0,37	0,41	PHS 08B-1TB21		
22	89,24	В	1610	14	41,3	25	76	0,50	0,41	PHS 08B-1TB22		
23	93,27	В	1610	14	41,3	25	76	0,53	0,41	PHS 08B-1TB23		
24	97,29	В	1610	14	41,3	25	76	0,54	0,41	PHS 08B-1TB24		
25	101,33	В	1610	14	41,3	25	76	0,59	0,41	PHS 08B-1TB25		
26	105,36	В	1610	14	41,3	25	76	0,61	0,41	PHS 08B-1TB26		
27	109,40	В	1610	14	41,3	25	76	0,94	0,41	PHS 08B-1TB27		
28	113,42	В	2012	14	50,8	25	90	0,86	0,77	PHS 08B-1TB28		
29	117,46	В	2012	14	50,8	25	90	0,90	0,77	PHS 08B-1TB29		
30	121,50	В	2012	14	50,8	32	90	0,94	0,59	PHS 08B-1TB30		
32	129,57	В	2012	14	50,8	32	90	1,12	0,59	PHS 08B-1TB32		
35	141,68	В	2012	14	50,8	32	90	1,30	0,59	PHS 08B-1TB35		
36	145,72	В	2012	14	50,8	32	90	1,48	0,59	PHS 08B-1TB36		
38	153,80	В	2012	14	50,8	32	90	1,67	0,59	PHS 08B-1TB38		
40	161,87	В	2012	14	50,8	32	90	1,80	0,59	PHS 08B-1TB40		
42	169,94	В	2012	14	50,8	32	100	1,93	0,59	PHS 08B-1TB42		
45	182,07	В	2012	14	50,8	32	100	2,06	0,59	PHS 08B-1TB45		
48	194,18	В	2012	14	50,8	32	100	2,36	0,59	PHS 08B-1TB48		
54	218,42	В	2012	14	50,8	32	100	2,66	0,59	PHS 08B-1TB54		
57	230,53	В	2012	14	50,8	32	100	3,07	0,59	PHS 08B-1TB57		
60	242,66	В	2012	14	50,8	32	100	3,23	0,59	PHS 08B-1TB60		
70	283,07	В	2012	14	50,8	32	100	3,39	0,59	PHS 08B-1TB70		
72	291,15	В	2012	14	50,8	32	100	3,55	0,59	PHS 08B-1TB72		
76	307,31	В	2012	14	50,8	32	100	3,71	0,59	PHS 08B-1TB76		
80	323,49	В	2012	14	50,8	32	100	4,55	0,59	PHS 08B-1TB80		
84	339,65	В	2012	14	50,8	32	100	5,39	0,59	PHS 08B-1TB84		
95	384,10	В	2012	14	50,8	32	100	6,23	0,59	PHS 08B-1TB95		
96	388,15	В	2012	14	50,8	32	100	7,00	0,59	PHS 08B-1TB96		
114	460,90	В	2517	16	63,5	45	110	8,10	1,30	PHS 08B-1TB114		

+ Кольцевая канавка на ступице для пропуща цепи



Тип В



Звездочки BS/ISO

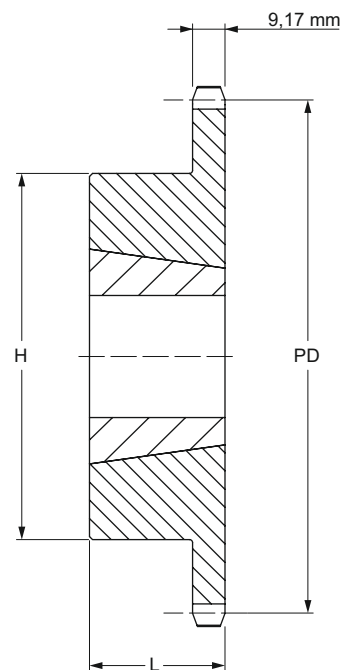
Однорядные с конической втулкой

ISO 10B-1 Шаг 15,88 мм

Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
				мм	мм	мм	мм	кг	кг			
12	61,34	B	1008	9	25,4	22	49,2+	0,21	0,09	PHS 10B-1TB12		
13	66,32	B	1008	9	25,4	22	47,0	0,25	0,09	PHS 10B-1TB13		
14	71,34	B	1108	9	25,4	22	52,0	0,27	0,12	PHS 10B-1TB14		
15	76,36	B	1210	11	31,8	25	60,0	0,33	0,21	PHS 10B-1TB15		
16	81,37	B	1610	14	41,3	25	70,6+	0,32	0,31	PHS 10B-1TB16		
17	86,39	B	1610	14	41,3	25	71,0+	0,40	0,31	PHS 10B-1TB17		
18	91,42	B	1610	14	41,3	25	75,0	0,50	0,31	PHS 10B-1TB18		
19	96,45	B	1610	14	41,3	25	75,0	0,56	0,31	PHS 10B-1TB19		
20	101,49	B	1610	14	41,3	25	76,0	0,64	0,31	PHS 10B-1TB20		
21	106,52	B	1610	14	41,3	25	76,0	0,69	0,31	PHS 10B-1TB21		
22	111,55	B	1610	14	41,3	25	76,0	0,75	0,31	PHS 10B-1TB22		
23	116,58	B	1610	14	41,3	25	76,0	0,81	0,31	PHS 10B-1TB23		
24	121,62	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,00	0,59	PHS 10B-1TB24		
25	126,66	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,06	0,59	PHS 10B-1TB25		
26	131,70	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,14	0,59	PHS 10B-1TB26		
27	136,75	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,19	0,59	PHS 10B-1TB27		
28	141,78	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,28	0,59	PHS 10B-1TB28		
29	146,83	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,37	0,59	PHS 10B-1TB29		
30	151,87	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,65	0,59	PHS 10B-1TB30		
32	161,96	B	2012	14	50,8	32	98,0	2,21	0,59	PHS 10B-1TB32		
35	177,10	B	2012	14	50,8	32	98,0	3,05	0,59	PHS 10B-1TB35		
36	182,15	B	2012	14	50,8	32	98,0	3,33	0,59	PHS 10B-1TB36		
38	192,24	B	2012	14	50,8	32	100,0	3,89	0,59	PHS 10B-1TB38		
40	202,33	B	2012	14	50,8	32	100,0	4,45	0,59	PHS 10B-1TB40		
42	212,43	B	2012	14	50,8	32	100,0	5,01	0,59	PHS 10B-1TB42		
45	227,58	B	2012	14	50,8	32	100,0	3,97	0,59	PHS 10B-1TB45		
48	242,73	B	2012	14	50,8	32	100,0	6,69	0,59	PHS 10B-1TB48		
54	273,03	B	2012	14	50,8	32	100,0	8,37	0,59	PHS 10B-1TB54		
57	288,19	B	2012	14	50,8	32	100,0	5,45	0,59	PHS 10B-1TB57		
60	303,33	B	2012	14	50,8	32	100,0	10,05	0,59	PHS 10B-1TB60		
70	353,84	B	2012	16	63,5	45	100,0	12,85	1,30	PHS 10B-1TB70		
72	363,95	B	2012	16	63,5	45	100,0	13,41	1,30	PHS 10B-1TB72		
76	384,15	B	2012	14	50,8	45	100,0	7,43	0,59	PHS 10B-1TB76		
80	404,35	B	2012	16	63,5	45	110,0	15,65	1,30	PHS 10B-1TB80		
84	424,70	B	2012	16	63,5	45	110,0	16,77	1,30	PHS 10B-1TB84		
95	480,14	B	2517	14	50,8	45	110,0	19,85	0,59	PHS 10B-1TB95		
96	485,30	B	2517	16	63,5	45	110,0	20,13	1,30	PHS 10B-1TB96		
114	576,13	B	2517	16	63,5	45	110,0	25,17	1,30	PHS 10B-1TB114		

+ Кольцевая канавка на ступице для пропуска цепи



Тип В

Звездочки BS/ISO

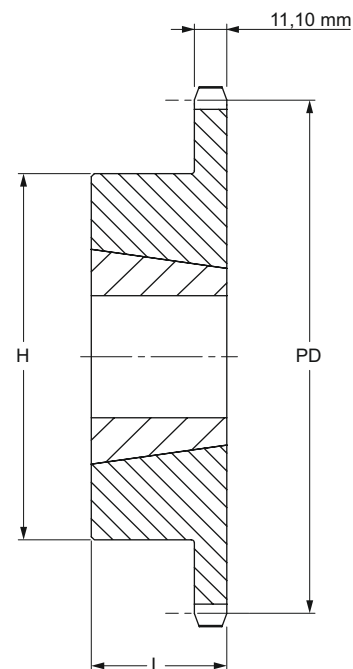
Однорядные с конической втулкой

ISO 12B-1 Шаг 19,05 мм



Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	кг	кг	
11	67,61	В	1008	9	25,4	22	46,0	0,22	0,09	PHS 12B-1TB11
12	73,61	В	1008	9	25,4	22	49,2	0,30	0,09	PHS 12B-1TB12
13	79,59	В	1210	11	31,8	25	60,0	0,38	0,21	PHS 12B-1TB13
14	85,61	В	1610	14	41,3	25	70,0	0,46	0,31	PHS 12B-1TB14
15	91,63	В	1610	14	41,3	25	70,0	0,48	0,31	PHS 12B-1TB15
16	97,65	В	1610	14	41,3	25	75,0	0,60	0,31	PHS 12B-1TB16
17	103,67	В	1610	14	41,3	25	76,0	0,70	0,31	PHS 12B-1TB17
18	109,71	В	2012	14	50,8	32	90,0	0,86	0,59	PHS 12B-1TB18
19	115,75	В	2012	14	50,8	32	90,0	0,98	0,59	PHS 12B-1TB19
20	121,78	В	2012	14	50,8	32	95,0	1,25	0,59	PHS 12B-1TB20
21	127,82	В	2517	16	63,5	45	102,0	1,28	1,30	PHS 12B-1TB21
22	133,86	В	2517	16	63,5	45	102,0	1,37	1,30	PHS 12B-1TB22
23	139,90	В	2517	16	63,5	45	108,0	1,75	1,30	PHS 12B-1TB23
24	145,94	В	2517	16	63,5	45	108,0	1,85	1,30	PHS 12B-1TB24
25	152,00	В	2517	16	63,5	45	108,0	1,95	1,30	PHS 12B-1TB25
26	158,04	В	2517	16	63,5	45	108,0	2,09	1,30	PHS 12B-1TB26
27	164,09	В	2517	16	63,5	45	108,0	2,22	1,30	PHS 12B-1TB27
28	170,13	В	2517	16	63,5	45	108,0	2,36	1,30	PHS 12B-1TB28
29	176,19	В	2517	16	63,5	45	108,0	2,75	1,30	PHS 12B-1TB29
30	182,25	В	2517	16	63,5	45	108,0	2,89	1,30	PHS 12B-1TB30
32	194,36	В	2517	16	63,5	45	108,0	3,59	1,30	PHS 12B-1TB32
35	212,52	В	2517	16	63,5	45	108,0	4,41	1,30	PHS 12B-1TB35
36	218,58	В	2517	16	63,5	45	108,0	4,68	1,30	PHS 12B-1TB36
38	230,69	В	2517	16	63,5	45	108,0	4,60	1,30	PHS 12B-1TB38
40	242,81	В	2517	16	63,5	45	108,0	5,78	1,30	PHS 12B-1TB40
42	254,93	В	2517	16	63,5	45	108,0	6,33	1,30	PHS 12B-1TB42
45	273,10	В	2517	16	63,5	45	108,0	5,70	1,30	PHS 12B-1TB45
48	291,27	В	2517	16	63,5	45	108,0	7,97	1,30	PHS 12B-1TB48
54	327,64	В	2517	16	63,5	45	108,0	9,61	1,30	PHS 12B-1TB54
57	345,81	В	2517	16	63,5	45	108,0	6,49	1,30	PHS 12B-1TB57
60	363,99	В	2517	16	63,5	45	108,0	11,25	1,30	PHS 12B-1TB60
68	412,49	В	2517	16	63,5	45	108,0	13,44	1,30	PHS 12B-1TB68
70	424,60	В	2517	16	63,5	45	108,0	13,99	1,30	PHS 12B-1TB70
72	436,74	В	2517	16	63,5	45	108,0	14,54	1,30	PHS 12B-1TB72
76	460,99	В	2517	16	63,5	45	108,0	11,20	1,30	PHS 12B-1TB76
84	509,48	В	2517	16	63,5	45	108,0	17,82	1,30	PHS 12B-1TB84
95	576,17	В	2517	16	63,5	45	108,0	17,64	1,30	PHS 12B-1TB95
96	582,23	В	2517	16	63,5	45	108,0	21,11	1,30	PHS 12B-1TB96
114	691,36	В	2517	16	63,5	64	108,0	26,04	1,30	PHS 12B-1TB114



Тип В

+ Кольцевая канавка на ступице для пропуска цепи



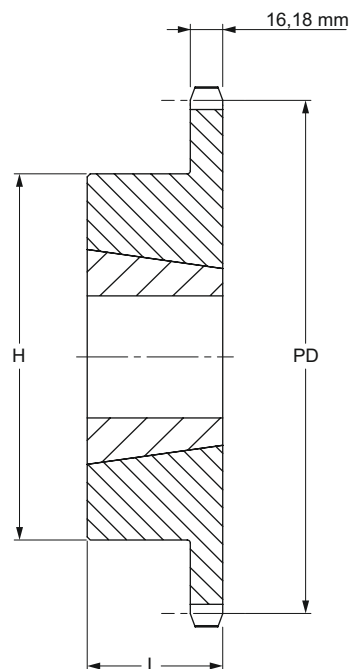
Звездочки BS/ISO

Однорядные с конической втулкой

ISO 16B-1 Шаг 25,40 мм

Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия/Размеры				Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм			
10	82,19	B	1610	11	31,8	38	62,7	0,34	0,30	PHS 16B-1TB10
11	90,14	B	1610	11	31,8	38	62,7	0,57	0,30	PHS 16B-1TB11
12	98,14	B	1610	14	41,3	38	76,2	0,81	0,43	PHS 16B-1TB12
13	106,12	B	1610	14	41,3	38	73,0	1,03	0,43	PHS 16B-1TB13
14	114,15	B	1610	14	41,3	38	78,0	1,26	0,43	PHS 16B-1TB14
15	122,17	B	1610	14	41,3	38	76,0	1,40	0,43	PHS 16B-1TB15
16	130,20	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,42	0,59	PHS 16B-1TB16
17	138,22	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,60	0,59	PHS 16B-1TB17
18	146,28	B	2517	16	63,5	32	108,0	2,09	1,30	PHS 16B-1TB18
19	154,33	B	2517	16	63,5	45	108,0	2,30	1,30	PHS 16B-1TB19
20	162,38	B	2517	16	63,5	45	110	2,56	1,30	PHS 16B-1TB20
21	170,43	B	2517	16	63,5	45	110	2,80	1,30	PHS 16B-1TB21
22	178,48	B	2517	16	63,5	45	110	3,36	1,30	PHS 16B-1TB22
23	186,53	B	2517	16	63,5	45	110	3,34	1,30	PHS 16B-1TB23
24	194,59	B	2517	16	63,5	45	110	3,66	1,30	PHS 16B-1TB24
25	202,66	B	2517	16	63,5	45	110	3,96	1,30	PHS 16B-1TB25
26	210,72	B	2517	16	63,5	45	110	4,26	1,30	PHS 16B-1TB26
27	218,79	B	2517	16	63,5	45	110	4,63	1,30	PHS 16B-1TB27
28	226,85	B	2517	16	63,5	45	140	4,97	1,30	PHS 16B-1TB28
29	234,92	B	3020	25	76,2	51	140	6,24	2,24	PHS 16B-1TB29
30	243,00	B	3020	25	76,2	51	140	6,67	2,24	PHS 16B-1TB30
32	259,13	B	3020	25	76,2	51	140	8,37	2,24	PHS 16B-1TB32
35	283,36	B	3020	25	76,2	51	140	10,92	2,24	PHS 16B-1TB35
36	291,44	B	3020	25	76,2	51	140	11,77	2,24	PHS 16B-1TB36
38	307,59	B	3020	25	76,2	51	140	9,49	2,24	PHS 16B-1TB38
40	323,75	B	3020	25	76,2	51	140	15,17	2,24	PHS 16B-1TB40
45	364,13	B	3020	25	76,2	51	140	11,70	2,24	PHS 16B-1TB45
48	388,36	B	3020	25	76,2	51	140	18,91	2,24	PHS 16B-1TB48
54	436,85	B	3020	25	76,2	51	140	21,72	2,24	PHS 16B-1TB54
57	461,07	B	3020	25	76,2	51	140	15,00	2,24	PHS 16B-1TB57
60	485,32	B	3020	25	76,2	51	140	24,52	2,24	PHS 16B-1TB60
64	517,65	B	3020	25	76,2	51	140	26,39	2,24	PHS 16B-1TB64
70	566,14	B	3020	25	76,2	51	140	29,20	2,24	PHS 16B-1TB70
76	614,65	B	3020	25	76,2	51	140	23,00	2,24	PHS 16B-1TB76
80	646,96	B	3020	25	76,2	51	140	33,87	2,24	PHS 16B-1TB80
84	679,30	B	3020	25	76,2	51	140	35,74	2,24	PHS 16B-1TB84
95	768,22	B	3020	25	76,2	51	140	40,88	2,24	PHS 16B-1TB95
114	921,81	B	3020	25	76,2	76	140	49,77	2,24	PHS 16B-1TB114



Тип В

Звездочки BS/ISO

Однорядные с конической втулкой

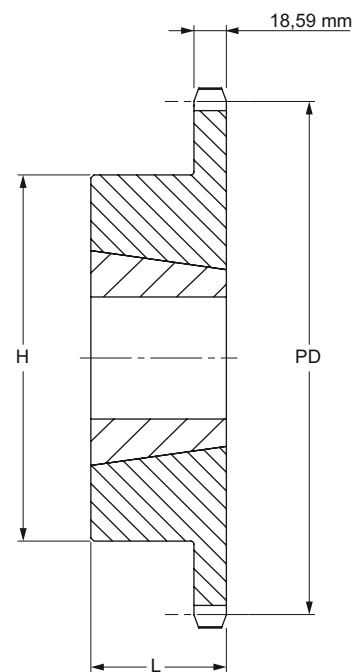
ISO 20B-1

Шаг 31,75 мм

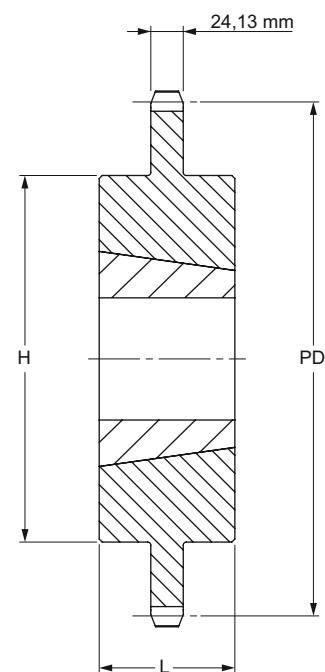


Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
				мм	мм	мм	мм	кг	кг			
11	112,70	B	1615	14	41,3	38	62,7	1,22	0,43	PHS 20B-1TB11		
12	122,67	B	1615	14	41,3	38	70,6	1,41	0,43	PHS 20B-1TB12		
13	132,67	B	2012	14	50,8	32	90,0	1,45	0,59	PHS 20B-1TB13		
14	142,68	B	2012	14	50,8	32	90,5	1,63	0,59	PHS 20B-1TB14		
15	152,71	B	2517	16	63,5	45	108,0	2,31	1,30	PHS 20B-1TB15		
16	162,75	B	2517	16	63,5	45	108,0	2,72	1,30	PHS 20B-1TB16		
17	172,79	B	2517	16	63,5	45	108,0	3,27	1,30	PHS 20B-1TB17		
18	182,84	B	2517	16	63,5	45	108,0	3,63	1,30	PHS 20B-1TB18		
19	192,90	B	2517	16	63,5	45	108,0	4,09	1,30	PHS 20B-1TB19		
20	202,96	B	2517	16	63,5	45	108,0	4,40	1,30	PHS 20B-1TB20		
21	213,03	B	2517	16	63,5	45	108,0	4,54	1,30	PHS 20B-1TB21		
22	223,10	B	2517	16	63,5	45	108,0	4,77	1,30	PHS 20B-1TB22		
23	233,17	B	2517	16	63,5	45	108,0	5,58	1,30	PHS 20B-1TB23		
24	243,25	B	2517	16	63,5	45	108,0	6,13	1,30	PHS 20B-1TB24		
25	253,32	B	2517	16	63,5	45	108,0	6,95	1,30	PHS 20B-1TB25		
26	263,41	B	2517	16	63,5	51	108,0	7,35	1,30	PHS 20B-1TB26		
27	283,57	B	3020	25	76,2	51	150,0	7,90	2,24	PHS 20B-1TB27		
30	303,75	B	3020	25	76,2	51	150,0	9,62	2,24	PHS 20B-1TB30		
32	323,92	B	3020	25	76,2	51	160,0	11,03	2,24	PHS 20B-1TB32		
35	354,20	B	3020	25	76,2	51	160,0	13,15	2,24	PHS 20B-1TB35		
36	364,29	B	3020	25	76,2	51	160,0	13,86	2,24	PHS 20B-1TB36		
38	384,48	B	3020	25	76,2	51	160,0	15,98	2,24	PHS 20B-1TB38		
40	404,67	B	3020	25	76,2	51	160,0	19,43	2,24	PHS 20B-1TB40		
45	455,15	B	3020	25	76,2	51	160,0	25,18	2,24	PHS 20B-1TB45		
48	485,45	B	3020	25	76,2	51	160,0	28,62	2,24	PHS 20B-1TB48		
54	546,05	B	3020	25	76,2	51	160,0	35,52	2,24	PHS 20B-1TB54		
57	576,35	B	3020	25	76,2	51	160,0	37,82	2,24	PHS 20B-1TB57		
60	606,66	B	3020	25	76,2	51	160,0	41,27	2,24	PHS 20B-1TB60		
70	707,68	C	3535	35	88,9	51	160,0	51,56	5,18	PHS 20B-1TB70		
72	727,89	C	3535	35	88,9	51	160,0	53,97	5,18	PHS 20B-1TB72		
76	768,30	C	3535	35	88,9	51	160,0	60,33	5,18	PHS 20B-1TB76		
80	808,71	C	3535	35	88,9	51	160,0	66,23	5,18	PHS 20B-1TB80		
84	849,13	C	3535	35	88,9	51	160,0	73,48	5,18	PHS 20B-1TB84		
90	909,76	C	3535	35	88,9	51	160,0	94,33	5,18	PHS 20B-1TB90		
95	960,28	C	3535	35	88,9	51	160,0	96,16	5,18	PHS 20B-1TB95		



Тип В



Тип С



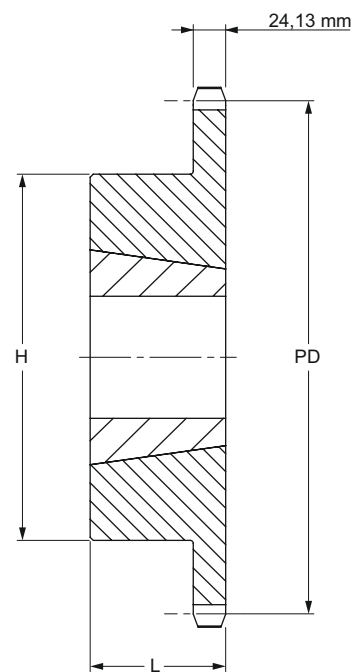
Звездочки BS/ISO

Однорядные с конической втулкой

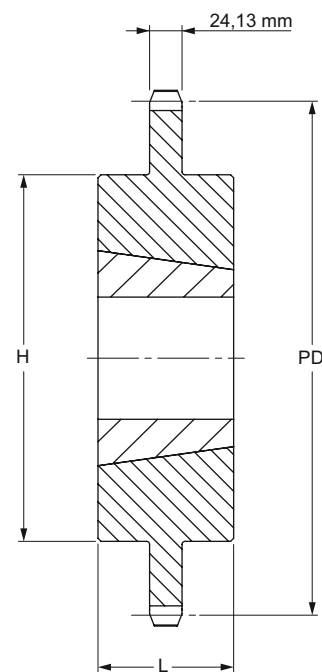
ISO 24B-1 Шаг 38,10 мм

Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия/Размеры				Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	кг	кг	
11	135,23	B	2012	14	50,8	31,8	90,5	2,28	0,59	PHS 24B-1TB11
12	147,21	B	2012	14	50,8	31,8	90,5	2,49	0,59	PHS 24B-1TB12
13	159,20	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	2,77	1,30	PHS 24B-1TB13
14	171,22	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	3,54	1,30	PHS 24B-1TB14
15	183,25	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	4,31	1,30	PHS 24B-1TB15
16	195,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	4,77	2,24	PHS 24B-1TB16
17	207,35	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	5,45	2,24	PHS 24B-1TB17
18	219,41	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	6,13	2,24	PHS 24B-1TB18
19	231,48	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	6,81	2,24	PHS 24B-1TB19
20	243,55	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	7,49	2,24	PHS 24B-1TB20
21	255,63	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	7,94	2,24	PHS 24B-1TB21
22	267,72	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	8,75	2,24	PHS 24B-1TB22
23	279,80	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	9,53	2,24	PHS 24B-1TB23
24	291,90	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	10,67	2,24	PHS 24B-1TB24
25	303,99	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	11,80	2,24	PHS 24B-1TB25
26	316,09	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	12,93	2,24	PHS 24B-1TB26
27	328,19	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	13,50	2,24	PHS 24B-1TB27
28	340,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	14,70	2,24	PHS 24B-1TB28
29	352,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	14,75	2,24	PHS 24B-1TB29
30	364,49	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	15,20	2,24	PHS 24B-1TB30
32	388,71	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	15,76	2,24	PHS 24B-1TB32
38	461,37	B	3030	35	76,2	76,2	139,7	24,97	3,04	PHS 24B-1TB38
40	485,60	C	3030	35	76,2	76,2	139,7	28,46	3,04	PHS 24B-1TB40
42	509,83	C	3030	35	76,2	76,2	139,7	31,95	3,04	PHS 24B-1TB42
45	546,19	C	3030	35	76,2	76,2	139,7	37,19	3,04	PHS 24B-1TB45
48	582,54	C	3030	35	76,2	76,2	139,7	42,43	3,04	PHS 24B-1TB48
50	606,78	C	3030	35	76,2	76,2	139,7	45,92	3,04	PHS 24B-1TB50
54	655,26	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	63,32	5,18	PHS 24B-1TB54
57	691,62	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	71,46	5,18	PHS 24B-1TB57
60	727,99	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	79,60	5,18	PHS 24B-1TB60
68	824,97	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	101,31	5,18	PHS 24B-1TB68
72	873,46	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	112,17	5,18	PHS 24B-1TB72
76	921,96	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	123,02	5,18	PHS 24B-1TB76
95	1152,33	C	4040	40	101,6	101,6	196,9	196,67	8,27	PHS 24B-1TB95
96	1164,46	C	4040	40	101,6	101,6	196,9	201,03	8,27	PHS 24B-1TB96
114	1382,72	C	4040	40	101,6	101,6	196,9	279,50	8,27	PHS 24B-1TB114



Тип В



Тип С

Звездочки BS/ISO

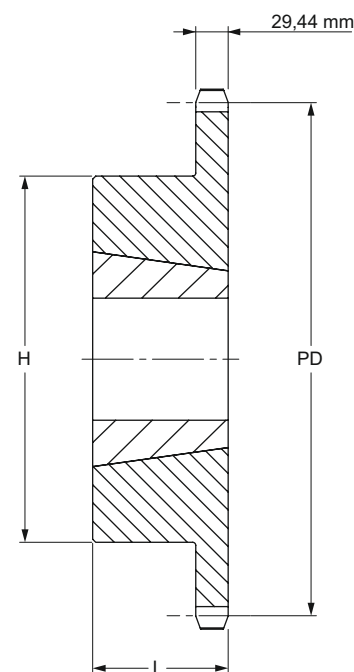
Однорядные с конической втулкой

ISO 28B-1 Шаг 44,45 мм

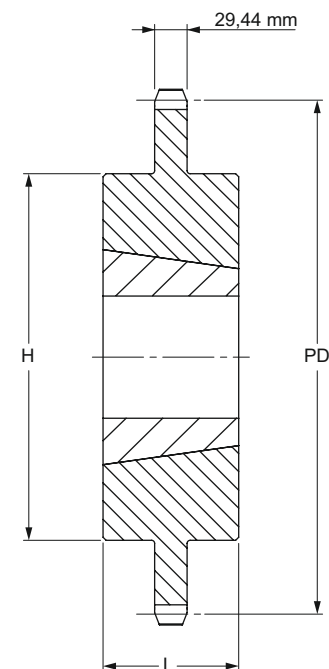


Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
				мм	мм	мм	мм			кг	кг	
11	157,77	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	3,53	1,30	PHS 28B-1TB11		
12	171,74	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	3,86	1,30	PHS 28B-1TB12		
13	185,75	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	5,90	2,24	PHS 28B-1TB13		
14	199,76	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	7,04	2,24	PHS 28B-1TB14		
15	213,79	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	8,17	2,24	PHS 28B-1TB15		
16	227,84	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	9,76	2,24	PHS 28B-1TB16		
17	241,91	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	11,35	2,24	PHS 28B-1TB17		
18	255,98	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	12,49	2,24	PHS 28B-1TB18		
19	270,06	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	13,62	2,24	PHS 28B-1TB19		
20	284,15	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	14,30	2,24	PHS 28B-1TB20		
21	298,24	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	14,98	2,24	PHS 28B-1TB21		
22	312,34	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	16,91	2,24	PHS 28B-1TB22		
23	326,44	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	18,84	2,24	PHS 28B-1TB23		
24	340,55	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	20,77	2,24	PHS 28B-1TB24		
25	354,66	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	22,70	2,24	PHS 28B-1TB25		
26	368,77	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	24,63	2,24	PHS 28B-1TB26		
27	382,88	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	26,56	2,24	PHS 28B-1TB27		
28	397,00	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	28,49	2,24	PHS 28B-1TB28		
30	425,24	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	32,35	2,24	PHS 28B-1TB30		
32	453,49	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	36,21	2,24	PHS 28B-1TB32		
38	538,27	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	45,40	3,56	PHS 28B-1TB38		
40	566,54	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	47,79	3,56	PHS 28B-1TB40		
42	594,82	C	3535	35	88,9	88,9	165,1	50,18	3,56	PHS 28B-1TB42		
45	637,22	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	57,35	8,27	PHS 28B-1TB45		
48	679,63	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	61,17	8,27	PHS 28B-1TB48		
54	764,46	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	68,82	8,27	PHS 28B-1TB54		
57	806,90	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	72,64	8,27	PHS 28B-1TB57		
60	849,32	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	76,44	8,27	PHS 28B-1TB60		
68	962,46	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	86,63	8,27	PHS 28B-1TB68		
72	1019,05	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	91,73	8,27	PHS 28B-1TB72		
76	1075,62	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	96,83	8,27	PHS 28B-1TB76		
95	1344,37	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	121,03	8,27	PHS 28B-1TB95		



Тип В



Тип С



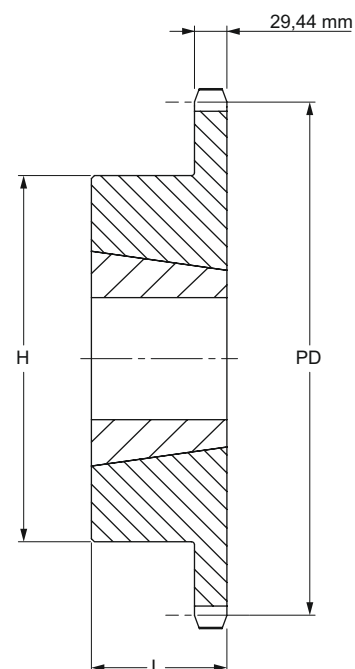
Звездочки BS/ISO

Однорядные с конической втулкой

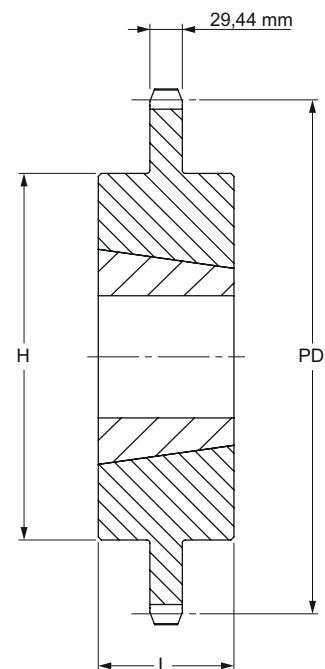
ISO 32B-1 Шаг 50,80 мм

Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	кг	кг	
11	180,34	B	2517	16	63,5	44,5	107,9	4,51	1,30	PHS 32B-1TB11
12	196,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	5,27	2,24	PHS 32B-1TB12
13	212,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	6,38	2,24	PHS 32B-1TB13
14	228,29	B	3020	25	76,2	50,8	133,4	6,87	2,24	PHS 32B-1TB14
15	244,30	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	11,80	5,18	PHS 32B-1TB15
16	260,40	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	13,38	5,18	PHS 32B-1TB16
17	276,40	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	14,98	5,18	PHS 32B-1TB17
18	292,55	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	16,12	5,18	PHS 32B-1TB18
19	308,66	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	17,25	5,18	PHS 32B-1TB19
20	324,71	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	21,10	5,18	PHS 32B-1TB20
21	340,82	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	24,94	5,18	PHS 32B-1TB21
22	356,98	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	27,79	5,18	PHS 32B-1TB22
23	373,08	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	30,64	5,18	PHS 32B-1TB23
24	389,18	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	33,48	5,18	PHS 32B-1TB24
25	405,33	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	36,32	5,18	PHS 32B-1TB25
26	421,44	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	39,16	5,18	PHS 32B-1TB26
27	437,59	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	42,00	5,18	PHS 32B-1TB27
28	453,69	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	44,84	5,18	PHS 32B-1TB28
30	486,00	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	50,52	5,18	PHS 32B-1TB30
32	518,26	B	3535	35	88,9	88,9	165,1	56,20	5,18	PHS 32B-1TB32
38	615,14	B	4040	40	101,6	101,6	219,1	68,10	8,27	PHS 32B-1TB38
40	647,49	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	77,08	8,27	PHS 32B-1TB40
45	728,26	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	99,53	8,27	PHS 32B-1TB45
48	776,72	C	4040	40	101,6	101,6	219,1	113,01	8,27	PHS 32B-1TB48
54	873,68	C	4040	40	101,6	114,3	219,1	139,95	8,27	PHS 32B-1TB54
57	922,17	C	4545	55	114,3	114,3	247,7	136,20	9,99	PHS 32B-1TB57
60	970,63	C	4545	55	114,3	114,3	247,7	158,84	9,99	PHS 32B-1TB60
64	1035,30	C	4545	55	114,3	114,3	247,7	189,03	9,99	PHS 32B-1TB64
70	1132,29	C	4545	55	114,3	114,3	247,7	234,32	9,99	PHS 32B-1TB70



Тип В

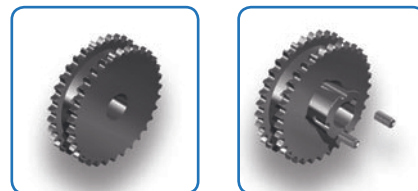


Тип С

Звездочки BS/ISO

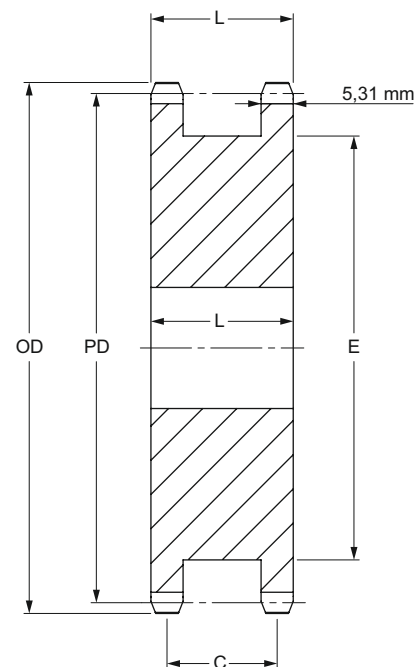
Двойные (для однорядных цепей)

ISO 06B-1 Шаг 9,525 мм



Тип АТВ

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
14	46,3	42,80	A	10	20	25,5	20,3	31	0,17	PHS 06B-1DSA14
15	49,3	45,81	A	10	23	25,5	20,3	34	0,2	PHS 06B-1DSA15
16	52,3	48,82	A	10	25	25,5	20,3	37	0,23	PHS 06B-1DSA16
17	55,3	51,83	A	12	27	25,5	20,3	40	0,27	PHS 06B-1DSA17
18	58,3	54,85	A	12	29	25,5	20,3	43	0,3	PHS 06B-1DSA18
19	61,3	57,87	A	12	31	25,5	20,3	46	0,35	PHS 06B-1DSA19
20	64,3	60,89	A	12	33	25,5	20,3	48	0,39	PHS 06B-1DSA20
21	68,0	63,91	A	15	35	25,5	20,3	52	0,44	PHS 06B-1DSA21
22	71,0	66,93	A	15	36	25,5	20,3	55	0,5	PHS 06B-1DSA22
23	73,5	69,95	A	15	38	25,5	20,3	59	0,55	PHS 06B-1DSA23
24	77,0	72,97	A	15	40	25,5	20,3	61	0,61	PHS 06B-1DSA24
25	80,0	76,02	A	15	43	25,5	20,3	65	0,67	PHS 06B-1DSA25

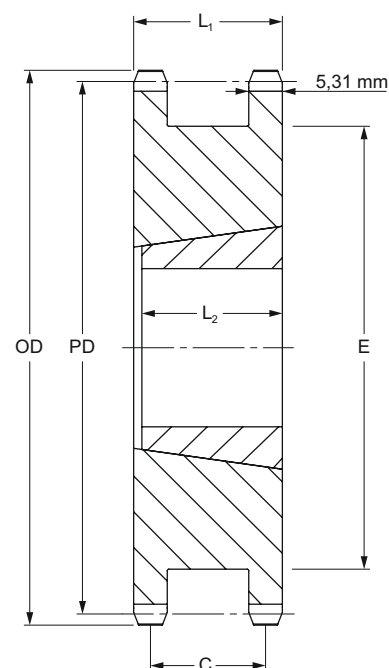


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки кг	Обозначение втулки
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2		
18	1008	58,3	54,85	A	9	25	23,5	18,17	43	22,2	0,19	PHS 06B-1DSTB18
19	1008	61,3	57,87	A	9	25	23,5	18,17	46	22,2	0,23	PHS 06B-1DSTB19
20	1108	64,3	60,89	A	9	28	23,5	18,17	48	22,2	0,25	PHS 06B-1DSTB20
21	1108	68,0	63,91	A	9	28	23,5	18,17	52	22,2	0,31	PHS 06B-1DSTB21
22	1108	71,0	66,93	A	9	28	23,5	18,17	55	22,2	0,36	PHS 06B-1DSTB22
23	1108	73,5	69,95	A	9	28	23,5	18,17	58	22,2	0,41	PHS 06B-1DSTB23
24	1108	77,0	72,97	A	9	28	23,5	18,17	61	22,2	0,47	PHS 06B-1DSTB24
25	1108	80,0	76,02	A	9	28	23,5	18,17	64	22,2	0,53	PHS 06B-1DSTB25

Размеры даны в мм, если не указано иное



Тип АТВ



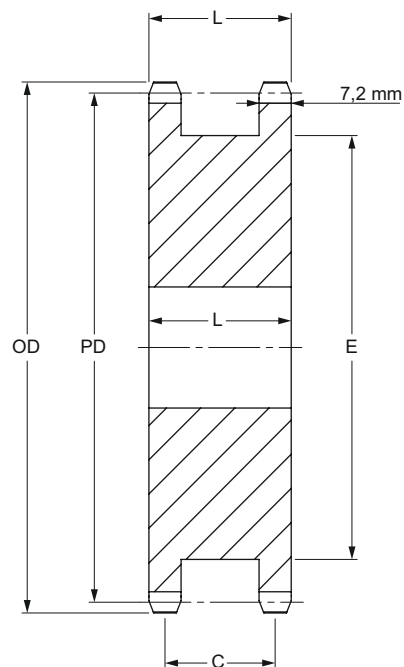
Звездочки BS/ISO

Двойные (для однорядных цепей)

ISO 08B-1 Шаг 12,70 мм

Тип А

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
12	53,0	49,07	A	10	24	32	24,8	35	0,35	PHS 08B-1DSA12
13	57,4	53,06	A	10	26	32	24,8	37	0,41	PHS 08B-1DSA13
14	61,8	57,07	A	10	27	32	24,8	41	0,49	PHS 08B-1DSA14
15	65,5	61,09	A	10	30	32	24,8	45	0,55	PHS 08B-1DSA15
16	69,5	65,1	A	12	34	32	24,8	50	0,64	PHS 08B-1DSA16
17	73,6	69,11	A	12	36	32	24,8	53	0,73	PHS 08B-1DSA17
18	77,8	73,14	A	12	38	32	24,8	58	0,82	PHS 08B-1DSA18
19	81,7	77,16	A	12	41	32	24,8	62	1,00	PHS 08B-1DSA19
20	85,8	81,18	A	12	44	32	24,8	66	1,18	PHS 08B-1DSA20
21	89,7	85,22	A	15	46	32	24,8	70	1,32	PHS 08B-1DSA21
22	93,8	89,24	A	15	48	32	24,8	74	1,36	PHS 08B-1DSA22
23	98,2	93,27	A	15	52	32	24,8	78	1,59	PHS 08B-1DSA23
24	101,8	97,29	A	15	54	32	24,8	82	1,70	PHS 08B-1DSA24
25	105,8	101,33	A	15	57	32	24,8	86	1,82	PHS 08B-1DSA25

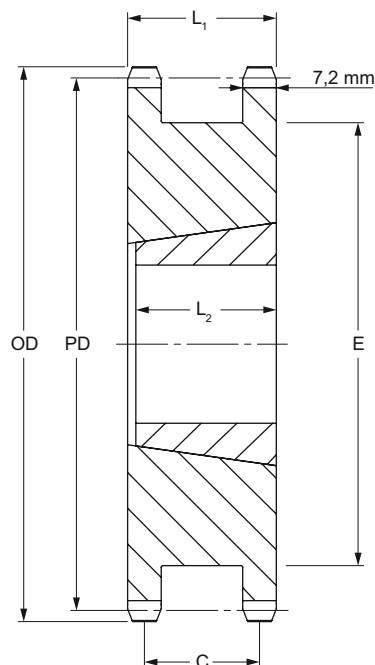


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки кг	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2		
14	1008	61,8	57,07	A	9	25	35,7	28,58	41	22,2	0,32	PHS 08B-1DSTB14
15	1008	65,3	61,09	A	9	25	35,7	28,58	45	22,2	0,40	PHS 08B-1DSTB15
16	1108	69,5	65,10	A	9	28	35,7	28,58	49	22,2	0,44	PHS 08B-1DSTB16
17	1215	73,6	69,11	A	11	32	35,7	28,58	53	38,1	0,43	PHS 08B-1DSTB17
18	1215	77,8	73,14	A	11	32	35,7	28,58	58	38,1	0,46	PHS 08B-1DSTB18
19	1215	81,7	77,15	A	11	32	35,7	28,58	63	38,1	0,50	PHS 08B-1DSTB19
20	1215	85,8	81,18	A	11	32	35,7	28,58	66	38,1	0,59	PHS 08B-1DSTB20
21	1615	89,7	85,22	A	14	42	35,7	28,58	70	38,1	0,59	PHS 08B-1DSTB21
22	1615	93,8	89,24	A	14	42	35,7	28,58	74	38,1	0,64	PHS 08B-1DSTB22
23	1615	98,2	93,27	A	14	42	35,7	28,58	78	38,1	0,68	PHS 08B-1DSTB23
24	1615	101,8	97,29	A	14	42	35,7	28,58	82	38,1	0,77	PHS 08B-1DSTB24
25	2012	105,8	101,33	A	14	50	35,7	28,58	86	31,8	0,86	PHS 08B-1DSTB25

Размеры даны в мм, если не указано иное

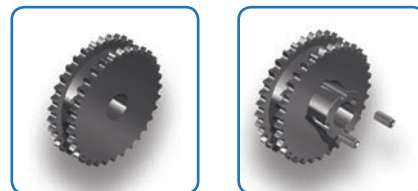


Тип АТВ

Звездочки BS/ISO

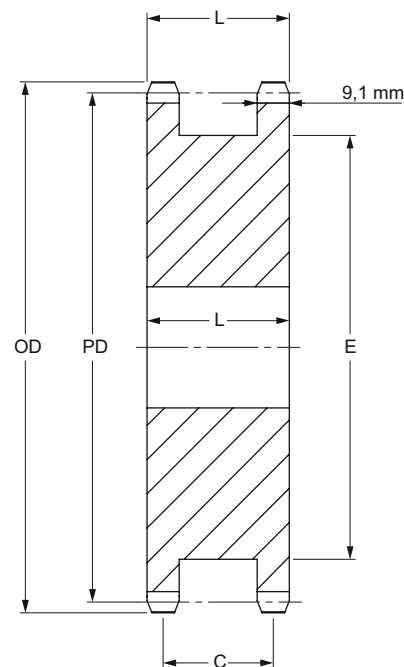
Двойные (для однорядных цепей)

ISO 10B-1 Шаг 15,88 мм



Тип А

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
12	68,0	61,34	A	15	30	37	27,9	45	0,59	PHS 10B-1DSA12
13	73,0	66,32	A	15	34	37	27,9	48	0,70	PHS 10B-1DSA13
14	78,0	71,34	A	15	36	37	27,9	55	0,83	PHS 10B-1DSA14
15	83,0	76,36	A	15	40	37	27,9	58	0,95	PHS 10B-1DSA15
16	88,0	81,37	A	15	42	37	27,9	64	1,09	PHS 10B-1DSA16
17	93,0	86,39	A	15	44	37	27,9	68	1,32	PHS 10B-1DSA17
18	98,0	91,42	A	15	47	37	27,9	73	1,50	PHS 10B-1DSA18
19	103,3	96,45	A	19	52	37	27,9	79	1,68	PHS 10B-1DSA19
20	108,4	101,49	A	19	57	37	27,9	83	1,91	PHS 10B-1DSA20
21	113,4	106,52	A	19	57	37	27,9	89	2,18	PHS 10B-1DSA21
22	118,0	111,55	A	19	61	37	27,9	93	2,41	PHS 10B-1DSA22
23	123,4	116,58	A	19	65	37	27,9	99	2,64	PHS 10B-1DSA23
24	128,3	121,62	A	19	69	37	27,9	103	2,86	PHS 10B-1DSA24
25	134,0	126,66	A	19	72	37	27,9	109	3,16	PHS 10B-1DSA25

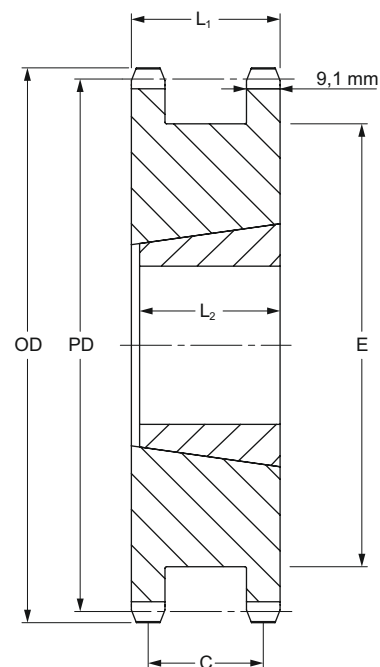


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки кг	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2		
12	1108	68,0	61,34	A	9	28	42	33,34	45	22,2	0,46	PHS 10B-1DSTB12
13	1108	73,0	66,32	A	9	28	42	33,34	50	22,2	0,56	PHS 10B-1DSTB13
14	1108	78,0	71,34	A	9	28	42	33,34	55	22,2	0,70	PHS 10B-1DSTB14
15	1215	83,0	76,36	A	11	32	42	33,34	60	38,1	0,68	PHS 10B-1DSTB15
16	1215	88,0	81,37	A	11	32	42	33,34	65	38,1	0,78	PHS 10B-1DSTB16
17	1615	93,0	86,39	A	14	42	42	33,34	68	38,1	0,82	PHS 10B-1DSTB17
18	1615	98,3	91,42	A	14	42	42	33,34	73	38,1	1,04	PHS 10B-1DSTB18
19	1615	103,3	96,42	A	14	42	42	33,34	78	38,1	1,23	PHS 10B-1DSTB19
20	1615	108,4	101,49	A	14	42	42	33,34	83	38,1	1,35	PHS 10B-1DSTB20
21	2012	113,4	106,52	A	14	50	42	33,34	88	31,8	1,50	PHS 10B-1DSTB21
22	2012	118,0	111,55	A	14	50	42	33,34	93	31,8	1,59	PHS 10B-1DSTB22
23	2012	123,4	116,58	A	14	50	42	33,34	98	31,8	1,68	PHS 10B-1DSTB23
24	2012	128,3	121,62	A	14	50	42	33,34	103	31,8	1,77	PHS 10B-1DSTB24
25	2012	134,0	126,66	A	14	50	42	33,34	108	31,8	1,86	PHS 10B-1DSTB25

Размеры даны в мм, если не указано иное



Тип АТВ



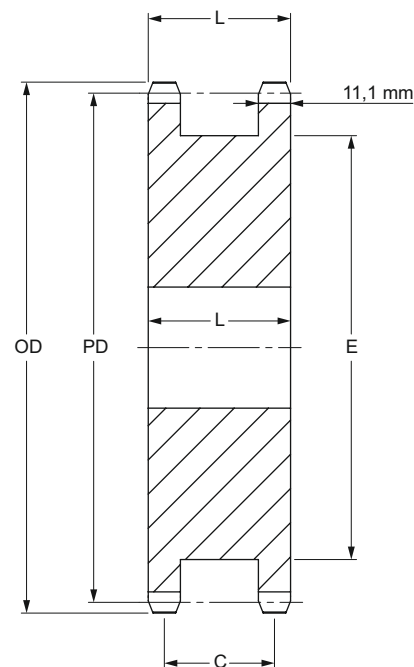
Звездочки BS/ISO

Двойные (для однорядных цепей)

ISO 12B-1 Шаг 19,05 мм

Тип А

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
12	81,5	73,61	A	20	35	45	33,9	53	1,08	PHS 12B-1DSA12
13	87,5	79,59	A	20	38	45	33,9	59	1,29	PHS 12B-1DSA13
14	93,6	85,62	A	20	42	45	33,9	65	1,52	PHS 12B-1DSA14
15	99,8	91,61	A	20	38	45	33,9	71	1,73	PHS 12B-1DSA15
16	105,5	97,63	A	20	46	45	33,9	77	2,09	PHS 12B-1DSA16
17	111,5	103,67	A	20	55	45	33,9	71	2,41	PHS 12B-1DSA17
18	118,0	109,71	A	20	58	45	33,9	88	2,95	PHS 12B-1DSA18
19	124,2	115,75	A	20	62	45	33,9	71	3,09	PHS 12B-1DSA19
20	129,7	121,78	A	24	65	45	33,9	100	3,30	PHS 12B-1DSA20
21	136,0	127,82	A	24	70	45	33,9	71	3,62	PHS 12B-1DSA21
22	141,8	133,86	A	24	73	45	33,9	112	4,00	PHS 12B-1DSA22
23	149,0	139,90	A	24	77	45	33,9	71	4,60	PHS 12B-1DSA23
24	153,9	145,94	A	24	81	45	33,9	124	4,95	PHS 12B-1DSA24
25	160,3	151,94	A	24	85	45	33,9	71	5,30	PHS 12B-1DSA25

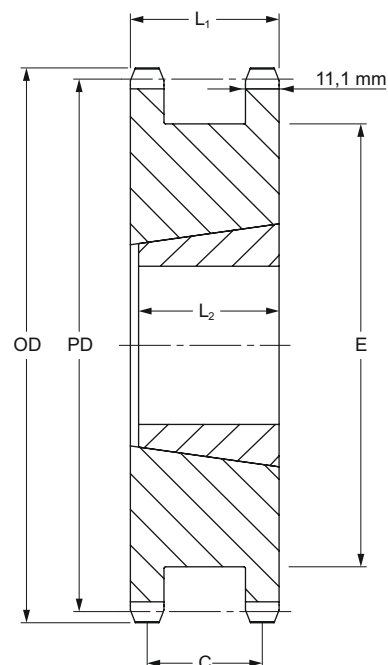


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки кг	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2		
12	1215	81,5	73,61	A	11	32	49,2	38,1	53	38,1	0,95	PHS 12B-1DSTB12
13	1215	87,5	79,59	A	11	32	49,2	38,1	59	38,1	1,19	PHS 12B-1DSTB13
14	1215	93,6	85,62	A	11	32	49,2	38,1	65	38,1	1,32	PHS 12B-1DSTB14
15	1615	99,8	91,61	A	14	42	49,2	38,1	72	38,1	1,44	PHS 12B-1DSTB15
16	1615	105,5	97,63	A	14	42	49,2	38,1	77	38,1	1,74	PHS 12B-1DSTB16
17	1615	111,5	103,67	A	14	42	49,2	38,1	82	38,1	2,05	PHS 12B-1DSTB17
18	2012	118,0	109,71	A	14	50	49,2	38,1	88	31,8	2,27	PHS 12B-1DSTB18
19	2012	124,2	115,75	A	14	50	49,2	38,1	94	31,8	2,64	PHS 12B-1DSTB19
20	2517	129,7	121,78	A	16	65	49,2	38,1	100	44,5	2,55	PHS 12B-1DSTB20
21	2517	136,0	127,82	A	16	65	49,2	38,1	106	44,5	2,91	PHS 12B-1DSTB21
22	2517	141,8	133,86	A	16	65	49,2	38,1	112	44,5	3,11	PHS 12B-1DSTB22
23	2517	149,0	139,90	A	16	65	49,2	38,1	118	44,5	3,32	PHS 12B-1DSTB23
24	2517	153,9	145,94	A	16	65	49,2	38,1	124	44,5	3,53	PHS 12B-1DSTB24
25	2517	160,3	151,94	A	16	65	49,2	38,1	130	44,5	3,73	PHS 12B-1DSTB25

Размеры даны в мм, если не указано иное

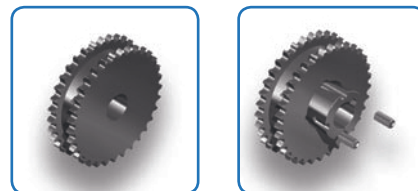


Тип АТВ

Звездочки BS/ISO

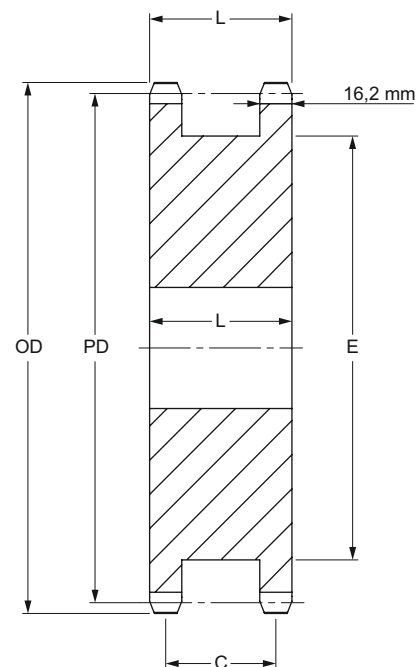
Двойные (для однорядных цепей)

ISO 16B-1 Шаг 25,40 мм



Тип А

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
12	109,0	98,14	A	24	46	64	47,8	72	2,48	PHS 16B-1DSA12
13	117,0	106,12	A	24	50	64	47,8	78	3,09	PHS 16B-1DSA13
14	125,0	114,15	A	24	57	64	47,8	84	3,70	PHS 16B-1DSA14
15	133,0	122,17	A	24	60	64	47,8	95	4,35	PHS 16B-1DSA15
16	141,0	130,20	A	24	68	64	47,8	101	5,00	PHS 16B-1DSA16
17	149,0	138,22	A	24	71	64	47,8	111	5,75	PHS 16B-1DSA17
18	157,0	146,28	A	24	79	64	47,8	117	6,50	PHS 16B-1DSA18
19	165,2	154,33	A	24	82	64	47,8	127	7,40	PHS 16B-1DSA19
20	173,2	162,38	A	24	88	64	47,8	134	8,30	PHS 16B-1DSA20
21	181,2	170,43	A	24	95	64	47,8	143	9,20	PHS 16B-1DSA21
22	189,3	178,48	A	24	100	64	47,8	151	10,15	PHS 16B-1DSA22
23	197,5	186,59	A	24	107	64	47,8	160	11,20	PHS 16B-1DSA23
24	205,5	194,59	A	24	111	64	47,8	168	12,80	PHS 16B-1DSA24
25	213,5	178,49	A	24	115	64	47,8	176	14,40	PHS 16B-1DSA25

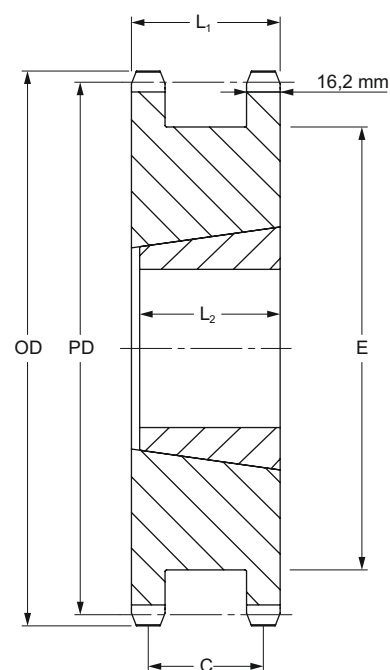


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки		Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2	кг	кг	
12	1615	109,0	98,14	A	14	42	63,5	46,5	72	38,1	1,92	PHS 16B-1DSTB12	
13	1615	117,0	106,12	A	14	42	63,5	46,5	80	38,1	2,53	PHS 16B-1DSTB13	
14	2012	125,0	114,15	A	14	50	63,5	46,5	88	31,8	2,53	PHS 16B-1DSTB14	
15	2012	133,0	122,17	A	14	50	63,5	46,5	96	31,8	3,10	PHS 16B-1DSTB15	
16	2012	141,0	130,20	A	14	50	63,5	46,5	104	31,8	3,68	PHS 16B-1DSTB16	
17	2517	149,0	138,22	A	16	65	63,5	46,5	112	44,5	3,89	PHS 16B-1DSTB17	
18	2517	157,0	146,28	A	16	65	63,5	46,5	120	44,5	4,65	PHS 16B-1DSTB18	
19	3020	165,2	154,33	A	25	75	63,5	46,5	128	50,8	4,50	PHS 16B-1DSTB19	
20	3020	173,2	162,38	A	25	75	63,5	46,5	135	50,8	5,10	PHS 16B-1DSTB20	
21	3020	181,2	170,43	A	25	75	63,5	46,5	142	50,8	6,00	PHS 16B-1DSTB21	
22	3020	189,3	178,48	A	25	75	63,5	46,5	151	50,8	6,20	PHS 16B-1DSTB22	
23	3525	197,5	186,59	A	35	90	63,5	46,5	160	63,5	7,15	PHS 16B-1DSTB23	
24	3525	205,5	194,59	A	35	90	63,5	46,5	167	63,5	8,10	PHS 16B-1DSTB24	
25	3525	213,5	178,49	A	35	90	63,5	46,5	175	63,5	9,00	PHS 16B-1DSTB25	

Размеры даны в мм, если не указано иное



Тип АТВ



Звездочки BS/ISO

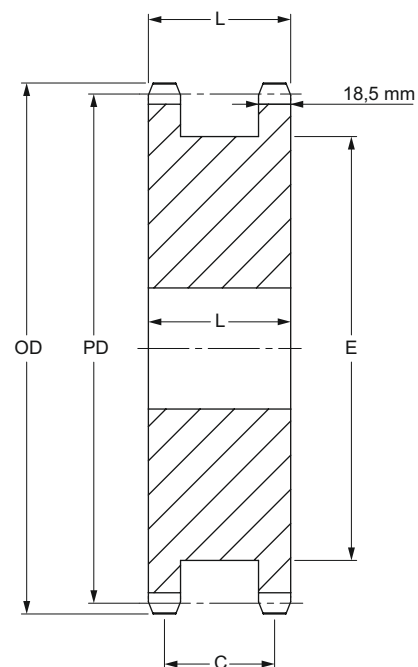
Двойные (для однорядных цепей)

ISO 20B-1

Шаг 31,75 мм

Тип А

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса кг	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
13	147,83	132,66	A	25	63,50	68,3	49,8	96	5,09	PHS 20B-1DSA13
14	158,24	142,67	A	25	69,85	68,3	49,8	106	6,14	PHS 20B-1DSA14
15	168,40	152,70	A	32	77,79	68,3	49,8	116	7,64	PHS 20B-1DSA15
16	178,56	162,74	A	32	82,55	68,3	49,8	114	8,77	PHS 20B-1DSA16
17	188,98	172,80	A	32	92,08	68,3	49,8	124	9,77	PHS 20B-1DSA17
18	199,14	182,83	A	32	95,25	68,3	49,8	134	10,45	PHS 20B-1DSA18
19	209,30	192,91	A	32	106,36	68,3	49,8	157	11,36	PHS 20B-1DSA19
20	219,46	202,97	A	32	106,36	68,3	49,8	167	12,05	PHS 20B-1DSA20
21	229,62	213,03	A	32	133,35	68,3	49,8	177	13,18	PHS 20B-1DSA21

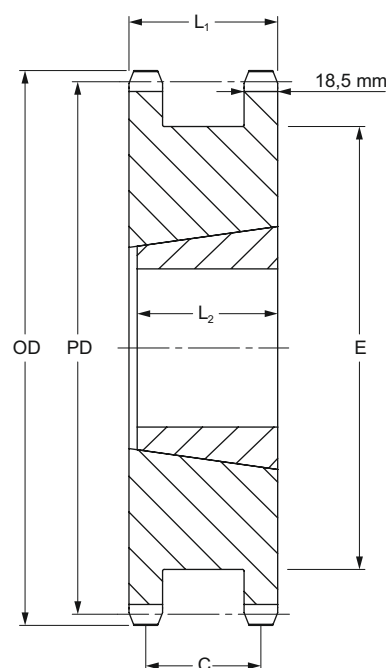


Тип А

Тип АТВ

Количество зубьев	Номер штулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без штулки кг	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L1	C	E	L2		
15	2517	167,90	152,72	A	16	60	68,3	49,8	115	44,5	4,20	PHS 20B-1DSTB15
16	2517	177,90	162,75	A	16	60	68,3	49,8	127	44,5	5,91	PHS 20B-1DSTB16
17	3020	172,80	172,78	A	25	75	68,3	49,8	137	50,8	6,36	PHS 20B-1DSTB17
18	3020	182,83	182,85	A	25	75	68,3	49,8	147	50,8	7,27	PHS 20B-1DSTB18
19	3020	192,91	192,91	A	25	75	68,3	49,8	157	50,8	9,09	PHS 20B-1DSTB19
20	3020	218,10	202,98	A	25	75	68,3	49,8	167	50,8	10,85	PHS 20B-1DSTB20
21	3020	228,28	213,03	A	25	75	68,3	49,8	177	50,8	12,50	PHS 20B-1DSTB21
15	2517	167,90	152,72	A	16	60	68,3	49,8	115	44,5	4,20	PHS 20B-1DSTB15
16	2517	177,90	162,75	A	16	60	68,3	49,8	127	44,5	5,91	PHS 20B-1DSTB16
17	3020	172,80	172,78	A	25	75	68,3	49,8	137	50,8	6,36	PHS 20B-1DSTB17
18	3020	182,83	182,85	A	25	75	68,3	49,8	147	50,8	7,27	PHS 20B-1DSTB18
19	3020	192,91	192,91	A	25	75	68,3	49,8	157	50,8	9,09	PHS 20B-1DSTB19
20	3020	218,10	202,98	A	25	75	68,3	49,8	167	50,8	10,85	PHS 20B-1DSTB20
21	3020	228,28	213,03	A	25	75	68,3	49,8	177	50,8	12,50	PHS 20B-1DSTB21

Размеры даны в мм, если не указано иное



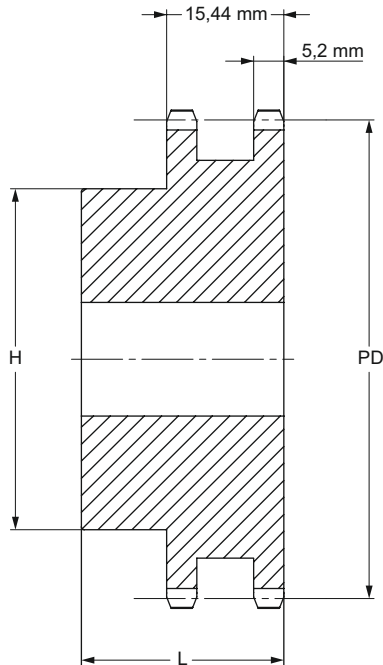
Тип АТВ

Звездочки ISO/BS

Двухрядные с "черновым" отверстием

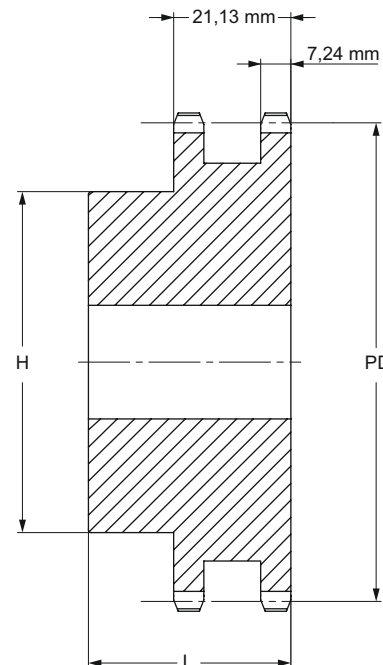
ISO 06B-2 Шаг 9,525 мм

ISO 08B-2 Шаг 12,70 мм



Тип В

Тип В



Тип В

Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
12	36,80	B	10	12	25	25	0,11	PHS 06B-2B12
13	39,79	B	10	12	28	25	0,14	PHS 06B-2B13
14	42,80	B	10	18	31	25	0,17	PHS 06B-2B14
15	45,81	B	10	18	34	25	0,20	PHS 06B-2B15
16	48,82	B	12	20	37	30	0,26	PHS 06B-2B16
17	51,83	B	12	23	40	30	0,32	PHS 06B-2B17
18	54,85	B	12	25	43	30	0,37	PHS 06B-2B18
19	57,87	B	12	28	46	30	0,42	PHS 06B-2B19
20	60,89	B	12	25	49	30	0,48	PHS 06B-2B20
21	63,91	B	12	30	52	30	0,54	PHS 06B-2B21
22	66,93	B	12	28	55	30	0,61	PHS 06B-2B22
23	69,95	B	12	35	58	30	0,67	PHS 06B-2B23
24	72,97	B	12	32	61	30	0,74	PHS 06B-2B24
25	76,00	B	12	40	64	30	0,81	PHS 06B-2B25
26	79,02	B	12	32	67	30	0,92	PHS 06B-2B26
27	82,05	B	12	40	70	30	0,97	PHS 06B-2B27
28	85,07	B	12	32	73	30	1,08	PHS 06B-2B28
29	88,09	B	12	32	76	30	1,15	PHS 06B-2B29
30	91,12	B	12	40	79	30	1,23	PHS 06B-2B30
32	97,17	B	16	52	80	30	1,38	PHS 06B-2B32
35	106,26	B	16	52	80	30	1,61	PHS 06B-2B35
36	109,29	B	16	60	90	30	1,69	PHS 06B-2B36
38	115,35	B	16	50	90	30	1,84	PHS 06B-2B38
40	121,40	B	16	52	90	30	2,00	PHS 06B-2B40
42	127,46	B	16	60	90	40	2,15	PHS 06B-2B42
45	136,55	B	16	50	90	40	2,01	PHS 06B-2B45
48	145,64	B	16	60	90	40	2,61	PHS 06B-2B48
52	157,75	B	16	60	90	40	2,92	PHS 06B-2B52
57	172,91	B	16	50	90	40	2,34	PHS 06B-2B57
60	182,00	B	16	60	90	40	3,53	PHS 06B-2B60
68	206,24	B	16	60	90	40	4,14	PHS 06B-2B68
70	212,30	B	16	60	90	40	4,30	PHS 06B-2B70
72	218,37	B	16	60	90	40	4,45	PHS 06B-2B72
76	230,49	B	16	50	90	40	3,35	PHS 06B-2B76
84	254,74	B	16	60	90	40	5,37	PHS 06B-2B84
95	288,08	B	16	62	90	40	6,21	PHS 06B-2B95
96	291,11	B	16	62	90	40	6,29	PHS 06B-2B96
114	345,68	B	16	62	90	40	7,67	PHS 06B-2B114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
10	41,10	B	10	18	28	32	0,15	PHS 08B-2B10
11	45,07	B	12	21	32	35	0,22	PHS 08B-2B11
12	49,07	B	12	19	35	35	0,29	PHS 08B-2B12
13	53,06	B	12	21	38	35	0,36	PHS 08B-2B13
14	57,07	B	12	28	42	35	0,44	PHS 08B-2B14
15	61,09	B	12	28	46	35	0,52	PHS 08B-2B15
16	65,10	B	14	33	50	35	0,61	PHS 08B-2B16
17	69,11	B	14	30	54	35	0,70	PHS 08B-2B17
18	73,14	B	14	38	58	35	0,81	PHS 08B-2B18
19	77,16	B	14	40	62	35	0,91	PHS 08B-2B19
20	81,19	B	14	40	66	35	1,10	PHS 08B-2B20
21	85,22	B	16	40	70	40	1,29	PHS 08B-2B21
22	89,24	B	16	45	70	40	1,37	PHS 08B-2B22
23	93,27	B	16	50	70	40	1,46	PHS 08B-2B23
24	97,29	B	16	50	75	40	1,64	PHS 08B-2B24
25	101,33	B	16	50	80	40	1,83	PHS 08B-2B25
26	105,36	B	16	56	85	40	1,96	PHS 08B-2B26
27	109,40	B	16	50	85	40	2,09	PHS 08B-2B27
28	113,42	B	16	60	90	40	2,31	PHS 08B-2B28
29	117,46	B	16	62	95	40	2,53	PHS 08B-2B29
30	121,50	B	16	50	100	40	2,75	PHS 08B-2B30
32	129,56	B	20	64	100	40	3,08	PHS 08B-2B32
34	137,64	B	20	64	100	40	3,24	PHS 08B-2B34
35	141,68	B	20	64	100	40	3,41	PHS 08B-2B35
36	145,72	B	20	73	100	40	3,74	PHS 08B-2B36
38	153,80	B	20	55	100	40	4,08	PHS 08B-2B38
40	161,87	B	20	73	100	50	4,00	PHS 08B-2B40
42	169,95	B	20	73	108	50	3,90	PHS 08B-2B42
45	182,07	B	20	55	108	50	3,70	PHS 08B-2B45
48	194,18	B	20	73	108	50	4,10	PHS 08B-2B48
54	218,43	B	20	73	108	50	4,70	PHS 08B-2B54
57	230,54	B	20	55	108	50	5,01	PHS 08B-2B57
60	242,66	B	20	73	108	50	5,34	PHS 08B-2B60
68	274,99	B	20	73	108	55	5,68	PHS 08B-2B68
72	291,16	B	20	73	108	55	6,02	PHS 08B-2B72
76	307,33	B	20	60	108	55	6,36	PHS 08B-2B76
84	339,65	B	20	80	120	55	8,31	PHS 08B-2B84
95	384,10	B	20	60	110	55	10,26	PHS 08B-2B95
96	388,15	B	20	80	110	55	11,00	PHS 08B-2B96
114	460,90	B	20	80	110	55	12,45	PHS 08B-2B114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



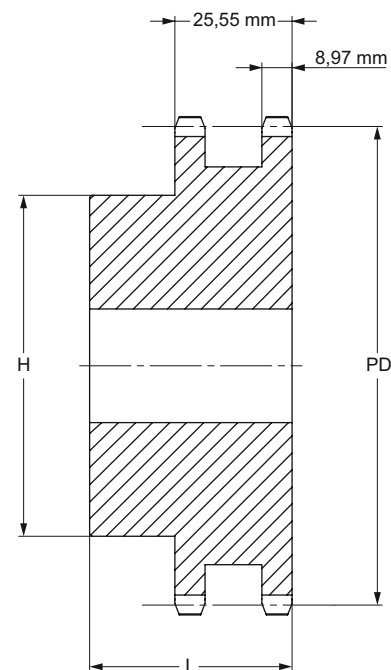
Звездочки ISO/BS

Двухрядные с “черновым” отверстием

ISO 10B-2 Шаг 15,88 мм

Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	56,34	B	14	24	39	40	0,45	PHS 10B-2B11
12	61,34	B	14	25	44	40	0,57	PHS 10B-2B12
13	66,32	B	14	29	49	40	0,70	PHS 10B-2B13
14	71,34	B	14	35	54	40	0,84	PHS 10B-2B14
15	76,36	B	14	35	59	40	0,99	PHS 10B-2B15
16	81,37	B	16	40	64	45	1,23	PHS 10B-2B16
17	86,39	B	16	40	69	45	1,47	PHS 10B-2B17
18	91,42	B	16	48	74	45	1,68	PHS 10B-2B18
19	96,45	B	16	46	79	45	1,90	PHS 10B-2B19
20	101,49	B	16	56	84	45	2,10	PHS 10B-2B20
21	106,52	B	16	55	85	45	2,31	PHS 10B-2B21
22	111,55	B	16	60	90	45	2,58	PHS 10B-2B22
23	116,58	B	16	55	95	45	2,85	PHS 10B-2B23
24	121,62	B	16	64	100	45	3,14	PHS 10B-2B24
25	126,66	B	16	55	105	45	3,44	PHS 10B-2B25
26	131,70	B	20	73	110	45	3,69	PHS 10B-2B26
27	136,75	B	20	55	110	45	3,95	PHS 10B-2B27
28	141,78	B	20	76	115	45	4,25	PHS 10B-2B28
29	146,83	B	20	76	115	45	4,55	PHS 10B-2B29
30	151,87	B	20	58	120	45	4,87	PHS 10B-2B30
32	161,95	B	20	80	120	45	4,95	PHS 10B-2B32
35	177,10	B	20	80	120	45	5,08	PHS 10B-2B35
36	182,15	B	20	80	120	45	5,11	PHS 10B-2B36
38	192,24	B	20	58	120	45	5,20	PHS 10B-2B38
40	202,34	B	20	80	120	45	5,41	PHS 10B-2B40
45	227,58	B	20	60	120	50	5,94	PHS 10B-2B45
48	242,73	B	20	80	120	50	7,27	PHS 10B-2B48
57	288,18	B	20	60	120	50	8,61	PHS 10B-2B57
60	303,32	B	20	85	120	57	9,30	PHS 10B-2B60
70	353,84	B	20	85	120	57	9,99	PHS 10B-2B70
76	384,16	B	20	85	120	57	10,68	PHS 10B-2B76
80	404,35	B	20	85	130	58	11,00	PHS 10B-2B80
95	480,14	B	20	85	130	58	12,00	PHS 10B-2B95
114	576,13	B	20	85	130	58	13,00	PHS 10B-2B114



Тип В

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ISO/BS

Двухрядные с “черновым” отверстием

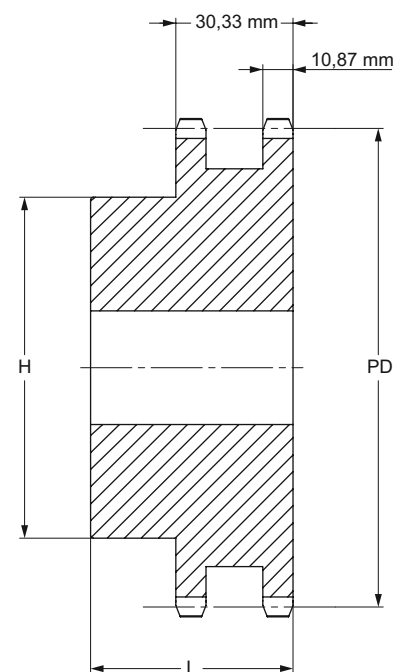
ISO 12B-2 Шаг 19,05 мм



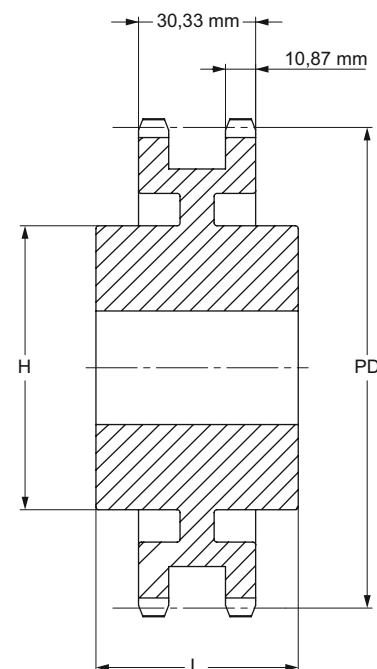
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
10	61,65	B	12	32	42	45	0,57	PHS 12B-2B10
11	67,61	B	16	32	47	50	0,80	PHS 12B-2B11
12	73,61	B	16	32	53	50	1,03	PHS 12B-2B12
13	79,59	B	16	36	59	50	1,26	PHS 12B-2B13
14	85,61	B	16	42	65	50	1,52	PHS 12B-2B14
15	91,63	B	16	44	71	50	1,78	PHS 12B-2B15
16	97,65	B	20	51	77	50	2,08	PHS 12B-2B16
17	103,67	B	20	55	83	50	2,37	PHS 12B-2B17
18	109,71	B	20	60	89	50	2,72	PHS 12B-2B18
19	115,75	B	20	55	95	50	3,07	PHS 12B-2B19
20	121,78	B	20	64	100	50	3,39	PHS 12B-2B20
21	127,82	B	20	60	100	50	3,70	PHS 12B-2B21
22	133,86	B	20	64	100	50	4,11	PHS 12B-2B22
23	139,90	B	20	60	110	50	4,52	PHS 12B-2B23
24	145,94	B	20	73	110	50	4,96	PHS 12B-2B24
25	152,00	B	20	60	120	50	5,39	PHS 12B-2B25
26	158,04	B	20	80	120	50	5,74	PHS 12B-2B26
27	164,09	B	20	60	120	50	6,09	PHS 12B-2B27
28	170,13	B	20	80	120	50	6,45	PHS 12B-2B28
30	182,25	B	20	60	120	50	7,17	PHS 12B-2B30
32	194,36	B	20	85	120	50	8,41	PHS 12B-2B32
35	212,52	B	20	85	120	50	9,70	PHS 12B-2B35
36	218,58	B	25	85	120	50	10,12	PHS 12B-2B36
38	230,69	B	25	65	120	50	10,98	PHS 12B-2B38
40	242,81	B	25	85	120	50	11,84	PHS 12B-2B40
45	273,10	B	25	65	136	62	10,58	PHS 12B-2B45
48	291,27	B	25	85	136	62	15,26	PHS 12B-2B48
57	345,81	B	25	70	136	62	11,72	PHS 12B-2B57
60	363,99	B	25	85	136	62	20,40	PHS 12B-2B60
68	412,49	C	25	85	140	63	23,83	PHS 12B-2C68
76	460,99	C	25	80	140	63	18,50	PHS 12B-2C76
80	485,22	C	25	85	140	63	28,97	PHS 12B-2C80
95	576,17	C	25	93	140	63	35,39	PHS 12B-2C95
96	582,23	C	25	93	140	63	35,82	PHS 12B-2C96
114	691,36	C	25	93	140	63	43,53	PHS 12B-2C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В



Тип С



Звездочки ISO/BS

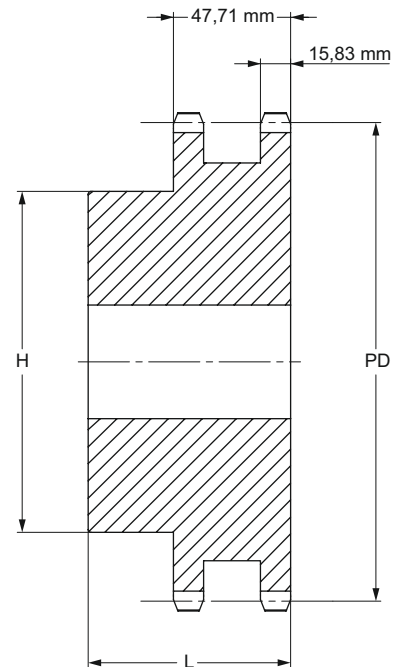
Двухрядные с “черновым” отверстием

ISO 16B-2 Шаг 25,40 мм

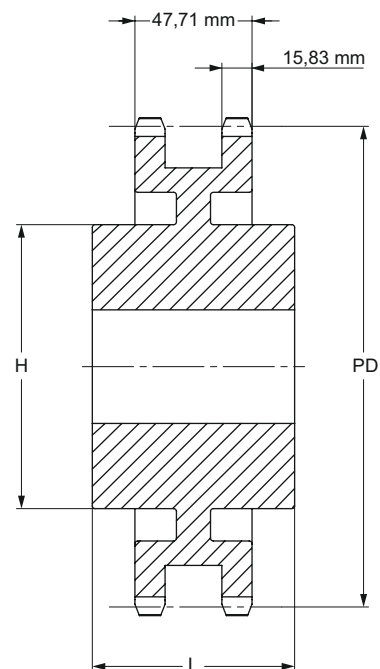
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	90,14	B	20	42	64	70	1,86	PHS 16B-2B11
12	98,14	B	20	45	72	70	2,54	PHS 16B-2B12
13	106,12	B	20	48	80	70	3,22	PHS 16B-2B13
14	114,15	B	20	53	88	70	3,90	PHS 16B-2B14
15	122,17	B	20	58	96	70	4,58	PHS 16B-2B15
16	130,20	B	20	66	104	70	5,35	PHS 16B-2B16
17	138,22	B	20	70	112	70	6,12	PHS 16B-2B17
18	146,28	B	20	80	120	70	7,02	PHS 16B-2B18
19	154,33	B	20	70	128	70	7,91	PHS 16B-2B19
20	162,38	B	20	85	130	70	8,59	PHS 16B-2B20
21	170,43	B	25	75	130	70	9,26	PHS 16B-2B21
22	178,48	B	25	85	130	70	10,05	PHS 16B-2B22
23	186,53	B	25	75	130	70	10,84	PHS 16B-2B23
24	194,59	B	25	85	130	70	11,70	PHS 16B-2B24
25	202,66	B	25	75	130	70	12,56	PHS 16B-2B25
26	210,72	B	25	85	130	70	13,52	PHS 16B-2B26
27	218,79	B	25	75	130	70	14,48	PHS 16B-2B27
28	226,85	B	25	85	130	70	15,49	PHS 16B-2B28
29	234,92	B	25	85	130	70	16,51	PHS 16B-2B29
30	243,00	B	25	75	130	70	17,52	PHS 16B-2B30
32	259,13	B	25	95	140	70	20,13	PHS 16B-2B32
35	283,36	B	25	95	140	70	24,04	PHS 16B-2B35
36	291,44	B	25	95	140	70	25,34	PHS 16B-2B36
38	307,59	B	25	75	140	70	27,95	PHS 16B-2B38
42	339,90	B	25	95	140	70	32,35	PHS 16B-2B42
45	364,13	C	25	85	140	70	22,00	PHS 16B-2C45
57	461,07	C	25	85	150	85	34,50	PHS 16B-2C57
60	485,32	C	25	95	150	85	52,14	PHS 16B-2C60
68	549,98	C	25	96	160	90	60,93	PHS 16B-2C68
76	614,65	C	25	100	160	90	51,50	PHS 16B-2C76
80	646,96	C	25	102	160	90	74,13	PHS 16B-2C80
95	768,22	C	25	100	160	90	90,62	PHS 16B-2C95
114	921,81	C	25	102	160	90	111,51	PHS 16B-2C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В



Тип С

Звездочки ISO/BS

Двухрядные с “черновым” отверстием

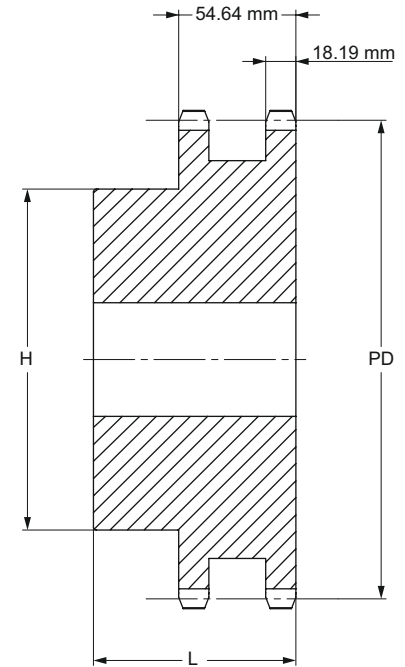
ISO 20B-2 Шаг 31,75 мм



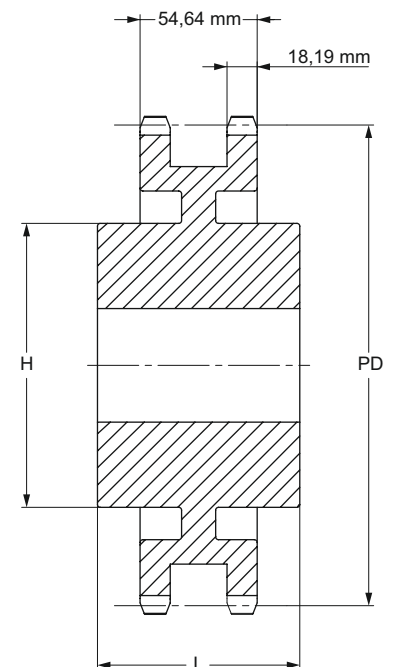
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
10	102,75	B	20	45	70	75	2,90	PHS 20B-2B10
11	112,70	B	20	52	80	80	3,67	PHS 20B-2B11
12	122,67	B	20	60	90	80	4,31	PHS 20B-2B12
13	132,67	B	20	64	100	80	5,53	PHS 20B-2B13
14	142,68	B	20	73	110	80	6,62	PHS 20B-2B14
15	152,71	B	20	80	120	80	7,76	PHS 20B-2B15
16	162,75	B	25	80	120	80	9,12	PHS 20B-2B16
17	172,79	B	25	80	120	80	10,44	PHS 20B-2B17
18	182,84	B	25	80	120	80	11,71	PHS 20B-2B18
19	192,90	B	25	80	120	80	12,92	PHS 20B-2B19
20	202,96	B	25	80	120	80	15,43	PHS 20B-2B20
21	213,03	B	25	92	140	80	16,55	PHS 20B-2B21
22	223,10	B	25	92	140	80	17,70	PHS 20B-2B22
23	233,17	B	25	92	140	80	19,05	PHS 20B-2B23
24	243,25	B	25	96	140	80	20,43	PHS 20B-2B24
25	253,32	B	25	96	140	80	21,77	PHS 20B-2B25
26	263,41	B	25	96	150	80	23,15	PHS 20B-2B26
27	273,49	B	25	96	150	80	24,97	PHS 20B-2B27
28	283,57	B	25	96	150	80	26,78	PHS 20B-2B28
30	303,75	B	25	96	150	80	30,41	PHS 20B-2B30
32	323,92	B	25	96	150	80	32,22	PHS 20B-2B32
35	354,20	C	25	100	150	80	34,02	PHS 20B-2C35
36	364,29	C	30	100	150	80	34,70	PHS 20B-2C36
38	384,48	C	30	100	150	80	43,72	PHS 20B-2C38
42	424,86	C	30	100	160	90	43,55	PHS 20B-2C42
45	455,15	C	30	100	160	90	46,72	PHS 20B-2C45
57	576,35	C	30	100	160	100	64,10	PHS 20B-2C57
60	606,66	C	30	125	160	100	79,38	PHS 20B-2C60
68	687,48	C	30	125	180	100	87,74	PHS 20B-2C68
76	768,30	C	30	125	180	100	96,11	PHS 20B-2C76
80	808,71	C	30	125	180	100	100,30	PHS 20B-2C80
95	960,28	C	30	125	180	100	115,98	PHS 20B-2C95
114	1152,26	C	30	125	180	100	135,85	PHS 20B-2C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В



Тип С



Звездочки ISO/BS

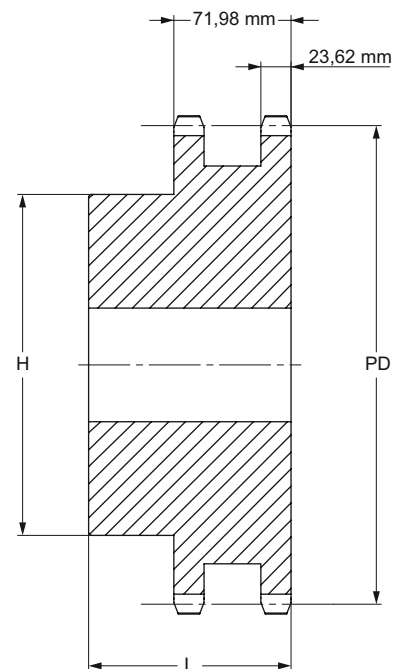
Двухрядные с “черновым” отверстием

ISO 24B-2 Шаг 38,10 мм

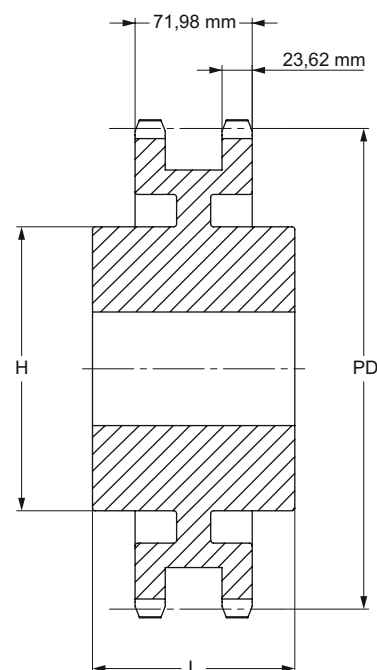
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
11	135,23	B	25	60	90	100	6,50	PHS 24B-2B11
12	147,21	B	25	67	102	100	8,13	PHS 24B-2B12
13	159,20	B	25	76	114	100	9,92	PHS 24B-2B13
14	171,22	B	25	84	128	100	11,98	PHS 24B-2B14
15	183,25	B	25	93	132	100	14,13	PHS 24B-2B15
16	195,29	B	25	100	136	100	16,35	PHS 24B-2B16
17	207,35	B	25	100	136	100	17,85	PHS 24B-2B17
18	219,41	B	25	108	150	100	20,35	PHS 24B-2B18
19	231,48	B	25	108	160	100	22,56	PHS 24B-2B19
20	243,55	B	25	108	160	100	24,78	PHS 24B-2B20
21	255,63	B	25	108	160	100	26,99	PHS 24B-2B21
22	267,72	B	25	108	160	100	29,74	PHS 24B-2B22
23	279,80	B	25	108	160	100	32,87	PHS 24B-2B23
24	291,90	B	25	108	160	100	36,00	PHS 24B-2B24
25	303,99	B	25	108	160	100	39,13	PHS 24B-2B25
26	316,09	B	30	108	160	100	42,26	PHS 24B-2B26
27	328,19	B	30	108	160	100	45,40	PHS 24B-2B27
28	340,29	B	30	108	160	100	48,53	PHS 24B-2B28
29	352,39	B	30	108	160	100	51,66	PHS 24B-2B29
30	364,49	B	30	108	160	100	54,79	PHS 24B-2B30
32	388,71	B	30	108	160	100	61,05	PHS 24B-2B32
38	461,37	B	30	137	160	100	72,01	PHS 24B-2B38
40	485,60	C	30	137	160	100	75,80	PHS 24B-2C40
42	509,83	C	30	137	180	100	79,59	PHS 24B-2C42
45	546,19	C	30	137	180	100	85,28	PHS 24B-2C45
48	582,54	C	30	137	180	100	90,97	PHS 24B-2C48
50	606,78	C	30	137	180	100	94,76	PHS 24B-2C50
54	655,26	C	30	161	180	110	127,46	PHS 24B-2C54
57	691,62	C	30	161	180	110	140,74	PHS 24B-2C57
60	727,99	C	30	161	180	120	154,02	PHS 24B-2C60
68	824,97	C	30	161	200	120	189,45	PHS 24B-2C68
72	873,46	C	30	161	200	120	207,16	PHS 24B-2C72
76	921,96	C	30	161	200	120	224,87	PHS 24B-2C76
95	1152,33	C	30	161	200	120	309,00	PHS 24B-2C95
96	1164,46	C	30	161	200	120	313,43	PHS 24B-2C96
114	1382,72	C	30	161	200	120	393,13	PHS 24B-2C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В



Тип С

Звездочки ISO/BS

Двухрядные с “черновым” отверстием

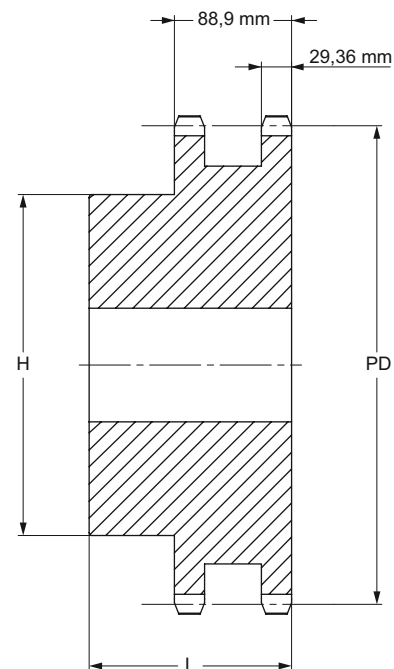
ISO 28B-2 Шаг 44,45 мм



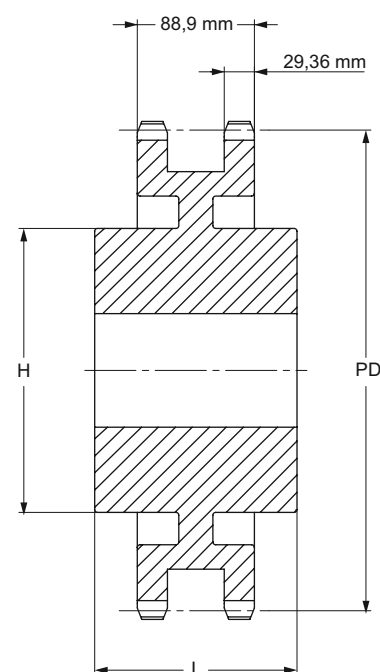
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	157,77	B	25	73	112	120	10,21	PHS 28B-2B11
12	171,74	B	25	84	125	120	13,02	PHS 28B-2B12
13	185,75	B	25	84	125	120	16,00	PHS 28B-2B13
14	199,76	B	25	87	125	120	19,28	PHS 28B-2B14
15	213,79	B	25	96	145	120	22,91	PHS 28B-2B15
16	227,84	B	30	108	160	120	26,92	PHS 28B-2B16
17	241,91	B	30	114	160	120	30,83	PHS 28B-2B17
18	255,98	B	30	114	160	120	34,74	PHS 28B-2B18
19	270,06	B	30	133	180	120	38,93	PHS 28B-2B19
20	284,15	B	30	133	180	120	44,27	PHS 28B-2B20
21	298,24	B	30	133	180	120	45,08	PHS 28B-2B21
22	312,34	B	30	133	180	120	48,15	PHS 28B-2B22
23	326,44	B	30	133	180	120	51,59	PHS 28B-2B23
24	340,55	B	30	133	180	120	55,03	PHS 28B-2B24
25	354,66	B	30	133	180	120	58,47	PHS 28B-2B25
26	368,77	B	30	133	180	120	64,06	PHS 28B-2B26
28	397,00	B	30	133	180	120	76,05	PHS 28B-2B28
30	425,24	B	30	133	180	120	89,16	PHS 28B-2B30
32	453,49	B	30	133	180	120	103,38	PHS 28B-2B32
38	538,27	B	30	133	200	120	97,53	PHS 28B-2B38
40	566,54	C	30	137	200	120	109,47	PHS 28B-2C40
45	637,22	C	30	137	200	120	137,32	PHS 28B-2C45
48	679,63	C	30	137	200	120	153,61	PHS 28B-2C48
54	764,46	C	30	162	200	120	204,44	PHS 28B-2C54
57	806,90	C	30	162	200	120	210,02	PHS 28B-2C57
60	849,32	C	30	162	200	130	230,82	PHS 28B-2C60
68	962,46	C	30	162	200	130	273,98	PHS 28B-2C68
72	1019,05	C	30	162	200	130	305,70	PHS 28B-2C72
76	1075,62	C	30	162	200	130	323,56	PHS 28B-2C76

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В



Тип С



Звездочки ISO/BS

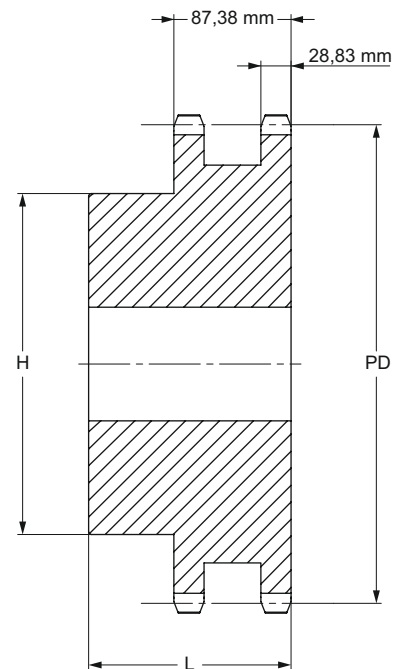
Двухрядные с “черновым” отверстием

ISO 32B-2 Шаг 50,80 мм

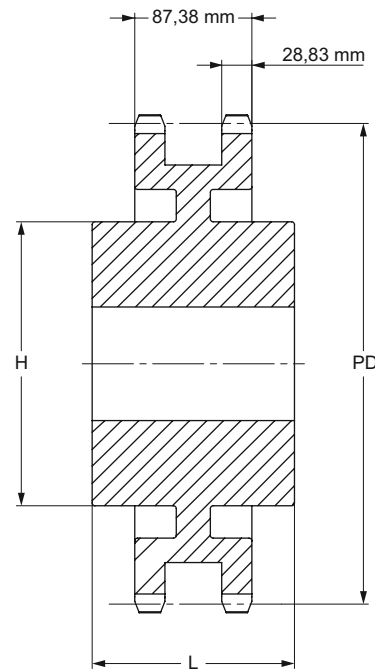
Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	180,34	B	30	80	120	120	10,42	PHS 32B-2B11
12	196,29	B	30	89	133	120	16,32	PHS 32B-2B12
13	212,29	B	30	96	145	120	21,77	PHS 32B-2B13
14	228,29	B	30	103	145	120	26,31	PHS 32B-2B14
15	244,30	B	30	106	160	120	30,84	PHS 32B-2B15
16	260,40	B	30	120	160	120	34,02	PHS 32B-2B16
17	276,40	B	30	120	180	120	41,28	PHS 32B-2B17
18	292,55	B	30	120	180	120	43,55	PHS 32B-2B18
19	308,66	B	30	120	200	120	48,53	PHS 32B-2B19
20	324,71	B	30	130	200	120	53,98	PHS 32B-2B20
21	340,82	B	30	130	200	120	58,97	PHS 32B-2B21
22	356,98	B	30	130	200	120	63,96	PHS 32B-2B22
23	373,08	B	30	130	200	120	71,21	PHS 32B-2B23
24	389,18	B	30	130	200	120	77,57	PHS 32B-2B24
25	405,33	B	30	130	200	120	84,82	PHS 32B-2B25
26	421,44	B	30	130	200	120	91,17	PHS 32B-2B26
28	453,69	B	30	130	200	120	101,13	PHS 32B-2B28
30	486,00	B	30	130	200	120	116,57	PHS 32B-2B30
38	615,14	B	30	178	200	120	170,25	PHS 32B-2B38
40	647,49	C	30	178	200	120	177,46	PHS 32B-2C40
45	728,26	C	30	178	200	120	195,50	PHS 32B-2C45
48	776,72	C	30	178	200	120	204,51	PHS 32B-2C48
54	873,68	C	30	178	220	120	222,53	PHS 32B-2C54
57	922,16	C	30	178	220	120	231,54	PHS 32B-2C57
68	1099,96	C	30	178	220	130	255,83	PHS 32B-2C68
76	1229,28	C	30	178	220	130	292,83	PHS 32B-2C76

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В

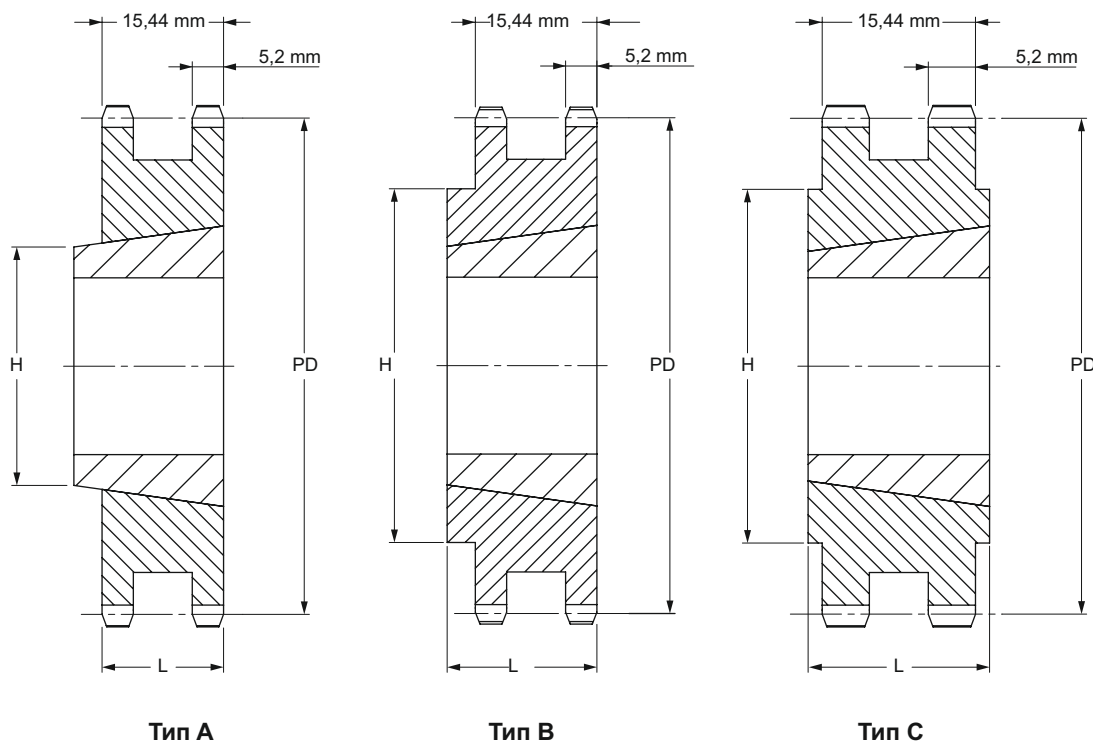


Тип С

Звездочки BS/ISO

Двухрядные с конической втулкой

ISO 06B-2 Шаг 9,525 мм



Тип А/В/С

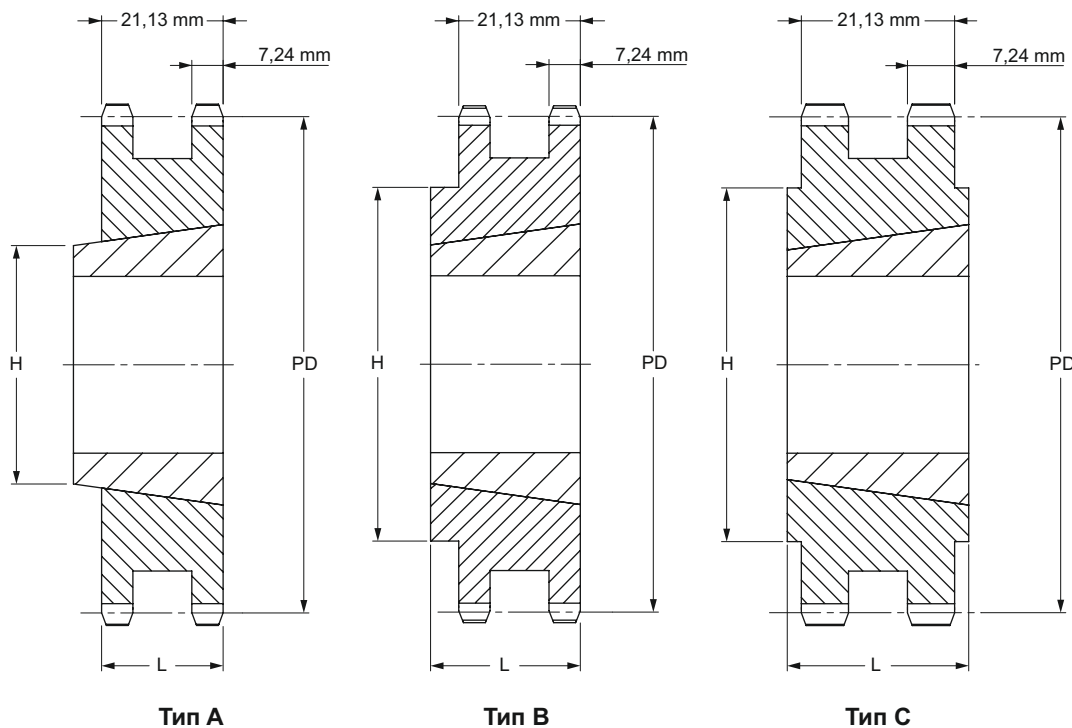
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
										мм	мм	
16	48,82	B	1108	9	25,4	22	41	0,06	0,12		PHS 06B-2TB16	
17	51,83	B	1008	9	25,4	22	41	0,12	0,09		PHS 06B-2TB17	
18	54,85	B	1008	9	25,4	22	45,0	0,18	0,09		PHS 06B-2TB18	
19	57,87	B	1008	9	25,4	22	46,0	0,20	0,09		PHS 06B-2TB19	
20	60,89	B	1008	9	25,4	22	48,0	0,24	0,09		PHS 06B-2TB20	
21	63,91	B	1008	9	25,4	22	49,0	0,29	0,09		PHS 06B-2TB21	
22	66,93	B	1108	9	25,4	22	52,0	0,30	0,12		PHS 06B-2TB22	
23	69,95	B	1210	11	31,8	25	59,0	0,26	0,21		PHS 06B-2TB23	
24	72,97	B	1210	11	31,8	25	63,0	0,34	0,21		PHS 06B-2TB24	
25	76,00	B	1210	11	31,8	25	64,0	0,41	0,21		PHS 06B-2TB25	
26	79,02	B	1210	11	31,8	25	65,0	0,45	0,21		PHS 06B-2TB26	
27	82,05	B	1210	11	31,8	25	70,0	0,50	0,21		PHS 06B-2TB27	
28	85,07	B	1210	11	31,8	25	70,0	0,54	0,21		PHS 06B-2TB28	
29	88,09	B	1210	11	31,8	25	70,0	0,51	0,21		PHS 06B-2TB29	
30	91,12	B	1210	11	31,8	25	75,0	0,61	0,21		PHS 06B-2TB30	
32	97,17	B	1610	14	41,3	25	80,0	0,75	0,31		PHS 06B-2TB32	
35	106,26	B	1610	14	41,3	25	80,0	0,95	0,31		PHS 06B-2TB35	
38	115,35	B	1610	14	41,3	25	80,0	1,16	0,31		PHS 06B-2TB38	
40	121,40	B	1610	14	41,3	25	80,0	1,30	0,31		PHS 06B-2TB40	
45	136,55	B	1610	14	41,3	25	80,0	1,64	0,31		PHS 06B-2TB45	
48	145,64	B	1610	14	41,3	25	80,0	1,85	0,31		PHS 06B-2TB48	
54	163,82	B	1610	14	41,3	25	80,0	2,26	0,31		PHS 06B-2TB54	
57	172,91	B	1610	14	41,3	25	80,0	1,75	0,31		PHS 06B-2TB57	
60	182,00	B	1610	14	41,3	25	80,0	2,67	0,31		PHS 06B-2TB60	
70	212,30	B	1610	14	41,3	25	80,0	3,36	0,31		PHS 06B-2TB70	
76	230,49	B	1610	14	41,3	25	80,0	3,19	0,31		PHS 06B-2TB76	
95	288,08	B	1610	14	41,3	25	90,0	5,08	0,31		PHS 06B-2TB95	
114	345,68	B	1615	14	50,8	38	95,0	6,39	0,59		PHS 06B-2TB114	



Звездочки BS/ISO

Двухрядные с конической втулкой

ISO 08B-2 Шаг 12,70 мм



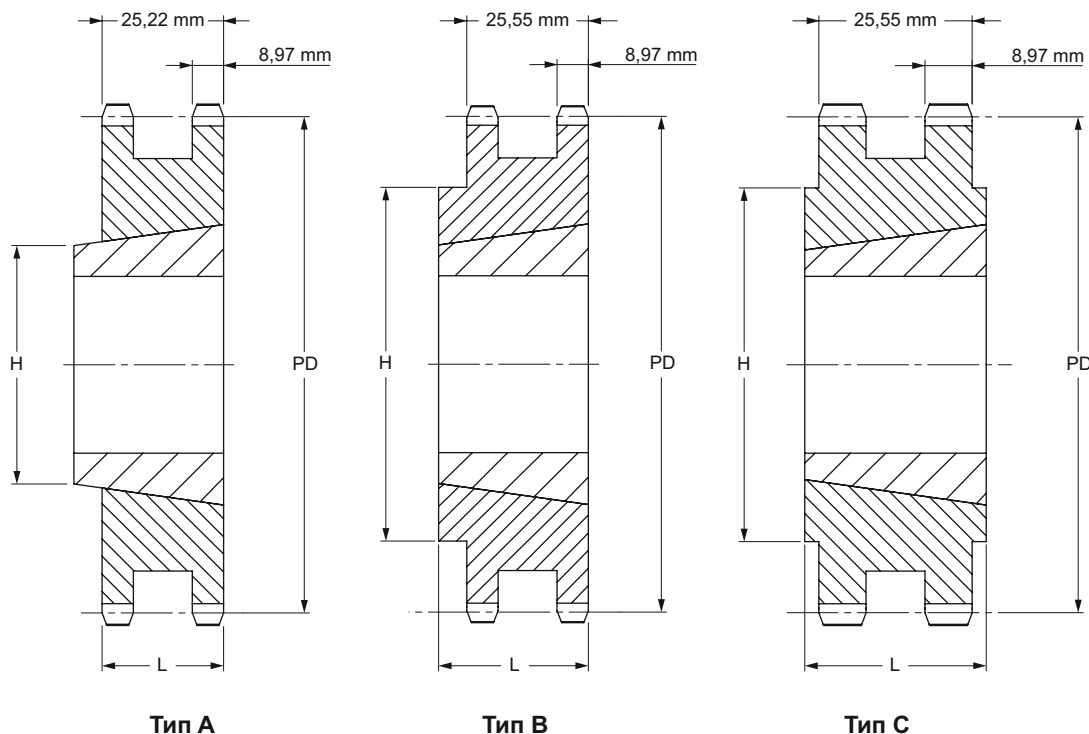
Тип А/В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	кг	кг	
15	61,09	A	1008	9	25,4	22	46	0,23		PHS 08B-2TB15
16	65,10	A	1108	9	28,0	22	50	0,25	0,12	PHS 08B-2TB16
17	69,11	A	1210	11	31,8	25	56	0,26	0,21	PHS 08B-2TB17
18	73,14	B	1210	11	31,8	25	60	0,31	0,21	PHS 08B-2TB18
19	77,16	B	1210	11	31,8	25	62	0,43	0,21	PHS 08B-2TB19
20	81,19	B	1610	14	41,3	25	68	0,45	0,31	PHS 08B-2TB20
21	85,22	B	1610	14	41,3	25	70	0,48	0,31	PHS 08B-2TB21
22	89,24	B	1610	14	41,3	25	76	0,54	0,31	PHS 08B-2TB22
23	93,27	B	1610	14	41,3	25	79	0,66	0,31	PHS 08B-2TB23
24	97,29	B	1610	14	50,8	32	84	0,60	0,59	PHS 08B-2TB24
25	101,33	B	2012	14	50,8	32	87	0,74	0,59	PHS 08B-2TB25
26	105,36	B	2012	14	50,8	32	87	0,81	0,59	PHS 08B-2TB26
27	109,40	B	2012	14	50,8	32	87	0,92	0,59	PHS 08B-2TB27
28	113,42	B	2012	14	50,8	32	87	1,03	0,59	PHS 08B-2TB28
29	117,46	B	2012	14	50,8	32	87	1,16	0,59	PHS 08B-2TB29
30	121,50	B	2012	14	50,8	32	87	1,25	0,59	PHS 08B-2TB30
35	141,68	B	2012	14	50,8	32	100	1,65	0,59	PHS 08B-2TB35
36	145,72	B	2012	14	50,8	32	100	2,05	0,59	PHS 08B-2TB36
38	153,80	B	2012	14	50,8	32	100	2,53	0,59	PHS 08B-2TB38
42	169,94	C	2517	16	63,5	32	100	3,13	1,30	PHS 08B-2TB42
45	182,07	C	2012	14	50,8	32	100	3,73	0,59	PHS 08B-2TB45
48	194,18	C	2517	16	63,5	32	100	3,84	1,30	PHS 08B-2TB48
54	218,42	C	2517	16	63,5	32	100	3,95	1,30	PHS 08B-2TB54
57	230,53	C	2012	14	50,8	32	100	4,07	0,59	PHS 08B-2TB57
60	242,66	C	2517	16	63,5	32	100	4,20	1,30	PHS 08B-2TB60
68	274,99	C	2517	16	63,5	32	100	4,33	1,30	PHS 08B-2TB68
70	283,07	C	2517	16	63,5	32	100	4,46	1,30	PHS 08B-2TB70
72	291,15	C	2517	16	63,5	32	100	4,59	1,30	PHS 08B-2TB72
76	307,31	C	2012	14	50,8	32	100	4,72	0,59	PHS 08B-2TB76
84	339,65	C	2517	16	63,5	32	100	6,45	1,30	PHS 08B-2TB84
95	384,10	C	2012	14	50,8	32	100	8,18	0,59	PHS 08B-2TB95
96	388,15	C	2517	16	63,5	32	110	9,00	1,30	PHS 08B-2TB96
114	460,90	C	2517	16	63,5	45	110	10,50	1,30	PHS 08B-2TB114

Звездочки BS/ISO

Двухрядные с конической втулкой

ISO 10B-2 Шаг 15,88 мм



Тип А/В/С

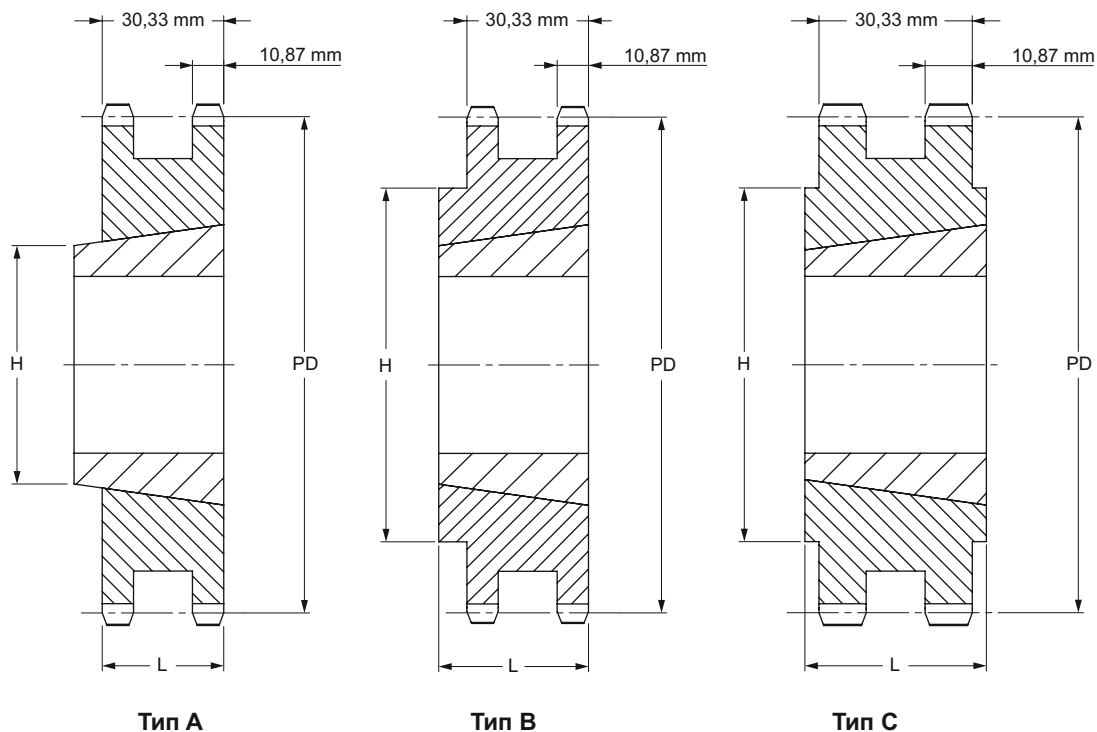
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
										мм	мм	
14	71,34	A	1008	9	25,4	25,5	-	0,43	0,09	PHS 10B-2TB14		
15	76,36	A	1210	11	31,8	25,5	-	0,39	0,21	PHS 10B-2TB15		
16	81,37	A	1610	14	41,3	25,5	-	0,35	0,31	PHS 10B-2TB16		
17	86,39	A	1610	14	41,3	25,5	-	0,46	0,31	PHS 10B-2TB17		
18	91,42	A	1610	14	41,3	25,5	-	0,62	0,31	PHS 10B-2TB18		
19	96,45	A	1610	14	41,3	25,5	-	0,75	0,31	PHS 10B-2TB19		
20	101,49	B	1610	14	41,3	25,5	-	0,87	0,31	PHS 10B-2TB20		
21	106,52	B	1610	14	41,3	25,5	-	1,05	0,31	PHS 10B-2TB21		
22	111,55	B	1610	14	41,3	25,5	-	1,20	0,31	PHS 10B-2TB22		
23	116,58	B	1610	14	41,3	25,5	-	1,38	0,31	PHS 10B-2TB23		
24	121,62	B	2012	14	50,8	32	90	1,43	0,59	PHS 10B-2TB24		
25	126,66	B	2012	14	50,8	32	90	1,62	0,59	PHS 10B-2TB25		
26	131,70	B	2012	14	50,8	32	90	1,79	0,59	PHS 10B-2TB26		
27	136,75	B	2012	14	50,8	32	90	2,00	0,59	PHS 10B-2TB27		
28	141,78	B	2012	14	50,8	32	90	2,20	0,59	PHS 10B-2TB28		
29	146,83	B	2012	14	50,8	32	90	2,43	0,59	PHS 10B-2TB29		
30	151,87	B	2012	14	50,8	32	90	2,66	0,59	PHS 10B-2TB30		
36	182,15	C	2517	16	63,5	45	110	4,33	1,30	PHS 10B-2TB36		
38	192,24	C	2517	14	50,8	45	110	4,88	0,59	PHS 10B-2TB38		
42	212,44	C	2517	16	63,5	45	110	5,99	1,30	PHS 10B-2TB42		
45	227,58	C	2517	16	63,5	45	110	6,83	1,30	PHS 10B-2TB45		
48	242,73	C	2517	16	63,5	45	110	7,66	1,30	PHS 10B-2TB48		
57	288,18	C	2517	16	63,5	45	110	10,15	1,30	PHS 10B-2TB57		
60	303,32	C	2517	16	63,5	45	110	10,99	1,30	PHS 10B-2TB60		
68	343,74	C	2517	16	63,5	45	110	13,21	1,30	PHS 10B-2TB68		
76	384,16	C	2517	16	63,5	45	110	15,43	1,30	PHS 10B-2TB76		
84	424,57	C	2517	16	63,5	45	110	17,65	1,30	PHS 10B-2TB84		
95	480,14	C	2517	16	63,5	45	110	20,70	1,30	PHS 10B-2TB95		
114	576,13	C	2517	16	63,5	45	110	25,97	1,30	PHS 10B-2TB114		



Звездочки BS/ISO

Двухрядные с конической втулкой

ISO 12B-2 Шаг 19,05 мм



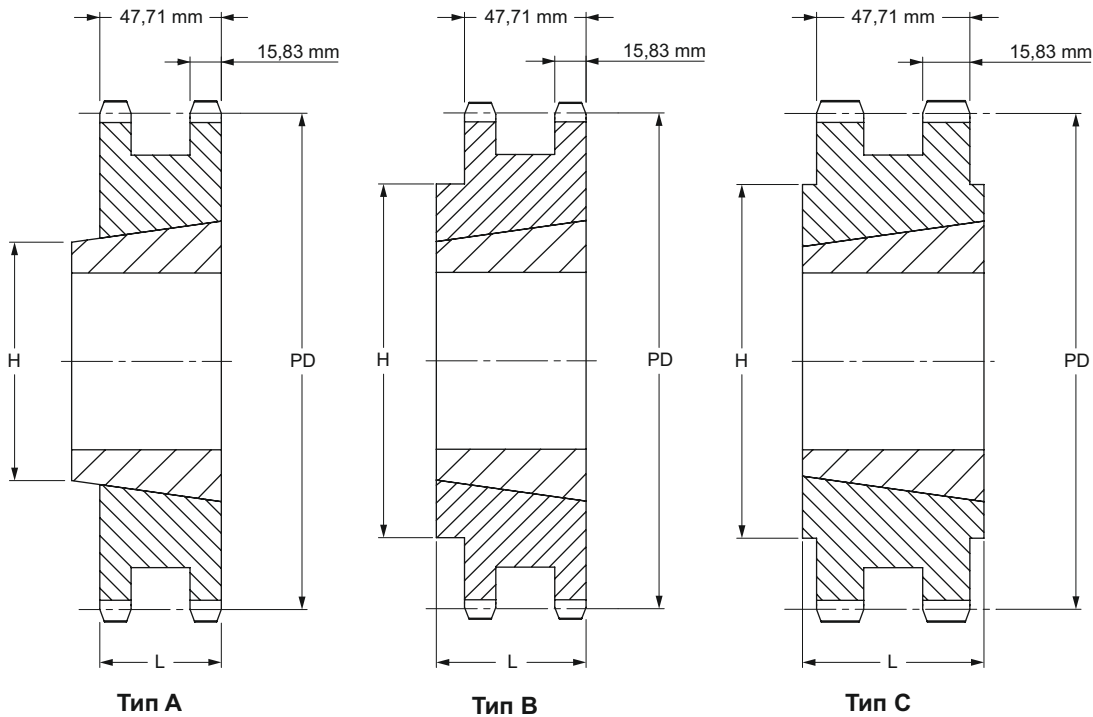
Тип А/В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин		макс		L	H	Звездочка	Втулка	
				мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
12	73,61	A	1215	11	31,8	30,3	-	0,19	0,30	PHS 12B-2TB12		
13	79,59	A	1610	14	41,3	30,3	-	0,36	0,30	PHS 12B-2TB13		
14	85,61	A	1610	14	41,3	30,3	-	0,53	0,30	PHS 12B-2TB14		
15	91,63	A	1610	14	41,3	30,3	-	0,70	0,31	PHS 12B-2TB15		
16	97,65	A	1610	14	41,3	30,3	-	0,87	0,31	PHS 12B-2TB16		
17	103,67	A	1610	14	41,3	30,3	-	1,10	0,31	PHS 12B-2TB17		
18	109,71	B	2012	14	50,8	31,8	90	1,05	0,59	PHS 12B-2TB18		
19	115,75	B	2012	14	50,8	32,0	90	1,29	0,59	PHS 12B-2TB19		
20	121,78	B	2517	16	63,5	45,0	102	1,34	1,30	PHS 12B-2TB20		
21	127,82	B	2517	16	63,5	45,0	108	1,71	1,30	PHS 12B-2TB21		
22	133,86	B	2517	16	63,5	45,0	108	2,03	1,30	PHS 12B-2TB22		
23	139,90	B	2517	16	63,5	45,0	108	2,51	1,30	PHS 12B-2TB23		
24	145,94	B	2517	16	63,5	45,0	108	2,58	1,30	PHS 12B-2TB24		
25	152,00	B	2517	16	63,5	45,0	108	3,38	1,30	PHS 12B-2TB25		
26	158,04	B	2517	16	63,5	45,0	108	3,24	1,30	PHS 12B-2TB26		
27	164,09	B	2517	16	63,5	45,0	108	4,00	1,30	PHS 12B-2TB27		
28	170,13	B	2517	16	63,5	45,0	108	3,92	1,30	PHS 12B-2TB28		
30	182,25	B	2517	16	63,5	45,0	108	5,14	1,30	PHS 12B-2TB30		
32	194,36	B	2517	16	63,5	44,5	130	5,92	1,30	PHS 12B-2TB32		
35	212,52	B	2517	16	63,5	44,5	130	7,08	1,30	PHS 12B-2TB35		
38	230,69	B	3020	25	76,2	51,0	140	6,95	2,24	PHS 12B-2TB38		
40	242,81	C	3020	25	76,2	51,0	140	9,03	2,24	PHS 12B-2TB40		
42	254,93	C	3020	25	76,2	51,0	140	9,81	2,24	PHS 12B-2TB42		
45	273,10	C	3020	25	76,2	51,0	140	9,33	2,24	PHS 12B-2TB45		
54	327,64	C	3020	25	76,2	51,0	140	14,47	2,24	PHS 12B-2TB54		
57	345,81	C	3020	25	76,2	51,0	140	10,50	2,24	PHS 12B-2TB57		
60	363,99	C	3020	25	76,2	51,0	140	16,80	2,24	PHS 12B-2TB60		
65	394,29	C	3020	25	76,2	51,0	140	18,75	2,24	PHS 12B-2TB65		
70	424,60	C	3020	25	76,2	51,0	140	20,69	2,24	PHS 12B-2TB70		
76	460,99	C	3020	25	76,2	51,0	140	17,06	2,24	PHS 12B-2TB76		
84	509,48	C	3020	25	76,2	51,0	140	26,13	2,24	PHS 12B-2TB84		
95	576,17	C	3020	25	76,2	51,0	140	28,50	2,24	PHS 12B-2TB95		
114	691,36	C	3020	25	76,2	76,0	140	37,80	2,24	PHS 12B-2TB114		

Звездочки BS/ISO

Двухрядные с конической втулкой

ISO 16B-2 Шаг 25,40 мм



Тип А/В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия				Размеры		Масса		Обозначение
				мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка			
										мм	мм	
13	106,12	A	2012	14	50,8	47,7	-	0,51		0,59	PHS 16B-2TB13	
14	114,15	A	2012	14	50,8	47,7	-	1,01	0,59	0,59	PHS 16B-2TB14	
15	122,17	A	2517	16	63,5	47,7	-	2,12	0,59	0,59	PHS 16B-2TB15	
16	130,20	A	2517	16	63,5	47,7	-	2,01	1,30	1,30	PHS 16B-2TB16	
17	138,22	A	2517	16	63,5	47,7	-	2,51	1,30	1,30	PHS 16B-2TB17	
18	146,28	A	2517	16	63,5	47,7	-	3,13	1,30	1,30	PHS 16B-2TB18	
19	154,33	A	3020	25	76,2	47,7	-	3,76	1,30	1,30	PHS 16B-2TB19	
20	162,38	B	3020	25	76,2	47,7	140	4,43	1,30	1,30	PHS 16B-2TB20	
21	170,43	B	3020	25	76,2	51,0	140	4,13	2,24	2,24	PHS 16B-2TB21	
22	178,48	B	3020	25	76,2	51,0	140	4,95	2,24	2,24	PHS 16B-2TB22	
23	186,53	B	3020	25	76,2	51,0	140	5,80	2,24	2,24	PHS 16B-2TB23	
24	194,59	B	3020	25	76,2	51,0	140	6,68	2,24	2,24	PHS 16B-2TB24	
25	202,66	B	3020	25	76,2	51,0	140	7,65	2,24	2,24	PHS 16B-2TB25	
26	210,72	B	3020	25	76,2	51,0	140	8,50	2,24	2,24	PHS 16B-2TB26	
27	218,79	B	3020	35	76,2	51,0	140	9,47	2,24	2,24	PHS 16B-2TB27	
28	226,85	B	3020	35	76,2	51,0	140	10,46	2,24	2,24	PHS 16B-2TB28	
29	234,92	B	3020	35	76,2	51,0	140	11,48	2,24	2,24	PHS 16B-2TB29	
30	243,00	B	3020	35	76,2	51,0	140	12,50	3,04	3,04	PHS 16B-2TB30	
35	283,36	C	3020	35	76,2	76,0	140	16,36	3,04	3,04	PHS 16B-2TB35	
38	307,59	C	3020	35	76,2	76,0	140	13,48	3,04	3,04	PHS 16B-2TB38	
42	339,90	C	3020	35	76,2	76,0	140	22,52	2,24	2,24	PHS 16B-2TB42	
45	364,13	C	3525	35	76,2	76,0	140	18,30	3,04	3,04	PHS 16B-2TB45	
57	461,07	C	3525	35	88,9	89,0	175	27,00	3,56	3,56	PHS 16B-2TB57	
76	614,65	C	3525	35	88,9	89,0	175	43,50	3,56	3,56	PHS 16B-2TB76	
95	768,22	C	3525	40	101,6	102,0	215	67,00	5,54	5,54	PHS 16B-2TB95	
114	921,81	C	4040	40	101,6	102,0	215	85,88	5,54	5,54	PHS 16B-2TB114	

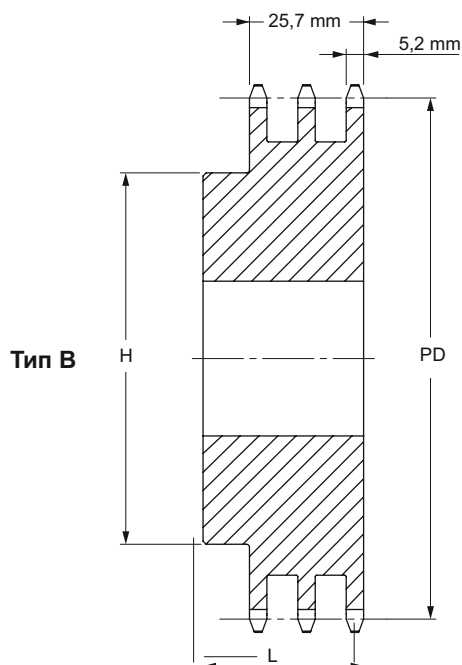


Звездочки BS/ISO

Трехрядные с “черновым” отверстием

ISO 06B-3 Шаг 9,525 мм

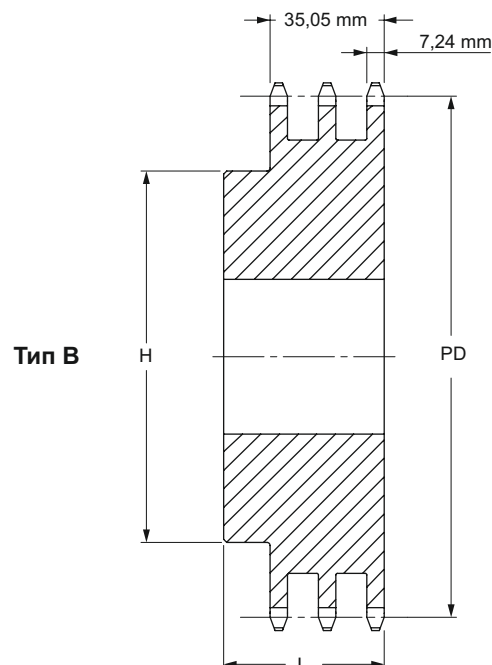
ISO 08B-3 Шаг 12,70 мм



Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
12	36,80	B	10	16	25	35	0,23	PHS 06B-3B12
13	39,79	B	10	18	28	35	0,27	PHS 06B-3B13
14	42,80	B	12	18	31	35	0,32	PHS 06B-3B14
15	45,81	B	12	20	34	35	0,36	PHS 06B-3B15
16	48,82	B	12	20	37	35	0,45	PHS 06B-3B16
17	51,83	B	12	24	40	35	0,54	PHS 06B-3B17
18	54,85	B	12	25	43	35	0,64	PHS 06B-3B18
19	57,87	B	12	28	46	35	0,72	PHS 06B-3B19
20	60,89	B	12	30	49	35	0,77	PHS 06B-3B20
21	63,91	B	14	30	52	40	0,86	PHS 06B-3B21
22	66,93	B	14	35	55	40	0,95	PHS 06B-3B22
23	69,95	B	14	38	58	40	1,04	PHS 06B-3B23
24	72,97	B	14	39	61	40	1,18	PHS 06B-3B24
25	76,02	B	14	40	64	40	1,27	PHS 06B-3B25
26	79,02	B	14	42	67	40	1,31	PHS 06B-3B26
27	82,02	B	14	45	70	40	1,36	PHS 06B-3B27
28	85,07	B	14	48	73	40	1,50	PHS 06B-3B28
29	88,09	B	14	50	76	40	1,68	PHS 06B-3B29
30	91,12	B	14	52	79	40	1,72	PHS 06B-3B30
32	97,17	B	16	52	80	40	2,00	PHS 06B-3B32
35	106,26	B	16	52	85	40	2,25	PHS 06B-3B35
36	109,29	B	16	60	90	40	2,33	PHS 06B-3B36
38	115,35	B	16	60	90	40	2,49	PHS 06B-3B38
40	121,40	B	16	60	90	40	2,65	PHS 06B-3B40
42	127,46	B	16	60	90	56	2,81	PHS 06B-3B42
45	136,55	B	16	60	90	56	3,00	PHS 06B-3B45
48	145,64	B	16	60	90	56	3,20	PHS 06B-3B48
52	157,75	B	16	60	90	56	3,46	PHS 06B-3B52
57	172,91	B	16	60	90	56	4,77	PHS 06B-3B57
60	181,99	B	16	60	90	56	5,02	PHS 06B-3B60
68	206,24	B	16	60	90	56	5,69	PHS 06B-3B68
70	212,30	B	16	60	90	56	5,86	PHS 06B-3B70
72	218,37	B	16	60	90	56	6,02	PHS 06B-3B72
76	230,49	B	16	64	90	56	8,48	PHS 06B-3B76
84	254,74	B	16	64	90	56	9,37	PHS 06B-3B84
95	288,08	B	16	64	90	56	13,61	PHS 06B-3B95
96	291,11	B	16	64	90	56	13,75	PHS 06B-3B96
114	345,69	B	16	64	90	56	17,48	PHS 06B-3B114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Тип В

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	45,07	B	14	22	32	50	0,32	PHS 08B-3B11
12	49,07	B	14	24	35	50	0,45	PHS 08B-3B12
13	53,06	B	14	25	38	50	0,59	PHS 08B-3B13
14	57,07	B	14	28	42	50	0,72	PHS 08B-3B14
15	61,09	B	14	31	46	50	0,81	PHS 08B-3B15
16	65,10	B	16	35	50	50	0,90	PHS 08B-3B16
17	69,11	B	16	36	54	50	1,04	PHS 08B-3B17
18	73,14	B	16	38	58	50	1,22	PHS 08B-3B18
19	77,16	B	16	40	62	50	1,41	PHS 08B-3B19
20	81,19	B	16	40	66	50	1,58	PHS 08B-3B20
21	85,22	B	16	45	70	55	1,81	PHS 08B-3B21
22	89,24	B	16	45	70	55	2,03	PHS 08B-3B22
23	93,27	B	16	45	70	55	2,27	PHS 08B-3B23
24	97,29	B	16	50	75	55	2,44	PHS 08B-3B24
25	101,33	B	16	52	80	55	2,54	PHS 08B-3B25
26	105,36	B	20	56	85	55	2,85	PHS 08B-3B26
27	109,40	B	20	56	85	55	2,85	PHS 08B-3B27
28	113,42	B	20	60	90	55	3,16	PHS 08B-3B28
29	117,46	B	20	62	95	55	3,34	PHS 08B-3B29
30	121,50	B	20	64	100	55	3,48	PHS 08B-3B30
35	141,68	B	20	73	110	55	4,79	PHS 08B-3B35
36	145,72	B	25	80	120	55	5,43	PHS 08B-3B36
38	153,80	B	25	80	120	55	6,49	PHS 08B-3B38
42	169,95	B	25	80	120	60	7,17	PHS 08B-3B42
45	182,07	B	25	80	120	60	7,69	PHS 08B-3B45
48	194,18	B	25	80	120	60	8,20	PHS 08B-3B48
52	210,34	B	25	80	120	60	8,88	PHS 08B-3B52
54	218,43	B	25	80	120	60	9,22	PHS 08B-3B54
57	230,54	B	25	80	120	60	12,62	PHS 08B-3B57
60	242,66	B	25	85	120	60	13,84	PHS 08B-3B60
68	274,99	B	25	85	120	60	15,69	PHS 08B-3B68
72	291,16	B	25	85	120	60	16,61	PHS 08B-3B72
76	307,33	B	25	85	120	60	22,23	PHS 08B-3B76
84	339,65	B	25	85	120	60	24,57	PHS 08B-3B84
95	384,11	B	25	85	120	60	33,11	PHS 08B-3B95
114	460,90	B	25	85	120	60	41,90	PHS 08B-3B114

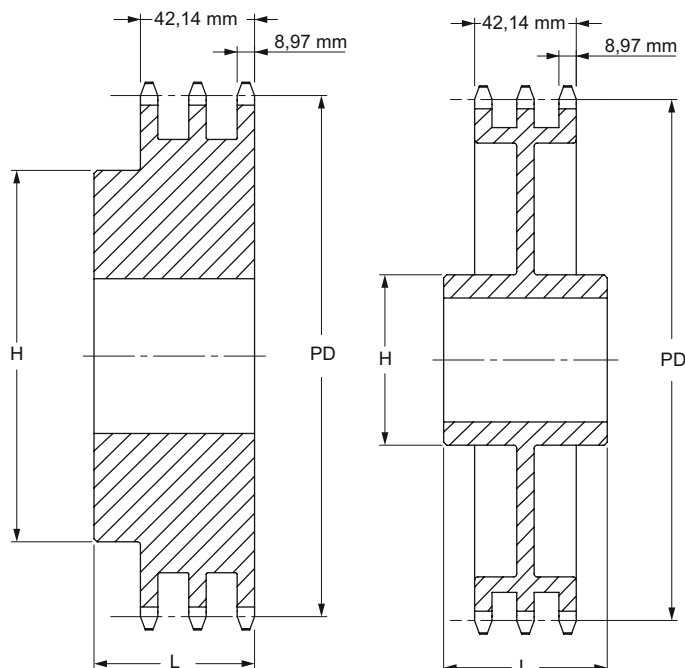
Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки BS/ISO

Трехрядные с "черновым" отверстием

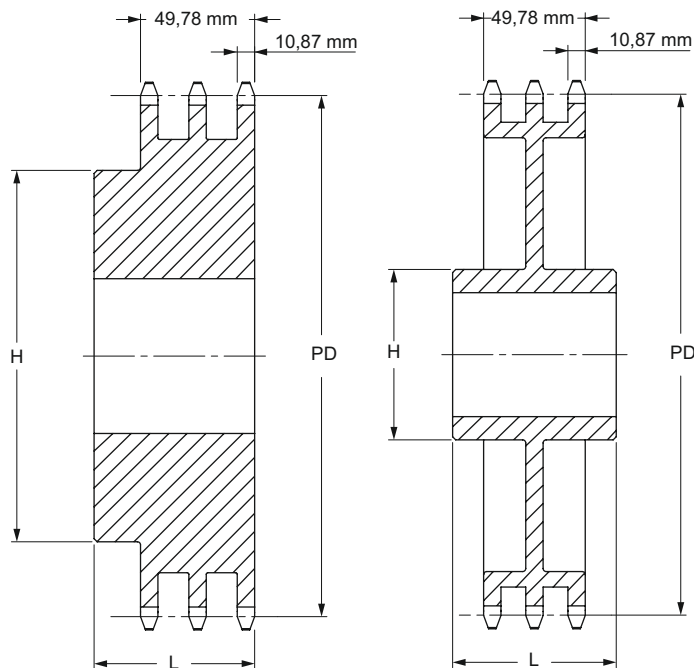
ISO 10B-3 Шаг 15,88 мм

ISO 12B-3 Шаг 19,05 мм



Тип В

Тип С



Тип В

Тип С

Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	56,34	B	16	24	39	55	0,68	PHS 10B-3B11
12	61,34	B	16	29	44	55	0,82	PHS 10B-3B12
13	66,32	B	16	34	49	55	1,05	PHS 10B-3B13
14	71,34	B	16	35	54	55	1,23	PHS 10B-3B14
15	76,36	B	16	38	59	55	1,36	PHS 10B-3B15
16	81,37	B	16	42	64	60	1,55	PHS 10B-3B16
17	86,38	B	16	45	69	60	1,81	PHS 10B-3B17
18	91,42	B	16	48	74	60	2,09	PHS 10B-3B18
19	96,45	B	16	52	79	60	2,40	PHS 10B-3B19
20	101,49	B	16	56	84	60	2,72	PHS 10B-3B20
21	106,52	B	20	56	85	60	3,04	PHS 10B-3B21
22	111,55	B	20	60	90	60	3,36	PHS 10B-3B22
23	116,58	B	20	62	95	60	3,67	PHS 10B-3B23
24	121,62	B	20	64	100	60	4,00	PHS 10B-3B24
25	126,66	B	20	68	105	60	4,31	PHS 10B-3B25
26	131,70	B	20	73	110	60	5,18	PHS 10B-3B26
27	136,75	B	20	73	110	60	5,63	PHS 10B-3B27
28	141,78	B	20	76	115	60	6,04	PHS 10B-3B28
29	146,83	B	20	76	115	60	6,22	PHS 10B-3B29
30	151,87	B	20	80	120	60	6,36	PHS 10B-3B30
32	161,95	B	20	80	120	60	7,26	PHS 10B-3B32
35	177,10	B	20	80	120	60	8,60	PHS 10B-3B35
36	182,15	B	25	80	120	60	9,34	PHS 10B-3B36
38	192,24	B	25	80	120	60	11,03	PHS 10B-3B38
45	227,58	B	25	80	130	60	14,94	PHS 10B-3B45
48	242,73	B	25	80	130	60	16,62	PHS 10B-3B48
57	288,18	B	25	80	130	60	21,77	PHS 10B-3B57
60	303,32	B	25	80	130	64	22,22	PHS 10B-3B60
76	384,16	C	25	80	130	67	23,13	PHS 10B-3C76
80	404,35	C	25	80	130	67	25,14	PHS 10B-3C80
95	480,14	C	25	80	130	67	32,66	PHS 10B-3C95
114	576,13	C	25	80	130	67	44,76	PHS 10B-3C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
11	67,61	B	20	32	47	70	1,13	PHS 12B-3B11
12	73,61	B	20	36	53	70	1,50	PHS 12B-3B12
13	79,59	B	20	38	59	70	1,77	PHS 12B-3B13
14	85,61	B	20	42	65	70	2,04	PHS 12B-3B14
15	91,63	B	20	45	71	70	2,45	PHS 12B-3B15
16	97,65	B	20	51	77	70	2,95	PHS 12B-3B16
17	103,67	B	20	54	83	70	3,49	PHS 12B-3B17
18	109,71	B	20	60	89	70	3,86	PHS 12B-3B18
19	115,75	B	20	62	95	70	4,54	PHS 12B-3B19
20	121,78	B	20	64	100	70	5,08	PHS 12B-3B20
21	127,82	B	20	64	100	70	5,67	PHS 12B-3B21
22	133,86	B	20	64	100	70	5,99	PHS 12B-3B22
23	139,90	B	20	73	110	70	6,62	PHS 12B-3B23
24	145,94	B	20	73	110	70	7,17	PHS 12B-3B24
25	152,00	B	20	80	120	70	7,71	PHS 12B-3B25
26	158,04	B	20	80	120	70	8,44	PHS 12B-3B26
27	164,09	B	20	80	120	70	8,99	PHS 12B-3B27
28	170,13	B	20	80	120	70	9,49	PHS 12B-3B28
29	176,19	B	20	80	120	70	9,99	PHS 12B-3B29
30	182,25	B	20	80	120	70	10,53	PHS 12B-3B30
35	212,52	B	25	85	130	70	18,95	PHS 12B-3B35
36	218,58	B	25	85	130	70	19,49	PHS 12B-3B36
38	230,69	B	25	85	130	70	20,57	PHS 12B-3B38
45	273,10	B	25	85	140	70	24,36	PHS 12B-3B45
48	291,27	B	25	85	140	70	25,98	PHS 12B-3B48
57	345,81	B	25	82	140	70	33,73	PHS 12B-3B57
60	363,99	C	25	82	140	70	35,51	PHS 12B-3C60
68	412,49	C	25	82	140	70	40,24	PHS 12B-3C68
76	460,99	C	25	95	140	70	37,19	PHS 12B-3C76
80	485,22	C	25	95	140	70	39,15	PHS 12B-3C80
95	576,17	C	25	95	140	70	47,63	PHS 12B-3C95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

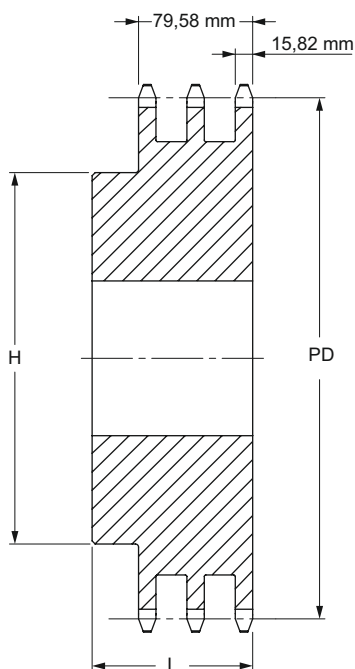


Звездочки BS/ISO

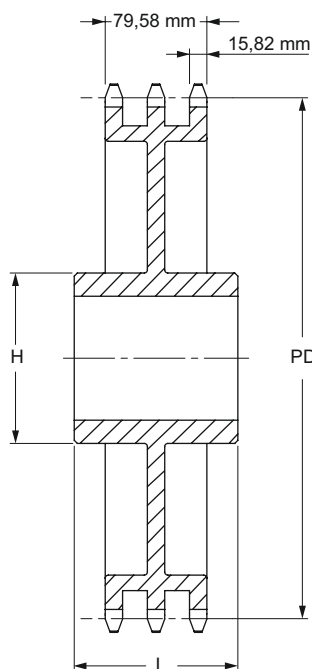
Трехрядные с “черновым” отверстием

ISO 16B-3 Шаг 25,40 мм

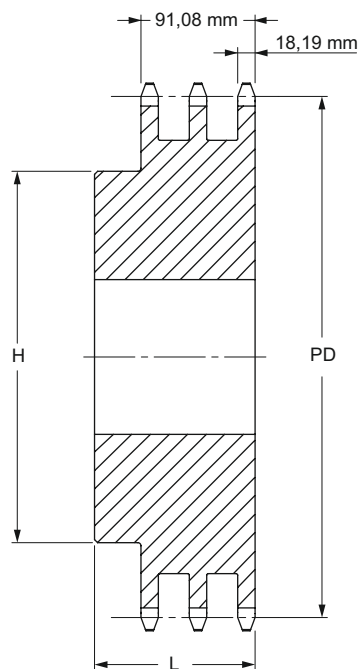
ISO 20B-3 Шаг 31,75 мм



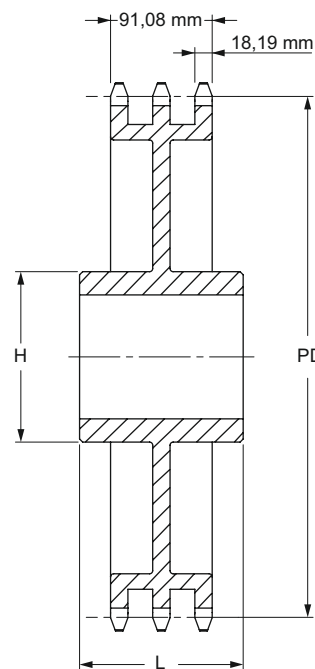
Тип В



Тип С



Тип В



Тип С

Тип В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
10	90,14	B	20	42	56	95	1,85	PHS 16B-3B10
11	90,14	B	25	42	64	100	3,59	PHS 16B-3B11
12	98,14	B	25	45	72	100	3,59	PHS 16B-3B12
13	106,12	B	25	52	80	100	4,13	PHS 16B-3B13
14	114,15	B	25	58	88	100	4,68	PHS 16B-3B14
15	122,17	B	25	62	96	100	5,54	PHS 16B-3B15
16	130,20	B	25	66	104	100	6,81	PHS 16B-3B16
17	138,22	B	25	74	112	100	8,07	PHS 16B-3B17
18	146,28	B	25	80	120	100	9,99	PHS 16B-3B18
19	154,33	B	25	84	128	100	10,89	PHS 16B-3B19
20	162,38	B	25	85	130	100	11,80	PHS 16B-3B20
21	170,43	B	25	85	130	100	13,61	PHS 16B-3B21
22	178,48	B	25	85	130	100	14,07	PHS 16B-3B22
23	186,53	B	25	85	130	100	14,97	PHS 16B-3B23
24	194,59	B	25	85	130	100	16,34	PHS 16B-3B24
25	202,66	B	25	85	130	100	17,70	PHS 16B-3B25
26	210,72	B	30	85	130	100	19,98	PHS 16B-3B26
27	218,79	B	30	85	130	100	21,57	PHS 16B-3B27
28	226,85	B	30	85	130	100	23,15	PHS 16B-3B28
29	234,92	B	30	85	130	100	24,74	PHS 16B-3B29
30	243,00	B	30	95	136	100	26,33	PHS 16B-3B30
35	283,36	B	30	95	140	100	36,06	PHS 16B-3B35
36	291,44	B	30	95	140	100	38,06	PHS 16B-3B36
38	307,59	C	30	97	140	100	38,22	PHS 16B-3C38
42	339,89	C	30	97	160	100	38,51	PHS 16B-3C42
45	364,13	C	30	97	160	100	41,77	PHS 16B-3C45
57	461,07	C	30	107	180	110	54,80	PHS 16B-3C57
60	485,32	C	30	107	180	110	58,06	PHS 16B-3C60
68	549,98	C	30	107	180	110	63,50	PHS 16B-3C68
76	614,65	C	30	107	180	110	74,52	PHS 16B-3C76
95	768,22	C	30	114	180	110	100,70	PHS 16B-3C95
114	921,81	C	30	114	180	110	120,84	PHS 16B-3C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

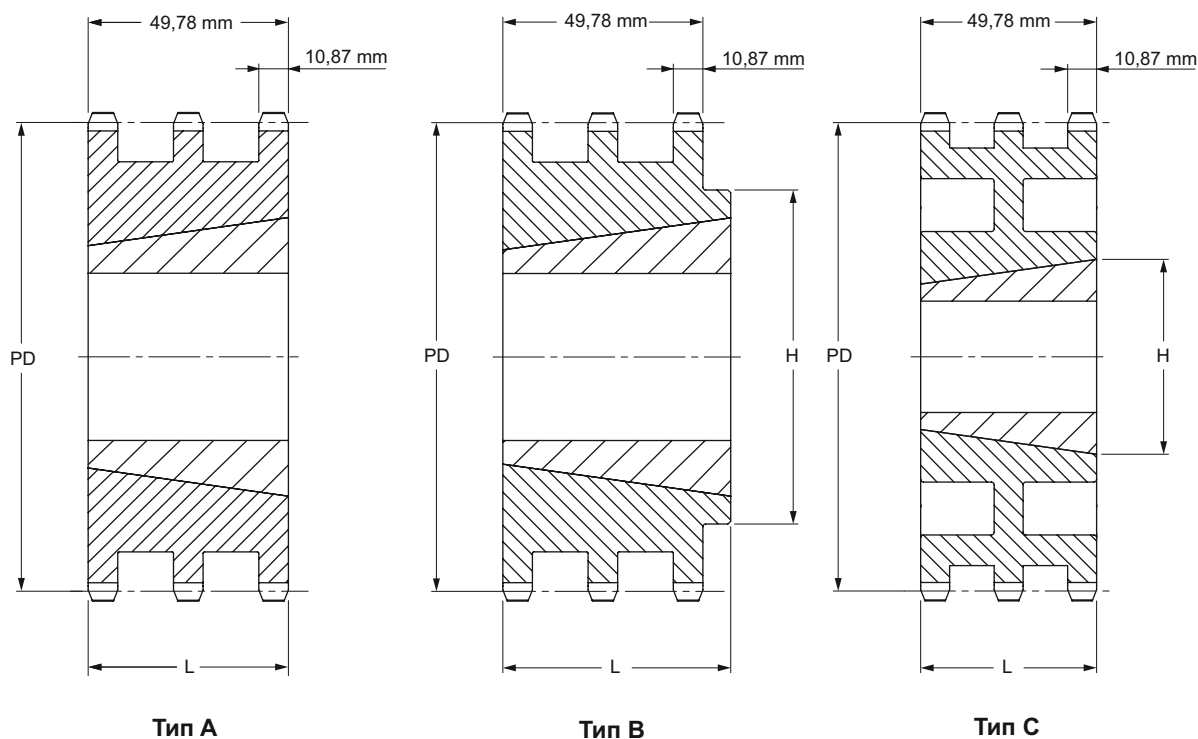
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			мм	мм	мм	мм		
10	102,75	B	20	47	70	110	3,95	PHS 20B-3B10
11	112,70	B	20	52	80	115	5,26	PHS 20B-3B11
12	122,67	B	20	60	90	115	6,21	PHS 20B-3B12
13	132,67	B	20	64	100	115	9,26	PHS 20B-3B13
14	142,68	B	20	73	110	115	9,76	PHS 20B-3B14
15	152,71	B	20	80	120	115	10,81	PHS 20B-3B15
16	162,75	B	25	80	120	115	12,76	PHS 20B-3B16
17	172,79	B	25	80	120	115	14,76	PHS 20B-3B17
18	182,84	B	25	80	120	115	16,71	PHS 20B-3B18
19	192,90	B	25	80	120	115	19,13	PHS 20B-3B19
20	202,96	B	25	80	120	115	21,57	PHS 20B-3B20
21	213,03	B	25	92	140	115	23,36	PHS 20B-3B21
22	223,10	B	25	92	140	115	25,65	PHS 20B-3B22
23	233,17	B	25	92	140	115	27,90	PHS 20B-3B23
24	243,25	B	25	95	140	115	27,19	PHS 20B-3B24
25	253,32	B	25	95	140	115	27,90	PHS 20B-3B25
26	263,41	B	25	95	150	115	31,90	PHS 20B-3B26
27	273,49	B	25	95	150	115	35,90	PHS 20B-3B27
28	283,57	B	25	95	150	115	39,90	PHS 20B-3B28
30	303,75	B	25	95	150	115	47,90	PHS 20B-3B30
32	323,92	B	30	95	150	115	51,57	PHS 20B-3B32
35	354,20	C	30	97	150	115	57,29	PHS 20B-3C35
36	364,29	C	30	97	150	115	59,35	PHS 20B-3C36
38	384,48	C	30	97	150	115	62,56	PHS 20B-3C38
42	424,86	C	30	97	160	110	70,12	PHS 20B-3C42
45	455,15	C	30	97	160	110	75,84	PHS 20B-3C45
57	576,35	C	30	102	180	123	100,11	PHS 20B-3C57
60	606,66	C	30	102	180	123	104,86	PHS 20B-3C60
68	687,48	C	30	102	200	123	117,54	PHS 20B-3C68
76	768,30	C	30	102	200	123	130,21	PHS 20B-3C76
80	808,71	C	30	102	200	123	136,55	PHS 20B-3C80
95	960,28	C	30	102	200	123	160,31	PHS 20B-3C95
114	1152,27	C	30	102	200	126	190,41	PHS 20B-3C114

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки BS/ISO

Трехрядные с конической втулкой

ISO 12B-3 Шаг 19,05 мм



Тип А/В/С

Количество зубьев	Диаметр делительной окружности мм	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Ступица		Масса без втулки кг	Обозначение
				min	max	L	H		
				мм	мм	мм	мм		
17	103,67	A	2012	14	50	-	-	1,28	PHS 12B-3TB17
19	115,75	A	2517	16	65	-	-	2,02	PHS 12B-3TB19
21	127,82	A	2517	16	65	-	-	2,09	PHS 12B-3TB21
23	139,90	A	2517	16	65	-	-	3,00	PHS 12B-3TB23
25	152,00	A	3020	25	75	-	-	3,97	PHS 12B-3TB25
27	164,09	B	3020	25	75	140	51,0	3,83	PHS 12B-3TB27
30	182,25	B	3020	25	75	140	51,0	5,72	PHS 12B-3TB30
38	230,69	B	3020	25	75	140	51,0	7,76	PHS 12B-3TB38
45	273,10	C	3020	25	75	140	51,0	10,04	PHS 12B-3TB45
57	345,81	C	3020	25	75	140	51,0	14,42	PHS 12B-3TB57
76	460,99	C	3020	25	75	140	51,0	25,50	PHS 12B-3TB76
95	576,17	C	3030	25	75	140	76,0	36,58	PHS 12B-3TB95
114	691,36	C	3030	25	75	140	76,0	47,66	PHS 12B-3TB114

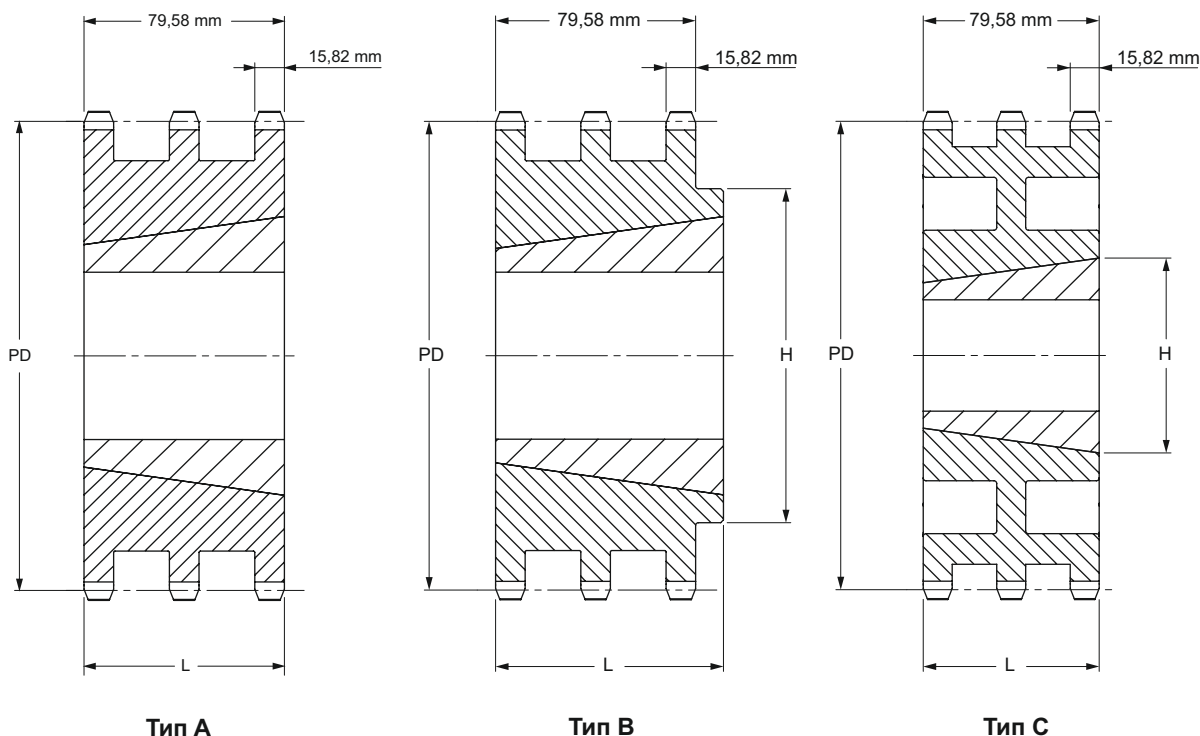
Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.



Звездочки BS/ISO

Трехрядные с конической втулкой

ISO 16B-3 Шаг 25,40 мм



Тип А/В/С

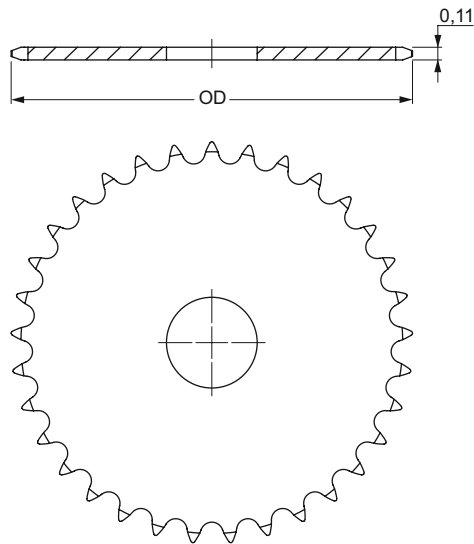
Количество зубьев	Диаметр делительной окружности	Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Ступица		Масса без втулки	Обозначение
				min	max	L	H		
				мм	мм	мм	мм		
17	138,22	A	2517	16	65	-	-	4,2	PHS 16B-3TB17
19	154,33	B	3020	35	75	-	76,2	4,3	PHS 16B-3TB19
21	170,43	B	3020	35	75	-	76,2	6,6	PHS 16B-3TB21
23	186,53	B	3525	35	100	-	65,0	7,0	PHS 16B-3TB23
25	202,66	B	3525	35	100	-	65,0	9,8	PHS 16B-3TB25
27	218,79	B	3525	35	100	-	65,0	12,8	PHS 16B-3TB27
30	243,00	B	3525	35	100	-	65,0	18,0	PHS 16B-3TB30
38	307,59	B	3535	35	100	178	89,0	21,5	PHS 16B-3TB38
45	364,13	C	4040	40	115	216	102,0	33,5	PHS 16B-3TB45
57	461,07	C	4040	40	115	216	102,0	39,5	PHS 16B-3TB57
76	614,65	C	4040	40	115	216	102,0	59,5	PHS 16B-3TB76

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

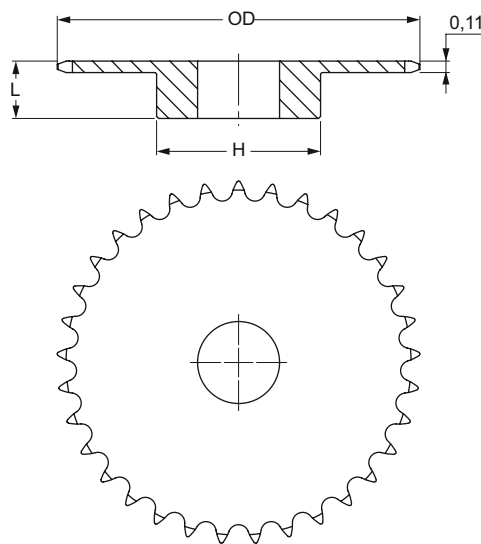
Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 25-1 Шаг 1/4 ”



Тип А



Тип В

Тип В

Тип А

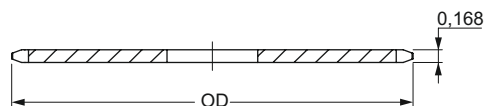
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия	Масса, фунты	Обозначение		
			мин	макс	H	L									мин	макс
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы									дюймы	дюймы
9	0,837	B	A/d	A/d	G/af	A/b	0,03	PHS 25-1B9	9	0,837	-	-	-	-		
10	0,919	B	A/d	A/d	A/b	A/b	0,03	PHS 25-1B10	10	0,919	-	-	-	-		
11	1,002	B	A/d	E/af	I/af	A/b	0,04	PHS 25-1B11	11	1,002	-	-	-	-		
12	1,083	B	A/d	C/h	E/h	A/b	0,06	PHS 25-1B12	12	1,083	-	-	-	-		
13	1,167	B	A/d	G/af	BC/cb	A/b	0,07	PHS 25-1B13	13	1,167	-	-	-	-		
14	1,246	B	A/d	I/af	AC/af	A/b	0,08	PHS 25-1B14	14	1,246	-	-	-	-		
15	1,326	B	A/d	I/af	EG/fd	A/b	0,10	PHS 25-1B15	15	1,326	-	-	-	-		
16	1,407	B	A/d	I/af	CA/cb	A/b	0,12	PHS 25-1B16	16	1,407	-	-	-	-		
17	1,487	B	A/d	E/h	1 A/cb	A/b	0,14	PHS 25-1B17	17	1,487	-	-	-	-		
18	1,568	B	A/d	C/d	1 A/h	A/b	0,16	PHS 25-1B18	18	1,568	A	A/d	0,04	PHS 25-1A18		
19	1,648	B	A/d	AC/af	1 G/cb	A/b	0,19	PHS 25-1B19	19	1,648	A	A/d	0,04	PHS 25-1A19		
20	1,729	B	A/d	G/h	1 I/cb	E/h	0,25	PHS 25-1B20	20	1,729	A	A/d	0,04	PHS 25-1A20		
21	1,809	B	A/d	G/h	1 C/h	E/h	0,28	PHS 25-1B21	21	1,809	A	C/h	0,04	PHS 25-1A21		
22	1,889	B	A/d	AE/af	1 G/af	E/h	0,31	PHS 25-1B22	22	1,889	A	C/h	0,06	PHS 25-1A22		
23	1,969	B	A/d	1	1 A/b	E/h	0,32	PHS 25-1B23	23	1,969	A	C/h	0,06	PHS 25-1A23		
24	2,049	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,33	PHS 25-1B24	24	2,049	A	C/h	0,08	PHS 25-1A24		
25	2,129	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,34	PHS 25-1B25	25	2,129	A	C/h	0,08	PHS 25-1A25		
26	2,209	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,35	PHS 25-1B26	26	2,209	A	C/h	0,09	PHS 25-1A26		
28	2,369	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,36	PHS 25-1B28	28	2,369	A	C/h	0,10	PHS 25-1A28		
30	2,529	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,38	PHS 25-1B30	30	2,529	A	C/h	0,12	PHS 25-1A30		
32	2,688	B	C/h	1	1 A/b	E/h	0,40	PHS 25-1B32	32	2,688	A	C/h	0,14	PHS 25-1A32		
35	2,928	-	-	-	-	-	-	-	35	2,928	A	C/h	0,16	PHS 25-1A35		
36	3,008	B	C/h	1	1 A/b	C/d	0,50	PHS 25-1B36	36	3,008	A	C/h	0,18	PHS 25-1A36		
40	3,327	B	A/b	1 C/h	2	C/d	0,53	PHS 25-1B40	40	3,327	A	A/b	0,20	PHS 25-1A40		
42	3,486	-	-	-	-	-	-	-	42	3,486	A	A/b	0,24	PHS 25-1A42		
45	3,725	B	A/b	1 C/h	2	C/d	0,56	PHS 25-1B45	45	3,725	A	A/b	0,25	PHS 25-1A45		
48	3,964	B	A/b	1 C/h	2	C/d	0,56	PHS 25-1B48	48	3,964	A	A/b	0,32	PHS 25-1A48		
54	4,442	B	A/b	1 C/h	2	C/d	1,00	PHS 25-1B54	54	4,442	A	A/b	0,38	PHS 25-1A54		
60	4,920	B	A/b	1 C/h	2	C/d	1,10	PHS 25-1B60	60	4,920	A	A/b	0,54	PHS 25-1A60		
70	5,717	B	A/b	1 C/h	2	C/d	1,25	PHS 25-1B70	70	5,717	-	-	-	-		
72	5,876	B	A/b	1 C/h	2	C/d	1,30	PHS 25-1B72	72	5,876	A	A/b	0,74	PHS 25-1A72		

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

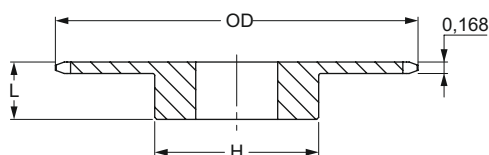
Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 35-1 Шаг 3/8”



Тип А



Тип В

Тип В

Тип А

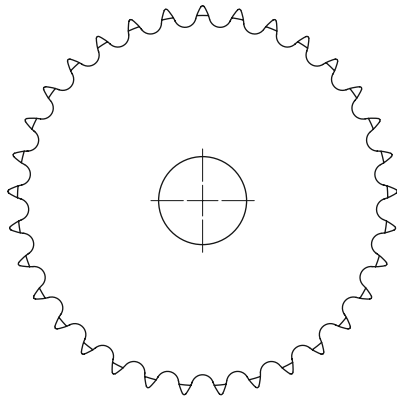
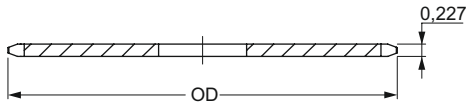
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия/Ступица				Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия	Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	Н	L								
8	1,13	B	C/h	C/h	C/d	C/d	0,07	PHS 35-1B8	8	1,13	-	-	-	-
9	1,26	B	C/h	C/h	BG/cb	C/d	0,09	PHS 35-1B9	9	1,26	-	-	-	-
10	1,38	B	C/h	I/af	CA/cb	C/d	0,14	PHS 35-1B10	10	1,38	-	-	-	-
11	1,50	B	C/h	I/af	1 A/af	C/d	0,17	PHS 35-1B11	11	1,50	-	-	-	-
12	1,63	B	A/b	I/af	1 G/cb	C/d	0,20	PHS 35-1B12	12	1,63	-	-	-	-
13	1,75	B	A/b	AA/af	1 A/d	C/d	0,23	PHS 35-1B13	13	1,75	-	-	-	-
14	1,87	B	A/b	G/h	1 A/d	C/d	0,25	PHS 35-1B14	14	1,87	-	-	-	-
15	1,99	B	A/b	G/h	1 AA/cb	C/d	0,29	PHS 35-1B15	15	1,99	A	A/b	0,10	PHS 35-1A15
16	2,11	B	A/b	AE/af	1 AE/cb	C/d	0,35	PHS 35-1B16	16	2,11	A	A/b	0,12	PHS 35-1A16
17	2,23	B	A/b	1 A/af	1 AI/cb	C/d	0,42	PHS 35-1B17	17	2,23	A	A/b	0,12	PHS 35-1A17
18	2,35	B	A/b	1 C/af	1 BC/cb	C/d	0,48	PHS 35-1B18	18	2,35	A	A/b	0,14	PHS 35-1A18
19	2,47	B	A/b	1 A/d	1 BG/cb	C/d	0,54	PHS 35-1B19	19	2,47	A	A/b	0,16	PHS 35-1A19
20	2,59	B	A/b	1 E/af	1 AE/af	C/d	0,59	PHS 35-1B20	20	2,59	A	A/b	0,20	PHS 35-1A20
21	2,71	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,80	PHS 35-1B21	21	2,71	A	A/b	0,20	PHS 35-1A21
22	2,83	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,80	PHS 35-1B22	22	2,83	A	A/b	0,22	PHS 35-1A22
23	2,95	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,82	PHS 35-1B23	23	2,95	A	A/b	0,24	PHS 35-1A23
24	3,07	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,88	PHS 35-1B24	24	3,07	A	A/b	0,26	PHS 35-1A24
25	3,19	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,88	PHS 35-1B25	25	3,19	A	A/b	0,28	PHS 35-1A25
26	3,31	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,90	PHS 35-1B26	26	3,31	A	A/b	0,28	PHS 35-1A26
27	3,43	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,94	PHS 35-1B27	27	3,43	A	A/b	0,34	PHS 35-1A27
28	3,55	B	A/b	1 C/h	2	G/h	0,94	PHS 35-1B28	28	3,55	A	A/b	0,34	PHS 35-1A28
30	3,79	B	A/b	1 C/h	2	G/h	1,02	PHS 35-1B30	30	3,79	A	A/b	0,46	PHS 35-1A30
32	4,03	B	A/b	1 C/h	2	G/h	1,24	PHS 35-1B32	32	4,03	A	E/h	0,46	PHS 35-1A32
35	4,39	B	E/h	1 A/b	2 A/d	G/h	1,50	PHS 35-1B35	35	4,39	A	E/h	0,60	PHS 35-1A35
36	4,51	B	E/h	1 A/b	2 A/d	G/h	1,56	PHS 35-1B36	36	4,51	A	E/h	0,62	PHS 35-1A36
40	4,99	B	E/h	1 A/b	2 A/d	1	1,62	PHS 35-1B40	40	4,99	A	AI/cb	0,70	PHS 35-1A40
42	5,23	B	E/h	1 A/b	2 A/d	1	1,68	PHS 35-1B42	42	5,23	A	AI/cb	0,78	PHS 35-1A42
45	5,59	B	E/h	1 A/b	2 A/d	1	1,78	PHS 35-1B45	45	5,59	A	AI/cb	0,88	PHS 35-1A45
48	5,95	B	E/h	1 A/b	2 A/d	1	1,88	PHS 35-1B48	48	5,95	A	AI/cb	1,21	PHS 35-1A48
54	6,66	B	E/h	1 A/b	2 A/d	1	2,20	PHS 35-1B54	54	6,66	A	AI/cb	1,32	PHS 35-1A54
60	7,38	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	2,48	PHS 35-1B60	60	7,38	A	BC/cb	1,66	PHS 35-1A60
70	8,58	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	3,12	PHS 35-1B70	70	8,58	A	BC/cb	2,30	PHS 35-1A70
72	8,81	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	3,42	PHS 35-1B72	72	8,81	A	BC/cb	2,56	PHS 35-1A72
80	9,77	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	3,82	PHS 35-1B80	80	9,77	A	BC/cb	3,16	PHS 35-1A80
84	10,25	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	4,24	PHS 35-1B84	84	10,25	A	BC/cb	3,26	PHS 35-1A84
96	11,68	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	5,16	PHS 35-1B96	96	11,68	A	BC/cb	4,64	PHS 35-1A96
112	13,59	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1	6,70	PHS 35-1B112	112	13,59	A	BC/cb	5,05	PHS 35-1A112

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

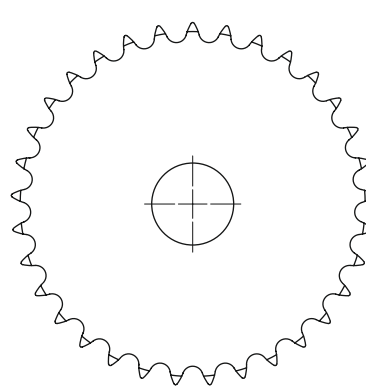
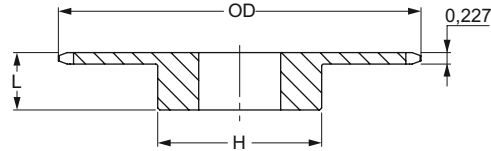
Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 41-1 Шаг 1/2 ”



Тип А



Тип В

Тип В

Тип А

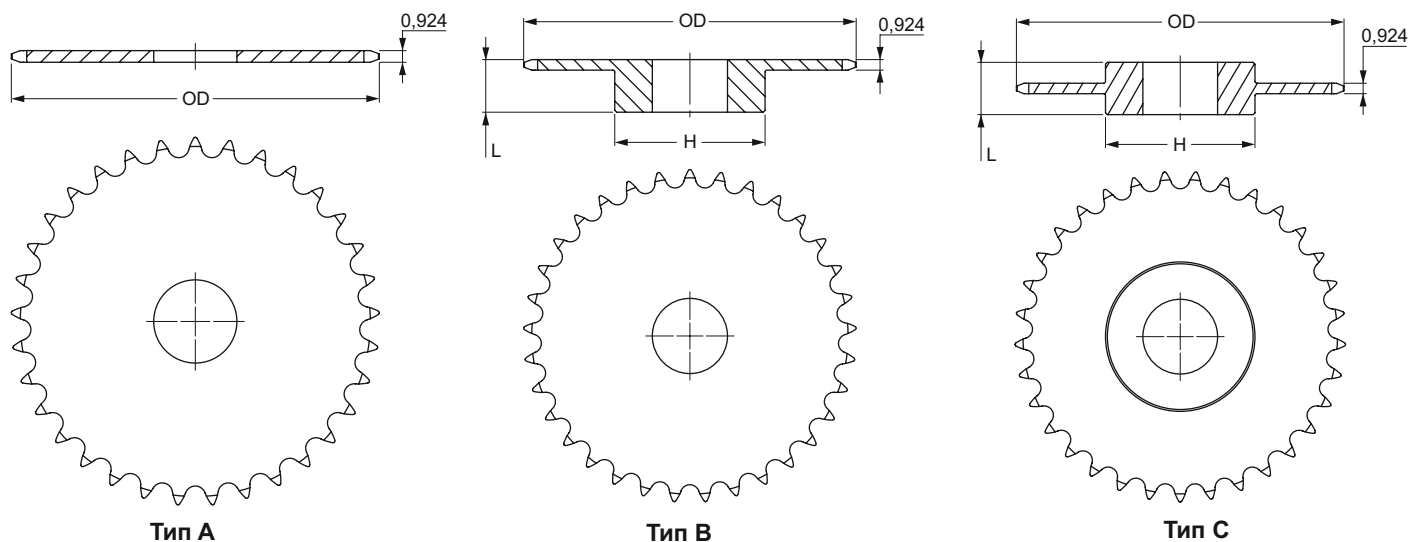
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия/Ступица				Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L						двоймы	двоймы		
			двоймы	двоймы	двоймы	двоймы									
6	1,17	B	C/h	C/h	BA/cb	G/h	0,07	PHS 41-1B6	6	1,17	-	-	-	-	
7	1,34	B	C/h	C/h	C/d	G/h	0,10	PHS 41-1B7	7	1,34	-	-	-	-	
8	1,51	B	A/b	A/b	FC/fd	G/h	0,19	PHS 41-1B8	8	1,51	-	-	-	-	
9	1,67	B	A/b	E/h	1 A/h	G/h	0,20	PHS 41-1B9	9	1,67	-	-	-	-	
10	1,84	B	A/b	C/d	1 A/d	G/h	0,27	PHS 41-1B10	10	1,84	-	-	-	-	
11	2,00	B	A/b	G/h	1 G/af	G/h	0,35	PHS 41-1B11	11	2,00	-	-	-	-	
12	2,17	B	A/b	AE/af	1 l/af	G/h	0,44	PHS 41-1B12	12	2,17	-	-	-	-	
13	2,33	B	A/b	1	1 l/af	G/h	0,50	PHS 41-1B13	13	2,33	-	-	-	-	
14	2,49	B	A/b	1 A/d	1 C/d	G/h	0,57	PHS 41-1B14	14	2,49	-	-	-	-	
15	2,65	B	A/b	1 E/af	1 Bl/cb	G/h	0,72	PHS 41-1B15	15	2,65	A	E/h	0,28	PHS 41-1A15	
16	2,81	B	E/h	1 C/h	2 A/af	G/h	0,91	PHS 41-1B16	16	2,81	A	E/h	0,34	PHS 41-1A16	
17	2,97	B	E/h	1 A/b	2 AE/fd	1	1,09	PHS 41-1B17	17	2,97	A	E/h	0,36	PHS 41-1A17	
18	3,14	B	E/h	1 E/h	2 C/h	1	1,25	PHS 41-1B18	18	3,14	A	E/h	0,44	PHS 41-1A18	
19	3,30	B	E/h	1 C/d	2 AE/cb	1	1,49	PHS 41-1B19	19	3,30	A	E/h	0,46	PHS 41-1A19	
20	3,46	B	E/h	1 G/h	2 C/d	1	1,64	PHS 41-1B20	20	3,46	A	E/h	0,52	PHS 41-1A20	
21	3,62	B	E/h	1 G/h	2 G/h	1	1,81	PHS 41-1B21	21	3,62	A	E/h	0,60	PHS 41-1A21	
22	3,78	B	E/h	2	3	1	1,93	PHS 41-1B22	22	3,78	A	E/h	0,66	PHS 41-1A22	
23	3,94	B	E/h	2 A/d	3 C/af	1	2,25	PHS 41-1B23	23	3,94	A	E/h	0,72	PHS 41-1A23	
24	4,10	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,33	PHS 41-1B24	24	4,10	A	E/h	0,82	PHS 41-1A24	
25	4,26	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,46	PHS 41-1B25	25	4,26	A	E/h	0,88	PHS 41-1A25	
26	4,42	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,50	PHS 41-1B26	26	4,42	A	E/h	0,94	PHS 41-1A26	
27	4,58	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,56	PHS 41-1B27	27	4,58	A	E/h	1,00	PHS 41-1A27	
28	4,74	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,64	PHS 41-1B28	28	4,74	A	E/h	1,08	PHS 41-1A28	
30	5,06	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,80	PHS 41-1B30	30	5,06	A	Al/cb	1,20	PHS 41-1A30	
32	5,38	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1	2,96	PHS 41-1B32	32	5,38	A	Al/cb	1,44	PHS 41-1A32	
35	5,86	B	E/h	2 C/h	3 A/d	1	3,12	PHS 41-1B35	35	5,86	A	Al/cb	1,70	PHS 41-1A35	
36	6,02	B	E/h	2 C/h	3 A/d	1	3,32	PHS 41-1B36	36	6,02	A	Al/cb	1,84	PHS 41-1A36	
40	6,65	B	C/d	2 C/h	3 A/d	1 A/af	4,06	PHS 41-1B40	40	6,65	A	BC/cb	2,22	PHS 41-1A40	
42	6,97	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/af	4,10	PHS 41-1B42	42	6,97	A	BC/cb	2,50	PHS 41-1A42	
45	7,45	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/af	4,18	PHS 41-1B45	45	7,45	A	BC/cb	2,52	PHS 41-1A45	
48	7,93	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/af	4,92	PHS 41-1B48	48	7,93	A	BC/cb	2,92	PHS 41-1A48	
54	8,88	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/af	5,68	PHS 41-1B54	54	8,88	A	BC/cb	3,54	PHS 41-1A54	
60	9,84	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/af	6,78	PHS 41-1B60	60	9,84	A	BC/cb	4,60	PHS 41-1A60	
70	11,43	B	C/d	2 C/d	4	1 C/af	9,54	PHS 41-1B70	70	11,43	A	BC/cb	6,22	PHS 41-1A70	
72	11,75	B	C/d	2 C/d	4	1 C/af	9,64	PHS 41-1B72	72	11,75	A	BC/cb	6,32	PHS 41-1A72	
80	13,03	B	C/d	2 C/d	4	1 C/af	11,54	PHS 41-1B80	80	13,03	A	BC/cb	8,46	PHS 41-1A80	
84	13,66	B	C/d	2 C/d	4	1 C/af	12,20	PHS 41-1B84	84	13,66	A	BC/cb	9,12	PHS 41-1A84	
96	15,57	B	1	2 C/d	4	1 C/af	14,86	PHS 41-1B96	96	15,57	A	AE/af	11,84	PHS 41-1A96	
112	18,12	B	1	2 C/d	4	1 C/af	19,16	PHS 41-1B112	112	18,12	A	AE/af	15,84	PHS 41-1A112	

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паз. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паз отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паз, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 120-1 Шаг 1 1/2 ”



Тип В/С

Тип А

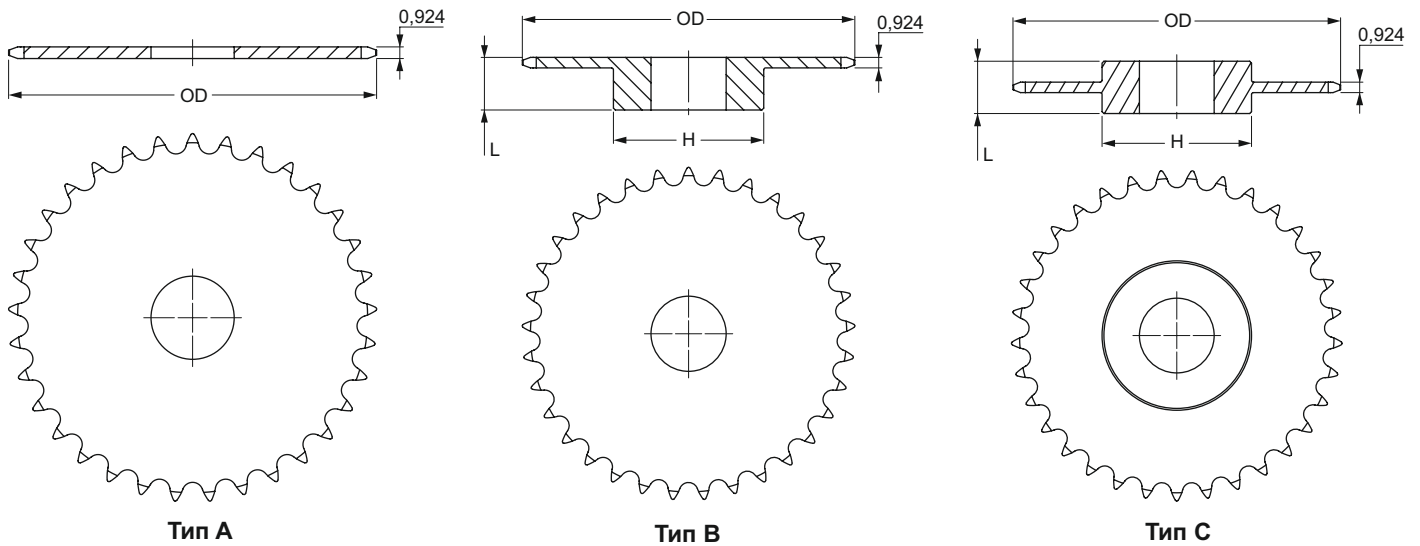
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия дюймы	Масса, фунты	Обозначение
			мин дюймы	макс дюймы	H дюймы	L дюймы								
8	4,52	-	-	-	-	-	-	8	4,52	A	1 A/d	2,4	PHS 120-1A8	
9	5,02	B	1 C/h	1 AC/af	3 C/h	2 A/d	5,3	PHS 120-1B9	9	5,02	A	1 A/d	3,0	PHS 120-1A9
10	5,52	B	1 C/h	2 A/d	3 C/d	2 A/d	7,1	PHS 120-1B10	10	5,52	A	1 A/d	3,8	PHS 120-1A10
11	6,01	B	1 C/h	2 C/h	3 l/af	2 A/h	7,6	PHS 120-1B11	11	6,01	A	1 A/d	4,8	PHS 120-1A11
12	6,50	B	1 C/h	2 C/d	4 A/h	2 A/h	9,9	PHS 120-1B12	12	6,50	A	1 A/d	5,8	PHS 120-1A12
13	6,99	B	1 C/h	3	4 l/af	2 A/d	12,4	PHS 120-1B13	13	6,99	A	1 A/d	6,7	PHS 120-1A13
14	7,47	B	1 C/h	3 A/d	4 C/d	2 A/d	14,4	PHS 120-1B14	14	7,47	A	1 A/d	8,0	PHS 120-1A14
15	7,96	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/h	16,7	PHS 120-1B15	15	7,96	A	1 A/d	9,1	PHS 120-1A15
16	8,44	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	19,9	PHS 120-1B16	16	8,44	A	1 A/d	10,6	PHS 120-1A16
17	8,92	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	20,8	PHS 120-1B17	17	8,92	A	1 A/d	12,6	PHS 120-1A17
18	9,41	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	22,2	PHS 120-1B18	18	9,41	A	1 A/d	13,6	PHS 120-1A18
19	9,89	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	24,8	PHS 120-1B19	19	9,89	A	1 A/d	15,1	PHS 120-1A19
20	10,37	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	25,8	PHS 120-1B20	20	10,37	A	1 A/d	16,9	PHS 120-1A20
21	10,85	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	26,7	PHS 120-1B21	21	10,85	A	1 A/d	18,7	PHS 120-1A21
22	11,33	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	28,2	PHS 120-1B22	22	11,33	A	1 A/d	20,0	PHS 120-1A22
23	11,81	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	30,3	PHS 120-1B23	23	11,81	A	1 A/d	22,1	PHS 120-1A23
24	12,29	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	32,1	PHS 120-1B24	24	12,29	A	1 A/d	24,8	PHS 120-1A24
25	12,77	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	2 C/h	34,6	PHS 120-1B25	25	12,77	A	1 A/d	26,8	PHS 120-1A25
26	13,25	B	1 A/b	4	6	2 A/b	40,0	PHS 120-1B26	26	13,25	A	1 A/b	28,3	PHS 120-1A26
27	13,73	-	-	-	-	-	-	27	13,73	A	1 A/b	30,9	PHS 120-1A27	
28	14,21	B	1 A/b	4	6	2 A/b	44,9	PHS 120-1B28	28	14,21	A	1 A/b	33,6	PHS 120-1A28
30	15,17	B	1 A/b	4	6	2 A/b	50,2	PHS 120-1B30	30	15,17	A	1 A/b	39,0	PHS 120-1A30
32	16,13	B	1 A/b	4	6	2 A/b	56,0	PHS 120-1B32	32	16,13	A	1 A/b	43,9	PHS 120-1A32
33	16,61	-	-	-	-	-	-	33	16,61	A	1 A/b	48,2	PHS 120-1A33	
34	17,09	-	-	-	-	-	-	34	17,09	A	1 A/b	50,0	PHS 120-1A34	
35	17,57	B	1 A/b	4	6	2 A/b	62,4	PHS 120-1B35	35	17,57	A	1 A/b	52,0	PHS 120-1A35
36	18,05	B	1 A/b	4	6	2 A/b	66,4	PHS 120-1B36	36	18,05	A	1 A/b	56,0	PHS 120-1A36
40	19,96	C	1 A/b	4	6	3 C/d	92,0	PHS 120-1C40	40	19,96	A	1 A/b	71,0	PHS 120-1A40
42	20,92	C	1 A/b	4	6	3 C/d	98,0	PHS 120-1C42	42	20,92	A	1 A/b	75,0	PHS 120-1A42
45	22,35	C	1 A/b	4	6	3 C/d	99,2	PHS 120-1C45	45	22,35	A	1 A/b	88,0	PHS 120-1A45
48	23,79	C	1 A/b	4	6	4	113,0	PHS 120-1C48	48	23,79	A	1 A/b	103,0	PHS 120-1A48
54	26,65	C	1 A/b	4	6	4	133,0	PHS 120-1C54	54	26,65	A	1 A/b	140,0	PHS 120-1A54
60	29,52	C	1 A/b	5 A/d	7	4	160,0	PHS 120-1C60	60	29,52	A	1 A/b	160,0	PHS 120-1A60
70	34,30	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	4 A/b	206,0	PHS 120-1C70	70	34,30	A	1 A/b	216,0	PHS 120-1A70
80	39,08	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	4 A/b	254,0	PHS 120-1C80	80	39,08	A	1 A/b	284,0	PHS 120-1A80
90	43,85	-	-	-	-	-	-	90	43,85	A	1 A/b	358,0	PHS 120-1A90	

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 140-1 Шаг 1 3/4”



Тип В/С

Тип А

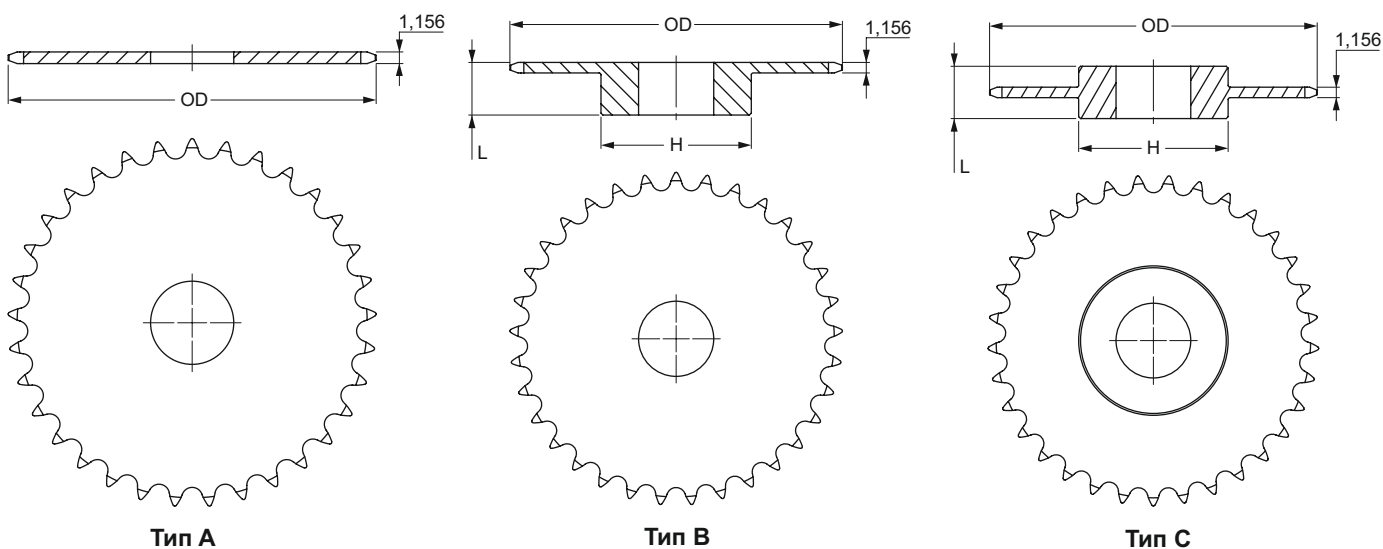
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия	Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы								
11	7,01	B	1 A/b	2 C/d	4 A/d	2 A/d	11,3	PHS 140-1B11	11	7,01	A	1 A/b	5,0	PHS 140-1A11
12	7,58	B	1 A/b	3	4 A/b	2 A/d	13,2	PHS 140-1B12	12	7,58	A	1 A/b	7,8	PHS 140-1A12
13	8,15	B	1 A/b	3 C/d	5 A/b	2 C/h	18,9	PHS 140-1B13	13	8,15	A	1 A/b	8,2	PHS 140-1A13
14	8,72	B	1 A/b	3 C/d	5 A/b	2 C/h	20,4	PHS 140-1B14	14	8,72	A	1 A/b	10,0	PHS 140-1A14
15	9,28	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 C/h	25,1	PHS 140-1B15	15	9,28	A	1 A/b	11,0	PHS 140-1A15
16	9,85	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	27,9	PHS 140-1B16	16	9,85	A	1 A/b	14,0	PHS 140-1A16
17	10,41	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	29,8	PHS 140-1B17	17	10,41	A	1 A/b	16,0	PHS 140-1A17
18	10,98	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	32,0	PHS 140-1B18	18	10,98	A	1 A/b	18,0	PHS 140-1A18
19	11,54	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	34,1	PHS 140-1B19	19	11,54	A	1 A/b	21,0	PHS 140-1A19
20	12,10	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	36,0	PHS 140-1B20	20	12,10	A	1 A/b	23,0	PHS 140-1A20
21	12,66	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	38,7	PHS 140-1B21	21	12,66	A	1 A/b	25,0	PHS 140-1A21
22	13,22	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	40,6	PHS 140-1B22	22	13,22	A	1 A/b	28,0	PHS 140-1A22
23	13,78	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	42,1	PHS 140-1B23	23	13,78	A	1 A/b	30,0	PHS 140-1A23
24	14,34	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	46,2	PHS 140-1B24	24	14,34	A	1 A/b	33,0	PHS 140-1A24
25	14,90	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	2 A/b	47,8	PHS 140-1B25	25	14,90	A	1 A/b	34,0	PHS 140-1A25
26	15,46	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	3	57,2	PHS 140-1B26	26	15,46	A	1 A/b	39,0	PHS 140-1A26
27	16,02	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	3	58,5	PHS 140-1B27	27	16,02	A	1 A/b	41,0	PHS 140-1A27
28	16,58	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	3	62,2	PHS 140-1B28	28	16,58	A	1 A/b	45,0	PHS 140-1A28
30	17,70	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	3	69,8	PHS 140-1B30	30	17,70	A	1 A/b	52,0	PHS 140-1A30
31	18,26	-	-	-	-	-	-	-	31	18,26	-	1 A/b	56,0	PHS 140-1A31
32	18,82	B	1 A/b	4 A/d	6 A/d	3	76,3	PHS 140-1B32	32	18,82	A	1 A/b	60,0	PHS 140-1A32
35	20,49	C	1 A/b	5 A/d	7	4	108,0	PHS 140-1C35	35	20,49	A	1 A/b	73,0	PHS 140-1A35
36	21,05	-	-	-	-	-	A	-	36	21,05	-	1 A/b	77,0	PHS 140-1A36
40	23,29	C	1 A/b	5 A/d	7	4	121,0	PHS 140-1C40	40	23,29	A	1 A/b	93,0	PHS 140-1A40
45	26,08	C	1 A/b	5 A/d	7	4	142,0	PHS 140-1C45	45	26,08	A	1 A/b	131	PHS 140-1A45
48	27,75	C	1 A/b	5 A/d	7	4	150,0	PHS 140-1C48	48	27,75	A	1 A/b	134	PHS 140-1A48
54	31,10	C	1 A/b	5 A/d	7	4	177,0	PHS 140-1C54	54	31,10	A	1 A/b	173	PHS 140-1A54
60	34,44	C	1 A/b	5 A/d	7	5	220,0	PHS 140-1C60	60	34,44	A	1 A/b	219	PHS 140-1A60
70	40,02	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	282,0	PHS 140-1C70	70	40,02	A	1 A/b	292	PHS 140-1A70
80	45,59	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	331,0	PHS 140-1C80	80	45,59	A	1 A/b	402	PHS 140-1A80

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Однорядные с "черновым" отверстием

ANSI 160-1 Шаг 2"



Тип В/С

Тип А

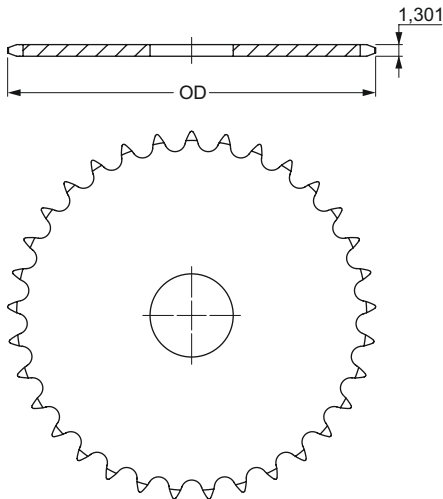
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия фунты	Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	Н	L								
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы								
8	6,03	B	1 A/b	1 G/h	3 A/d	2 A/d	8,0	PHS 160-1B8	8	6,03	A	1 A/b	5	PHS 160-1A8
9	6,70	B	1 A/b	2 A/h	3 E/h	2 A/d	10,0	PHS 160-1B9	9	6,70	A	1 A/b	7	PHS 160-1A9
10	7,36	B	1 A/b	2 C/d	4 A/h	2 A/d	12,0	PHS 160-1B10	10	7,36	A	1 A/b	8	PHS 160-1A10
11	8,01	B	1 A/b	3 A/d	4 C/d	2 A/b	17,0	PHS 160-1B11	11	8,01	A	1 A/b	10	PHS 160-1A11
12	8,66	B	1 A/b	3 C/d	5 A/b	2 A/b	21,0	PHS 160-1B12	12	8,66	A	1 A/b	12	PHS 160-1A12
13	9,31	B	1 A/b	4	6	2 C/d	28,0	PHS 160-1B13	13	9,31	A	1 A/b	16	PHS 160-1A13
14	9,96	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	2 C/d	32,0	PHS 160-1B14	14	9,96	A	1 A/b	17	PHS 160-1A14
15	10,61	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	37,0	PHS 160-1B15	15	10,61	A	1 A/b	21	PHS 160-1A15
16	11,26	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	41,0	PHS 160-1B16	16	11,26	A	1 A/b	24	PHS 160-1A16
17	11,90	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	45,0	PHS 160-1B17	17	11,90	A	1 A/b	27	PHS 160-1A17
18	12,54	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	48,0	PHS 160-1B18	18	12,54	A	1 A/b	30	PHS 160-1A18
19	13,19	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	52,0	PHS 160-1B19	19	13,19	A	1 A/b	34	PHS 160-1A19
20	13,83	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	56,0	PHS 160-1B20	20	13,83	A	1 A/b	38	PHS 160-1A20
21	14,47	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	59,0	PHS 160-1B21	21	14,47	A	1 A/b	42	PHS 160-1A21
22	15,11	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	65,0	PHS 160-1B22	22	15,11	A	1 A/b	46	PHS 160-1A22
23	15,75	B	1 A/b	5 A/d	7	2 C/d	68,0	PHS 160-1B23	23	15,75	A	1 A/b	50	PHS 160-1A23
24	16,39	B	1 A/b	5 A/d	7	3	77,0	PHS 160-1B24	24	16,39	A	1 A/b	56	PHS 160-1A24
25	17,03	B	1 A/b	5 A/d	7	3	81,0	PHS 160-1B25	25	17,03	A	1 A/b	61	PHS 160-1A25
26	17,67	B	1 A/b	5 A/d	7	3	86,0	PHS 160-1B26	26	17,67	A	1 A/b	65	PHS 160-1A26
27	18,31	B	1 A/b	5 A/d	7	3	91,0	PHS 160-1B27	27	18,31	A	1 A/b	71	PHS 160-1A27
28	18,95	B	1 A/b	5 A/d	7	3	98,0	PHS 160-1B28	28	18,95	A	1 A/b	77	PHS 160-1A28
30	20,23	B	1 A/b	5 A/d	7	3	108,0	PHS 160-1B30	30	20,23	A	1 A/b	90	PHS 160-1A30
35	23,42	C	1 A/b	5 A/b	8	4 A/b	154,0	PHS 160-1C35	35	23,42	A	1 A/b	121	PHS 160-1A35
40	26,61	C	1 A/b	5 A/b	8	4 A/b	196,0	PHS 160-1C40	40	26,61	A	1 A/b	138	PHS 160-1A40
45	29,80	C	1 A/b	5 A/b	8	5	234,0	PHS 160-1C45	45	29,80	A	1 A/b	204	PHS 160-1A45
54	35,54	C	1 A/b	5 A/b	8	5	276,0	PHS 160-1C54	54	35,54	A	1 A/b	294	PHS 160-1A54
60	39,36	C	1 A/b	5 A/b	8	5	329,0	PHS 160-1C60	60	39,36	A	1 A/b	366	PHS 160-1A60
70	45,73	C	1 A/b	5 A/b	8	5	446,0	PHS 160-1C70	70	45,73	A	1 A/b	507	PHS 160-1A70
80	52,10	C	1 A/b	5 A/b	8	6	612,0	PHS 160-1C80	80	52,10	A	1 A/b	656	PHS 160-1A80

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

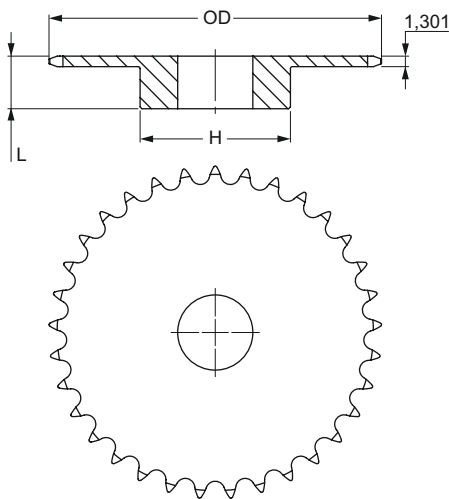
Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

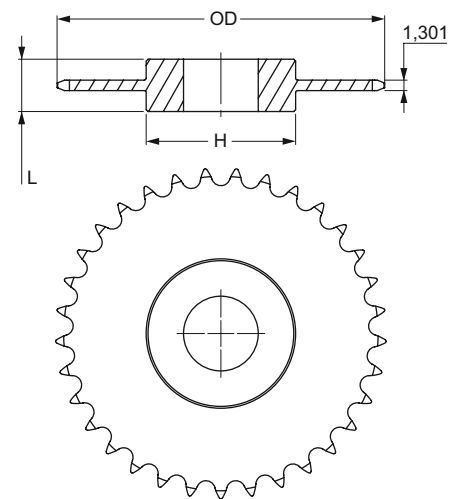
ANSI 180-1 Шаг 2 1/4 ”



Тип А



Тип В



Тип С

Тип В/С

Тип А

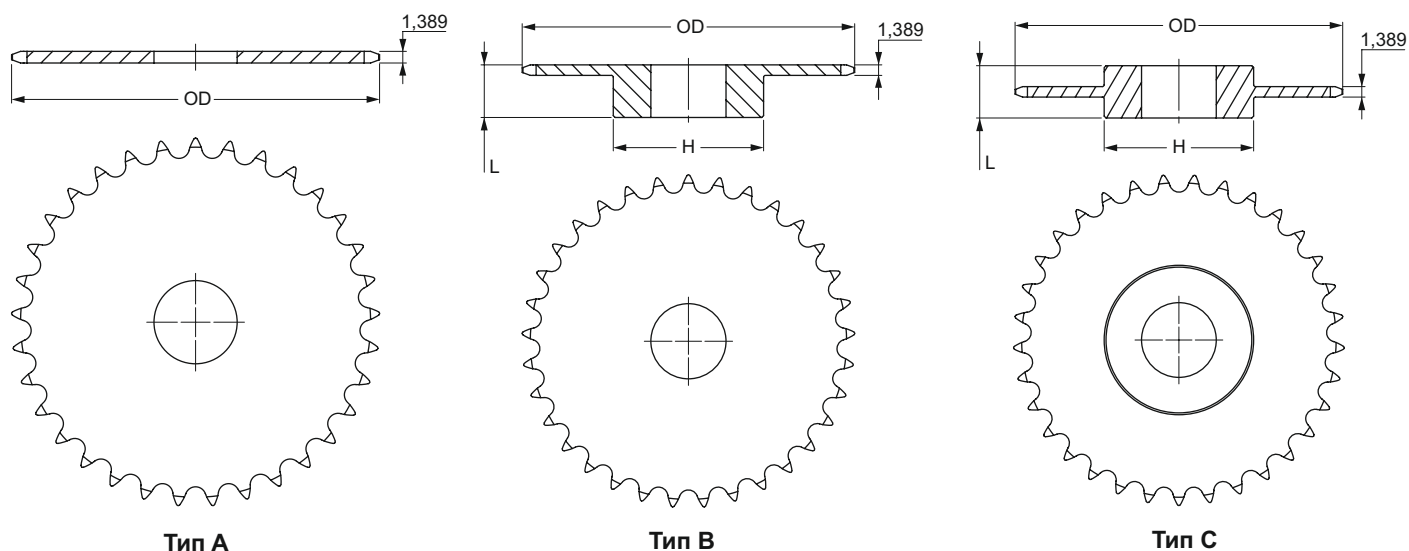
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия	Масса, фунты	Обозначение
			мин дюймы	макс дюймы	Н дюймы	L дюймы								
11	9,01	B	1 A/b	3 E/h	5 A/b	3	29	PHS 180-1B11	11	9,01	A	1 A/b	14	PHS 180-1A11
12	9,75	B	1 A/b	4	6	3	32	PHS 180-1B12	12	9,75	A	1 A/b	16	PHS 180-1A12
13	10,48	B	1 A/b	4 E/h	6 C/d	3 A/h	40	PHS 180-1B13	13	10,48	A	1 A/b	20	PHS 180-1A13
14	11,21	B	1 A/b	5 A/d	7	3 A/h	44	PHS 180-1B14	14	11,21	A	1 A/b	24	PHS 180-1A14
15	11,93	B	1 A/b	5 A/d	7	3 A/h	48	PHS 180-1B15	15	11,93	A	1 A/b	28	PHS 180-1A15
16	12,66	B	1 A/b	5 A/d	7	3 A/h	52	PHS 180-1B16	16	12,66	A	1 A/b	32	PHS 180-1A16
17	13,39	B	1 A/b	5 A/d	7	3 A/h	58	PHS 180-1B17	17	13,39	A	1 A/b	37	PHS 180-1A17
18	14,11	B	1 A/b	5 A/d	7	3 A/h	63	PHS 180-1B18	18	14,11	A	1 A/b	43	PHS 180-1A18
19	14,83	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	74	PHS 180-1B19	19	14,83	A	1 A/b	47	PHS 180-1A19
20	15,56	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	81	PHS 180-1B20	20	15,56	A	1 A/b	53	PHS 180-1A20
21	16,28	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	83	PHS 180-1B21	21	16,28	A	1 A/b	57	PHS 180-1A21
22	17,00	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	92	PHS 180-1B22	22	17,00	A	1 A/b	62	PHS 180-1A22
23	17,72	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	99	PHS 180-1B23	23	17,72	A	1 A/b	69	PHS 180-1A23
24	18,44	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	105	PHS 180-1B24	24	18,44	A	1 A/b	77	PHS 180-1A24
25	19,16	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 C/h	113	PHS 180-1B25	25	19,16	A	1 A/b	84	PHS 180-1A25
28	21,32	B	1 A/b	5 A/b	8	3 A/b	135	PHS 180-1B28	28	21,32	A	1 A/b	104	PHS 180-1A28
30	22,76	C	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 C/h	180	PHS 180-1C30	30	22,76	A	1 A/b	120	PHS 180-1A30
35	26,35	C	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 C/h	222	PHS 180-1C35	35	26,35	A	1 A/b	172	PHS 180-1A35
40	29,94	C	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 C/h	270	PHS 180-1C40	40	29,94	A	1 A/b	229	PHS 180-1A40
45	33,53	C	1 A/b	6	9	5	315	PHS 180-1C45	45	33,53	A	1 A/b	284	PHS 180-1A45
54	39,98	C	1 A/b	6	9	5	477	PHS 180-1C54	54	39,98	A	1 A/b	420	PHS 180-1A54
60	44,28	C	1 A/b	6 A/b	9 A/b	5 C/h	489	PHS 180-1C60	60	44,28	A	1 A/b	505	PHS 180-1A60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

ANSI 200-1 Шаг 2 1/2”



Тип В/С

Тип А

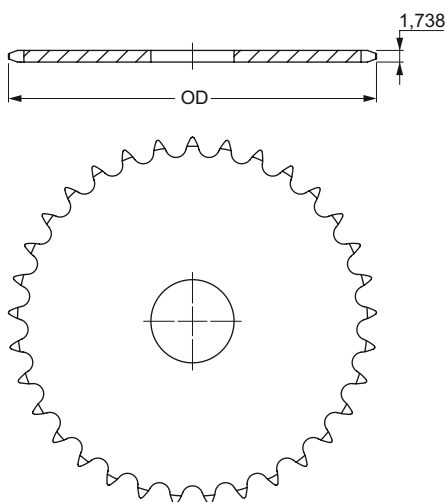
Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия фунты	Масса, фунты	Обозначение
			мин дюймы	макс дюймы	Н дюймы	L дюймы								
10	9,20	В	1 A/b	3 C/d	5 A/b	3	26	PHS 200-1B10	10	9,20	А	1 A/b	16	PHS 200-1A10
11	10,02	В	1 A/b	4	6	3	33	PHS 200-1B11	11	10,02	А	1 A/b	20	PHS 200-1A11
12	10,83	В	1 A/b	4 A/b	6 A/b	3	37	PHS 200-1B12	12	10,83	А	1 A/b	24	PHS 200-1A12
13	11,64	В	1 A/b	5 A/d	7	3	46	PHS 200-1B13	13	11,64	А	1 A/b	30	PHS 200-1A13
14	12,46	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	59	PHS 200-1B14	14	12,46	А	1 A/b	32	PHS 200-1A14
15	13,26	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	64	PHS 200-1B15	15	13,26	А	1 A/b	40	PHS 200-1A15
16	14,07	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	72	PHS 200-1B16	16	14,07	А	1 A/b	46	PHS 200-1A16
17	14,87	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	76	PHS 200-1B17	17	14,87	А	1 A/b	51	PHS 200-1A17
18	15,68	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	84	PHS 200-1B18	18	15,68	А	1 A/b	57	PHS 200-1A18
19	16,48	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	91	PHS 200-1B19	19	16,48	А	1 A/b	65	PHS 200-1A19
20	17,29	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	98	PHS 200-1B20	20	17,29	А	1 A/b	72	PHS 200-1A20
21	18,09	В	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 A/b	106	PHS 200-1B21	21	18,09	А	1 A/b	82	PHS 200-1A21
22	18,89	В	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4	131	PHS 200-1B22	22	18,89	А	1 A/b	88	PHS 200-1A22
23	19,69	В	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4	136	PHS 200-1B23	23	19,69	А	1 A/b	95	PHS 200-1A23
24	20,49	В	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4	142	PHS 200-1B24	24	20,49	А	1 A/b	105	PHS 200-1A24
25	21,29	В	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4	153	PHS 200-1B25	25	21,29	А	1 A/b	113	PHS 200-1A25
26	22,09	С	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 A/b	178	PHS 200-1C26	26	22,09	А	1 A/b	124	PHS 200-1A26
28	23,69	С	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 A/b	195	PHS 200-1C28	28	23,69	А	1 A/b	144	PHS 200-1A28
30	25,29	С	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 A/b	212	PHS 200-1C30	30	25,29	А	1 A/b	167	PHS 200-1A30
32	26,88	С	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 A/b	220	PHS 200-1C32	32	26,88	А	1 A/b	195	PHS 200-1A32
35	29,28	С	1 A/b	5 C/d	8 A/b	4 A/b	254	PHS 200-1C35	35	29,28	А	1 A/b	227	PHS 200-1A35
40	33,27	С	1 A/b	6	9	5	320	PHS 200-1C40	40	33,27	А	1 A/b	301	PHS 200-1A40
45	37,25	С	1 A/b	6	9	5	364	PHS 200-1C45	45	37,25	А	1 A/b	390	PHS 200-1A45
54	44,42	С	1 A/b	6 A/b	9 A/b	5 A/b	512	PHS 200-1C54	54	44,42	А	1 A/b	555	PHS 200-1A54
60	49,20	С	1 A/b	6 A/b	9 A/b	5 A/b	654	PHS 200-1C60	60	49,20	А	1 A/b	692	PHS 200-1A60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

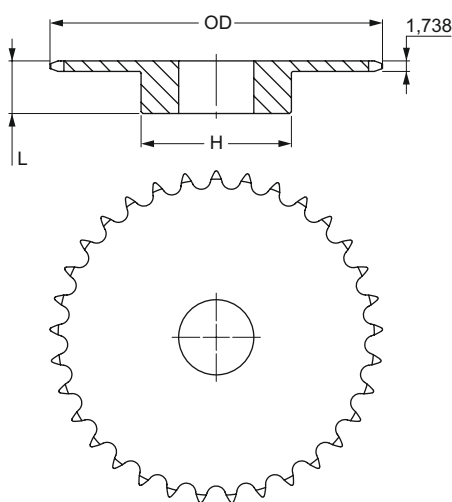
Звездочки ANSI

Однорядные с “черновым” отверстием

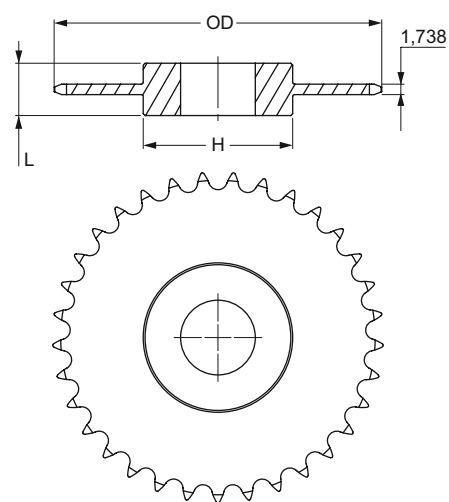
ANSI 240-1 Шаг 3”



Тип А



Тип В



Тип С

Тип В/С

Тип А

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение	Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия	Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L								
			дюймы		дюймы	дюймы								
10	11,03	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	3 C/h	49	PHS 240-1B10	10	11,03	A	1 A/b	30	PHS 240-1A10
11	12,02	B	1 A/b	4 C/d	7	3 G/h	66	PHS 240-1B11	11	12,02	A	1 A/b	37	PHS 240-1A11
12	13,00	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 G/h	72	PHS 240-1B12	12	13,00	A	1 A/b	45	PHS 240-1A12
13	13,97	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 G/h	81	PHS 240-1B13	13	13,97	A	1 A/b	54	PHS 240-1A13
14	14,94	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 G/h	88	PHS 240-1B14	14	14,94	A	1 A/b	62	PHS 240-1A14
15	15,91	B	1 A/b	5 C/h	7 A/b	3 G/h	98	PHS 240-1B15	15	15,91	A	1 A/b	68	PHS 240-1A15
16	16,88	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	120	PHS 240-1B16	16	16,88	A	1 A/b	82	PHS 240-1A16
17	17,85	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	137	PHS 240-1B17	17	17,85	A	1 A/b	93	PHS 240-1A17
18	18,81	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	142	PHS 240-1B18	18	18,81	A	1 A/b	108	PHS 240-1A18
19	19,78	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	154	PHS 240-1B19	19	19,78	A	1 A/b	120	PHS 240-1A19
20	20,74	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	169	PHS 240-1B20	20	20,74	A	1 A/b	128	PHS 240-1A20
21	21,71	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	186	PHS 240-1B21	21	21,71	A	1 A/b	148	PHS 240-1A21
25	25,55	B	1 A/b	5 A/b	8	4 A/h	254	PHS 240-1B25	25	25,55	A	1 A/b	208	PHS 240-1A25
30	30,34	C	1 A/b	6	9	6 A/d	398	PHS 240-1C30	30	30,34	A	1 A/b	310	PHS 240-1A30
35	35,13	C	1 A/b	6	9	6 A/d	527	PHS 240-1C35	35	35,13	A	1 A/b	416	PHS 240-1A35
40	39,92	C	1 A/b	7	10	6 C/d	672	PHS 240-1C40	40	39,92	A	1 A/b	548	PHS 240-1A40
45	44,70	C	1 A/b	7	10	6 C/d	850	PHS 240-1C45	45	44,70	A	1 A/b	702	PHS 240-1A45
54	53,31	C	1 A/b	7	10	6 C/d	1148	PHS 240-1C54	54	53,31	A	1 A/b	1022	PHS 240-1A54
60	59,04	C	1 A/b	7	10	6 C/d	1419	PHS 240-1C60	60	59,04	A	1 A/b	1268	PHS 240-1A60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

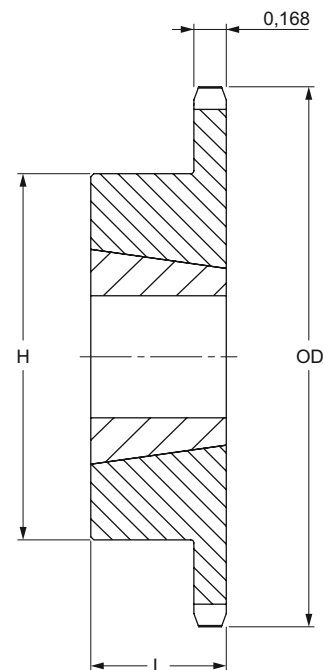
Однорядные с конической втулкой

ANSI 35-1 Шаг 3/8" Тип В

ANSI 41-1 Шаг 1/2" Тип В

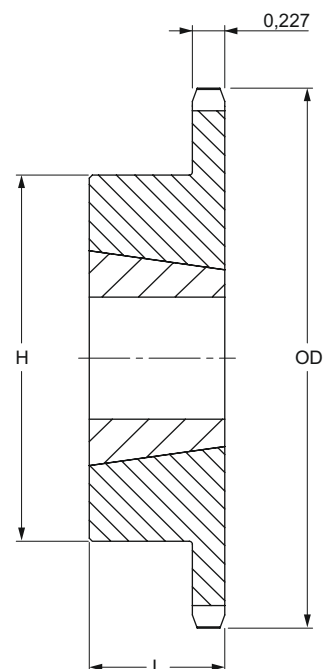


Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
	дюймы	дюймы									
18	2,352	2,159	B	1008	C/h	1	G/h	1 G/h	0,4	0,3	PHS 35-1TB18
19	2,472	2,278	B	1008	C/h	1	G/h	1 AC/af	0,5	0,3	PHS 35-1TB19
20	2,593	2,397	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,6	0,3	PHS 35-1TB20
21	2,713	2,516	B	1008	C/h	1	G/h	2 A/af	0,7	0,3	PHS 35-1TB21
22	2,883	2,635	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 C/h	0,8	0,6	PHS 35-1TB22
23	2,954	2,754	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 G/af	0,9	0,6	PHS 35-1TB23
24	3,074	2,873	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 G/af	0,9	0,6	PHS 35-1TB24
25	3,194	2,992	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 G/af	1,2	0,6	PHS 35-1TB25
26	3,314	3,111	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 G/h	1,1	0,9	PHS 35-1TB26
28	3,553	3,349	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 G/h	1,2	0,9	PHS 35-1TB28
30	3,793	3,588	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/h	1,2	0,9	PHS 35-1TB30
32	4,032	3,826	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,3	0,9	PHS 35-1TB32
35	4,392	4,183	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,4	0,9	PHS 35-1TB35
36	4,511	4,303	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,4	0,9	PHS 35-1TB36
40	4,990	4,786	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,9	0,9	PHS 35-1TB40
42	5,229	5,018	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,0	0,9	PHS 35-1TB42
45	5,588	5,376	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,1	0,9	PHS 35-1TB45
48	5,946	5,734	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,3	0,9	PHS 35-1TB48
54	6,663	6,449	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,6	0,9	PHS 35-1TB54
60	7,380	7,165	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	3,0	0,9	PHS 35-1TB60
70	8,575	8,358	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	3,7	0,9	PHS 35-1TB70
72	8,814	8,597	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	3,9	0,9	PHS 35-1TB72
80	9,770	9,552	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	4,5	0,9	PHS 35-1TB80
84	10,247	10,029	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	4,9	0,9	PHS 35-1TB84
96	11,680	11,461	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	6,0	0,9	PHS 35-1TB96
112	13,590	13,371	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	7,8	0,9	PHS 35-1TB112



Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
	дюймы	дюймы									
14	2,49	2,247	B	1008	C/h	1	G/h	1 G/h	0,4	0,3	PHS 41-1TB14
15	2,65	2,405	B	1008	C/h	1	G/h	1 G/h	0,5	0,3	PHS 41-1TB15
16	2,81	2,503	B	1008	C/h	1	G/h	2	0,6	0,3	PHS 41-1TB16
17	2,97	2,721	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 C/h	0,7	0,6	PHS 41-1TB17
18	3,14	2,879	B	1210	E/h	1 A/d	1	3 C/h	0,9	0,6	PHS 41-1TB18
19	3,30	3,038	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 A/b	1,1	0,6	PHS 41-1TB19
20	3,46	3,196	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 G/h	1,1	0,9	PHS 41-1TB20
21	3,62	3,355	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,2	0,9	PHS 41-1TB21
22	3,78	3,513	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,3	0,9	PHS 41-1TB22
23	3,94	3,672	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,4	0,9	PHS 41-1TB23
24	4,10	3,831	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,4	0,9	PHS 41-1TB24
25	4,26	3,989	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,5	0,9	PHS 41-1TB25
26	4,42	4,148	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,5	0,9	PHS 41-1TB26
28	4,74	4,466	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,7	0,9	PHS 41-1TB28
30	5,06	4,783	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,8	0,9	PHS 41-1TB30
32	5,38	5,101	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,9	0,9	PHS 41-1TB32
35	5,86	5,578	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,3	0,9	PHS 41-1TB35
36	6,02	5,737	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,4	0,9	PHS 41-1TB36
40	6,65	6,373	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,7	0,9	PHS 41-1TB40
45	7,45	7,168	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	3,5	0,9	PHS 41-1TB45
48	7,93	7,645	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	4,1	0,9	PHS 41-1TB48
54	8,88	8,599	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	4,9	0,9	PHS 41-1TB54
60	9,84	9,554	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	5,7	0,9	PHS 41-1TB60
70	11,43	11,145	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	7,4	0,9	PHS 41-1TB70
72	11,75	11,463	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	8,2	0,9	PHS 41-1TB72
80	13,03	12,736	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	9,6	0,9	PHS 41-1TB80
96	15,57	15,282	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	13,1	0,9	PHS 41-1TB96



Тип В



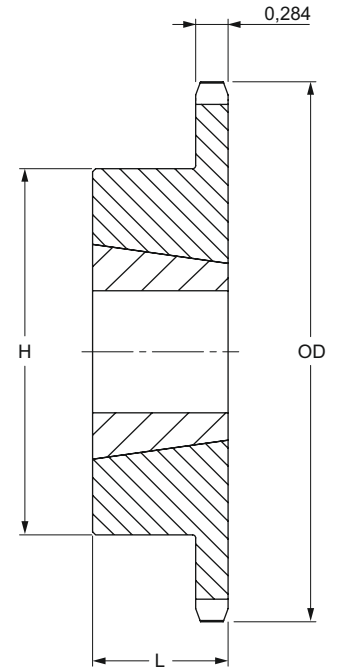
Звездочки ANSI

Однорядные с конической втулкой

ANSI 40-1 Шаг 1/2" Тип В

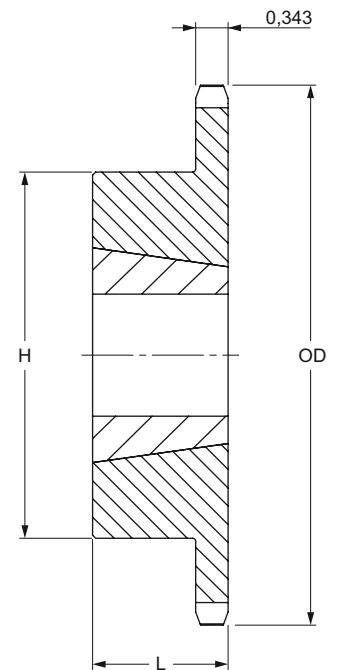
ANSI 50-1 Шаг 5/8" Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка фунты	Втулка фунты	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы			
14	2,491	2,247	B	1008	C/h	1	G/h	1 AC/af	0,3	0,3	PHS 40-1TB14
15	2,652	2,405	B	1008	C/h	1	G/h	1 AC/af	0,4	0,3	PHS 40-1TB15
16	2,814	2,563	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,5	0,3	PHS 40-1TB16
17	2,975	2,721	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 C/h	0,5	0,3	PHS 40-1TB17
18	3,135	2,879	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 AE/cb	0,6	0,6	PHS 40-1TB18
19	3,296	3,038	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 AE/cb	0,7	0,6	PHS 40-1TB19
20	3,457	3,196	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,7	0,9	PHS 40-1TB20
21	3,617	3,355	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,8	0,9	PHS 40-1TB21
22	3,778	3,513	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,9	0,9	PHS 40-1TB22
23	3,938	3,672	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,0	0,9	PHS 40-1TB23
24	4,098	3,831	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,4	0,9	PHS 40-1TB24
25	4,258	3,989	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,5	0,9	PHS 40-1TB25
26	4,418	4,148	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,7	0,9	PHS 40-1TB26
28	4,738	4,466	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,8	0,9	PHS 40-1TB28
30	5,057	4,783	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,9	0,9	PHS 40-1TB30
32	5,377	5,101	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,9	0,9	PHS 40-1TB32
35	5,855	5,578	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,3	0,9	PHS 40-1TB35
36	6,015	5,737	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,4	0,9	PHS 40-1TB36
40	6,653	6,373	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,8	0,9	PHS 40-1TB40
42	6,972	6,691	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	2,9	0,9	PHS 40-1TB42
45	7,451	7,168	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	3,5	0,9	PHS 40-1TB45
48	7,928	7,645	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	4,0	0,9	PHS 40-1TB48
54	8,885	8,599	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	4,9	0,9	PHS 40-1TB54
60	9,841	9,554	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	6,0	0,9	PHS 40-1TB60
70	11,434	11,145	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	8,2	1,7	PHS 40-1TB70
72	11,752	11,463	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	9,0	1,7	PHS 40-1TB72
80	13,026	12,736	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	10,8	1,7	PHS 40-1TB80
84	13,663	13,372	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	11,3	1,7	PHS 40-1TB84
96	15,573	15,282	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	14,6	1,7	PHS 40-1TB96
112	18,122	17,828	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	20,5	1,7	PHS 40-1TB112



Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка фунты	Втулка фунты	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы			
12	2,708	2,415	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,5	0,3	PHS 50-1TB12
13	2,911	2,612	B	1008	C/h	1	G/h	1 AC/af	0,5	0,3	PHS 50-1TB13
14	3,113	2,809	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,6	0,3	PHS 50-1TB14
15	3,315	3,006	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 AE/cb	0,7	0,6	PHS 50-1TB15
16	3,517	3,204	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,7	0,9	PHS 50-1TB16
17	3,719	3,401	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,8	0,9	PHS 50-1TB17
18	3,920	3,599	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	0,9	0,9	PHS 50-1TB18
19	4,120	3,797	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,3	0,9	PHS 50-1TB19
20	4,321	3,995	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,6	0,9	PHS 50-1TB20
21	4,522	4,193	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,5	0,9	PHS 50-1TB21
22	4,722	4,392	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,6	0,9	PHS 50-1TB22
23	4,922	4,590	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,0	1,7	PHS 50-1TB23
24	5,122	4,788	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,2	1,7	PHS 50-1TB24
25	5,322	4,987	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,4	1,7	PHS 50-1TB25
26	5,522	5,185	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,5	1,7	PHS 50-1TB26
27	5,723	5,384	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,6	1,7	PHS 50-1TB27
28	5,922	5,582	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	2,8	1,7	PHS 50-1TB28
30	6,321	5,979	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	3,2	1,7	PHS 50-1TB30
32	6,721	6,376	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	3,6	1,7	PHS 50-1TB32
35	7,319	6,972	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	4,2	1,7	PHS 50-1TB35
36	7,519	7,171	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	4,3	1,7	PHS 50-1TB36
40	8,316	7,966	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	5,2	1,7	PHS 50-1TB40
42	8,715	8,363	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	5,9	1,7	PHS 50-1TB42
45	9,313	8,960	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	6,5	1,7	PHS 50-1TB45
48	9,911	9,556	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	7,3	1,7	PHS 50-1TB48
54	11,106	10,749	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	9,0	1,7	PHS 50-1TB54
60	12,301	11,942	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	10,8	1,7	PHS 50-1TB60
70	14,292	13,931	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	14,0	3,5	PHS 50-1TB70
72	14,690	14,329	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	15,5	3,5	PHS 50-1TB72
80	16,282	15,920	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	19,5	3,5	PHS 50-1TB80
84	17,079	16,715	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	22,5	3,5	PHS 50-1TB84
96	19,466	19,102	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	29,0	3,5	PHS 50-1TB96
112	22,651	22,285	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/d	38,7	3,5	PHS 50-1TB112



Тип В

Звездочки ANSI

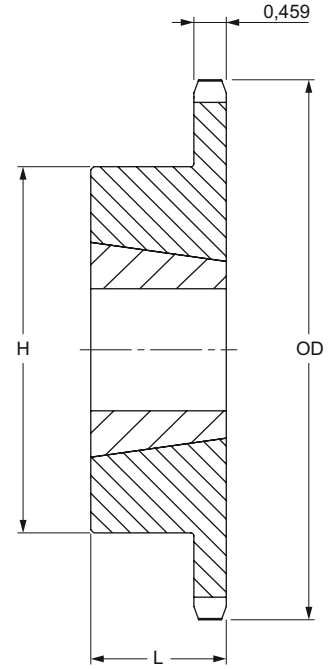
Однорядные с конической втулкой

ANSI 60-1 Шаг 3/4" Тип В

ANSI 80-1 Шаг 1" Тип В

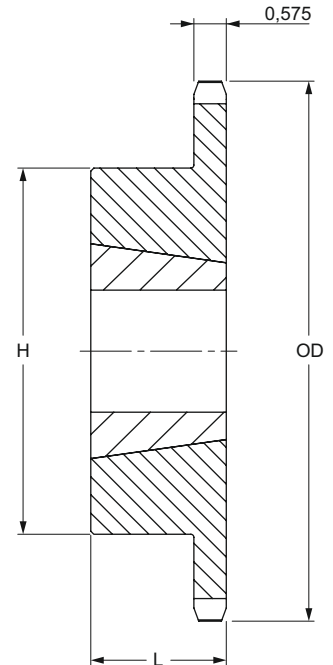


Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
11	3,004	2,662	B	1008	C/h	1	G/h	1 AC/af	0,6	0,3	PHS 60-1TB11
12	3,249	2,898	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,8	0,3	PHS 60-1TB12
13	3,493	3,134	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 AE/cb	0,8	0,6	PHS 60-1TB13
14	3,736	3,371	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 AE/cb	1,0	0,6	PHS 60-1TB14
15	3,979	3,607	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 BE/cb	1,0	0,9	PHS 60-1TB15
16	4,221	3,844	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,4	0,9	PHS 60-1TB16
17	4,462	4,082	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,8	0,9	PHS 60-1TB17
18	4,704	4,319	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	1,9	0,9	PHS 60-1TB18
19	4,945	4,557	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,2	0,9	PHS 60-1TB19
20	5,185	4,794	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	2,2	1,7	PHS 60-1TB20
21	5,426	5,032	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	2,5	1,7	PHS 60-1TB21
22	5,666	5,270	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	2,8	1,7	PHS 60-1TB22
23	5,907	5,508	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	3,1	1,7	PHS 60-1TB23
24	6,147	5,746	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	3,4	1,7	PHS 60-1TB24
25	6,387	5,984	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	3,7	1,7	PHS 60-1TB25
26	6,627	6,222	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	4,0	1,7	PHS 60-1TB26
27	6,867	6,416	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	4,2	1,7	PHS 60-1TB27
28	7,107	6,699	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	4,6	1,7	PHS 60-1TB28
30	7,586	7,175	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	5,2	1,7	PHS 60-1TB30
32	8,065	7,652	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	5,6	1,7	PHS 60-1TB32
35	8,783	8,367	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	6,4	1,7	PHS 60-1TB35
36	9,022	8,605	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	6,6	1,7	PHS 60-1TB36
40	9,980	9,559	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	8,3	1,7	PHS 60-1TB40
42	10,458	10,036	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	10,0	1,7	PHS 60-1TB42
45	11,175	10,752	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	11,5	1,7	PHS 60-1TB45
48	11,893	11,467	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	13,2	1,7	PHS 60-1TB48
54	13,327	12,899	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	17,1	3,5	PHS 60-1TB54
60	14,761	14,330	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	21,0	3,5	PHS 60-1TB60
70	17,150	16,717	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	27,6	3,5	PHS 60-1TB70
72	17,628	17,194	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	30,0	3,5	PHS 60-1TB72
80	19,539	19,103	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	36,3	3,5	PHS 60-1TB80
84	20,494	20,058	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	40,6	3,5	PHS 60-1TB84



Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звездочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
10	3,678	3,236	B	1215	E/h	1 A/d	1 A/b	2 C/h	1,1	0,8	PHS 80-1TB10
11	4,006	3,549	B	1215	E/h	1 A/d	1 A/b	2 AE/cb	1,5	0,8	PHS 80-1TB11
12	4,332	3,864	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3	1,8	1,2	PHS 80-1TB12
13	4,657	4,179	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3	2,3	1,2	PHS 80-1TB13
14	4,982	4,494	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3 A/d	2,5	1,2	PHS 80-1TB14
15	5,305	4,810	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3 A/d	2,7	1,2	PHS 80-1TB15
16	5,627	5,126	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	2,8	1,7	PHS 80-1TB16
17	5,950	5,442	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	3,1	1,7	PHS 80-1TB17
18	6,271	5,759	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	2,6	1,7	PHS 80-1TB18
19	6,593	6,076	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 I/af	4,1	1,7	PHS 80-1TB19
20	6,914	6,392	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	5,5	1,7	PHS 80-1TB20
21	7,235	6,710	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	6,0	3,5	PHS 80-1TB21
22	7,555	7,027	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	6,5	3,5	PHS 80-1TB22
23	7,875	7,344	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	7,0	3,5	PHS 80-1TB23
24	8,196	7,661	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	7,5	3,5	PHS 80-1TB24
25	8,516	7,979	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	8,1	3,5	PHS 80-1TB25
26	8,836	8,296	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	8,8	3,5	PHS 80-1TB26
27	9,156	8,614	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	9,0	3,5	PHS 80-1TB27
28	9,475	8,931	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	9,5	3,5	PHS 80-1TB28
30	10,114	9,567	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	11,5	3,5	PHS 80-1TB30
32	10,753	10,202	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	12,0	3,5	PHS 80-1TB32
35	11,711	11,156	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	15,2	3,5	PHS 80-1TB35
36	12,030	11,474	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	17,0	3,5	PHS 80-1TB36
40	13,306	12,746	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	21,0	3,5	PHS 80-1TB40
45	14,901	14,336	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	26,5	3,5	PHS 80-1TB45
48	15,857	15,290	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	29,5	3,5	PHS 80-1TB48
54	17,769	17,198	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	38,5	3,5	PHS 80-1TB54
60	19,681	19,107	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	45,0	3,5	PHS 80-1TB60
70	22,867	22,289	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	52,3	6,5	PHS 80-1TB70
80	26,052	25,471	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	69,2	6,5	PHS 80-1TB80



Тип В



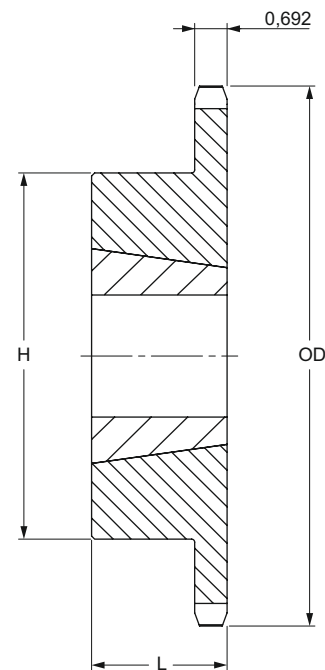
Звездочки ANSI

Однорядные с конической втулкой

ANSI 100-1 Шаг 1 1/4" Тип В

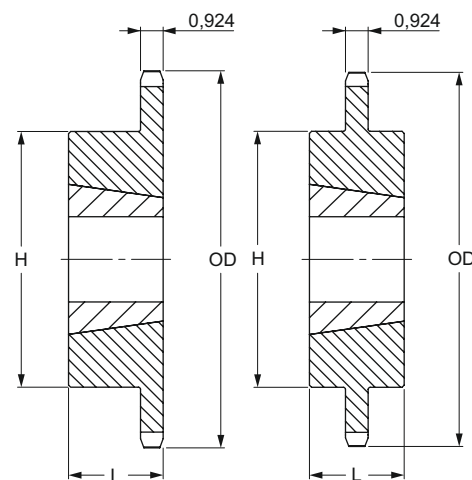
ANSI 120-1 Шаг 1 1/2" Тип В/С

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
11	5,007	4,437	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3	2,7	1,2	PHS 100-1TB11
12	5,415	4,830	B	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3 A/d	3,5	1,2	PHS 100-1TB12
13	5,821	5,223	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	3,6	1,7	PHS 100-1TB13
14	6,227	5,617	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	3,9	1,7	PHS 100-1TB14
15	6,631	6,012	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	5,0	3,5	PHS 100-1TB15
16	7,034	6,407	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	6,4	3,5	PHS 100-1TB16
17	7,437	6,803	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	7,1	3,5	PHS 100-1TB17
18	7,839	7,198	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	7,8	3,5	PHS 100-1TB18
19	8,241	7,594	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	8,7	3,5	PHS 100-1TB19
20	8,642	7,991	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	9,6	3,5	PHS 100-1TB20
21	9,043	8,387	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	10,6	3,5	PHS 100-1TB21
22	9,444	8,783	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	11,0	3,5	PHS 100-1TB22
24	10,245	9,577	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	13,0	3,5	PHS 100-1TB24
26	11,045	10,370	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/b	15,0	3,5	PHS 100-1TB26
28	11,844	11,164	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	16,5	6,5	PHS 100-1TB28
30	12,643	11,958	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	22,0	6,5	PHS 100-1TB30
32	13,442	12,753	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	23,0	6,5	PHS 100-1TB32
35	14,639	13,945	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	28,0	6,5	PHS 100-1TB35
36	15,038	14,342	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	31,0	6,5	PHS 100-1TB36
40	16,633	15,932	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	37,0	6,5	PHS 100-1TB40
45	18,626	17,919	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	46,0	6,5	PHS 100-1TB45
48	19,821	19,112	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	53,0	6,5	PHS 100-1TB48
54	22,212	21,498	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	62,0	6,5	PHS 100-1TB54
60	24,601	23,884	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	72,0	6,5	PHS 100-1TB60



Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
12	6,498	5,796	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 l/af	5,5	1,7	PHS 120-1TB12
13	6,896	6,268	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	6,0	3,5	PHS 120-1TB13
14	7,472	6,741	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	7,0	3,5	PHS 120-1TB14
15	7,957	7,215	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	8,0	3,5	PHS 120-1TB15
16	8,441	7,689	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	10,0	6,5	PHS 120-1TB16
17	8,924	8,163	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	11,0	6,5	PHS 120-1TB17
18	9,407	8,638	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	12,0	6,5	PHS 120-1TB18
19	9,889	9,113	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	14,0	6,5	PHS 120-1TB19
20	10,371	9,588	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	15,5	6,5	PHS 120-1TB20
21	10,851	10,064	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	17,5	6,5	PHS 120-1TB21
24	12,294	11,492	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	23,5	6,5	PHS 120-1TB24
26	13,254	12,444	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	28,5	6,5	PHS 120-1TB26
30	15,171	14,351	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	33,5	6,5	PHS 120-1TB30
35	17,566	16,734	C	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	52,0	6,5	PHS 120-1TB35
45	22,351	21,503	C	3030	1 A/d	3	3	5 G/h	82,0	9,2	PHS 120-1TB45
60	29,522	28,661	C	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	140,0	14,0	PHS 120-1TB60
70	34,301	33,434	C	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	175,0	14,0	PHS 120-1TB70
80	39,078	38,207	C	3535	1 A/b	3 A/d	3 A/b	6 A/b	220,0	14,0	PHS 120-1TB80



Тип В

Тип С

Звездочки ANSI

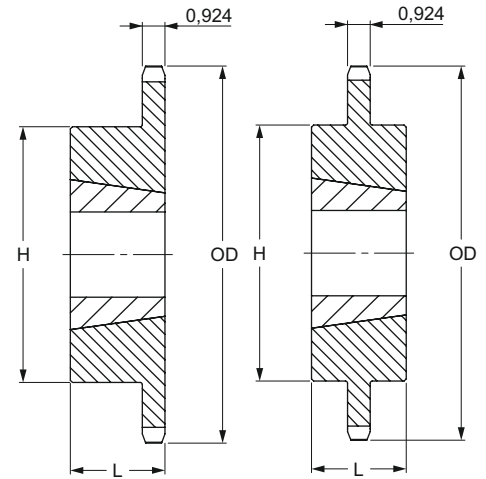
Однорядные с конической втулкой

ANSI 140-1 Шаг 1 3/4" Тип В/С

ANSI 160-1 Шаг 2" Тип В/С



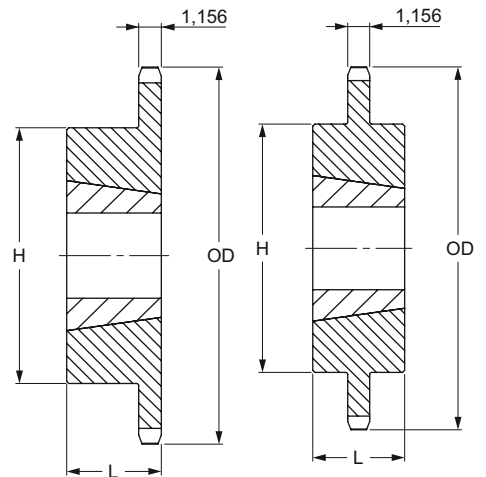
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы									
12	7,581	6,762	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	7	3,5	PHS 140-1TB12
13	8,150	7,313	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	8	6,5	PHS 140-1TB13
14	8,718	7,864	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	10	6,5	PHS 140-1TB14
15	9,283	8,417	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	12	6,5	PHS 140-1TB15
16	9,848	8,970	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	14	6,5	PHS 140-1TB16
17	10,411	9,524	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	16	6,5	PHS 140-1TB17
18	10,975	10,078	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	18	6,5	PHS 140-1TB18
19	11,537	10,632	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	20	6,5	PHS 140-1TB19
21	12,660	11,742	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	24	6,5	PHS 140-1TB21
26	15,463	14,518	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	40	6,5	PHS 140-1TB26
35	20,494	19,523	C	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	78	14,0	PHS 140-1TB35
45	26,076	25,087	C	4040	1 C/d	4	4	7 C/d	118	22,0	PHS 140-1TB45
60	34,442	33,438	C	4040	1 C/d	4	4	7 C/d	188	22,0	PHS 140-1TB60
70	40,017	39,006	C	4040	1 C/d	4	4	7 C/d	241	22,0	PHS 140-1TB70



Тип В

Тип С

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы									
11	8,011	7,099	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	9,0	3,5	PHS 160-1TB11
12	8,664	7,727	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	11,0	6,5	PHS 160-1TB12
13	9,314	8,357	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	13,0	6,5	PHS 160-1TB13
14	9,963	8,988	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	16,0	6,5	PHS 160-1TB14
15	10,609	9,620	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	25,0	14,0	PHS 160-1TB15
16	11,255	10,252	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	28,0	14,0	PHS 160-1TB16
17	11,899	10,885	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	32,0	14,0	PHS 160-1TB17
18	12,543	11,518	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	35,0	14,0	PHS 160-1TB18
19	13,185	12,151	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	39,0	14,0	PHS 160-1TB19
21	14,470	13,419	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	48,0	14,0	PHS 160-1TB21
26	17,671	16,593	B	3535	1 A/b	3 A/b	3 A/b	6 A/b	68,0	14,0	PHS 160-1TB26
35	23,422	22,312	C	4040	1 C/d	4	4	7 C/d	118,0	14,0	PHS 160-1TB35
45	29,802	28,671	C	4040	1 C/d	4	4	7 C/d	186,0	22,0	PHS 160-1TB45
60	39,362	38,215	C	4545	2 A/h	4 A/b	4 A/b	7 C/d	292,0	30,0	PHS 160-1TB60



Тип В

Тип С



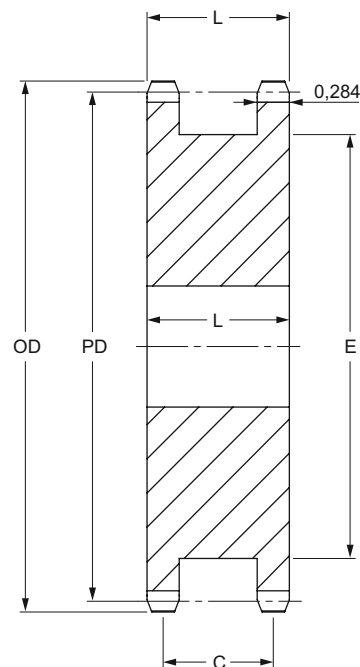
Звездочки ANSI

Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 40-1 Шаг 1/2 "

Тип А с “черновым” отверстием

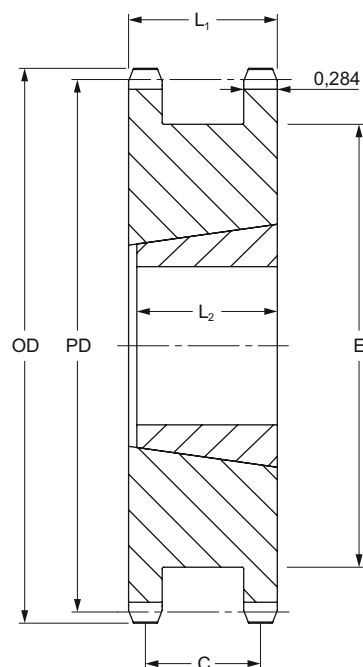
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
15	2,65	2,405	A	A/b	1 A/d	1 AC/cb	1 A/h	1 AC/af	1,2	PHS 40-1DSA15
16	2,81	2,563	A	A/b	1 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2	1,4	PHS 40-1DSA16
17	2,98	2,721	A	A/b	1 E/af	1 AC/cb	1 A/h	2 A/h	1,6	PHS 40-1DSA17
18	3,14	2,879	A	A/b	1 A/b	1 AC/cb	1 A/h	2 E/af	1,8	PHS 40-1DSA18
19	3,30	3,038	A	E/h	1 AA/af	1 AC/cb	1 A/h	2 A/b	2,2	PHS 40-1DSA19
20	3,46	3,196	A	E/h	1 C/d	1 AC/cb	1 A/h	2 E/h	2,6	PHS 40-1DSA20
21	3,62	3,355	A	E/h	1 C/d	1 AC/cb	1 A/h	2 BE/cb	2,9	PHS 40-1DSA21
22	3,78	3,513	A	E/h	1 AC/af	1 AC/cb	1 A/h	2 AE/af	3,0	PHS 40-1DSA22
23	3,94	3,672	A	E/h	2 A/af	1 AC/cb	1 A/h	2 C/cb	3,5	PHS 40-1DSA23
24	4,10	3,831	A	E/h	2 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2 AG/fd	4,0	PHS 40-1DSA24
25	4,26	3,989	A	E/h	2 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2 G/af	4,5	PHS 40-1DSA25



Тип А

Тип АТВ с конической втулкой

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки, фунты	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L ₁	C	E	L ₂		
		дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
18	1215	3,14	2,879	АТВ	A/b	1 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2 E/af	1 A/b	1,0	PHS 40-1BDSTB18H
19	1215	3,30	3,038	АТВ	A/b	1 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2 A/b	1 A/b	1,1	PHS 40-1BDSTB19H
20	1215	3,46	3,196	АТВ	A/b	1 A/d	1 AC/cb	1 A/h	2 E/h	1 A/b	1,3	PHS 40-1BDSTB20H
21	1615	3,62	3,355	АТВ	A/b	1 E/h	1 AC/cb	1 A/h	2 BE/cb	1 A/b	1,3	PHS 40-1BDSTB21H
23	1615	3,94	3,672	АТВ	A/b	1 E/h	1 AC/cb	1 A/h	3 C/cb	1 A/b	1,5	PHS 40-1BDSTB23H
24	1615	4,10	3,831	АТВ	A/b	1 E/h	1 AC/cb	1 A/h	3 AG/fd	1 A/b	1,7	PHS 40-1BDSTB24H

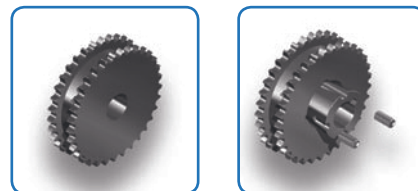


Тип АТВ

Звездочки ANSI

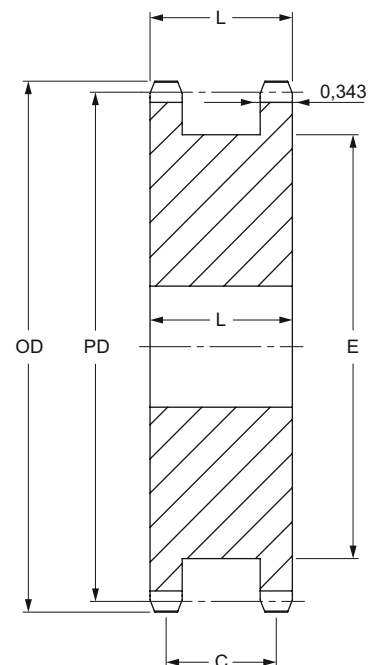
Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 50-1 Шаг 5/8 "



Тип А с "черновым" отверстием

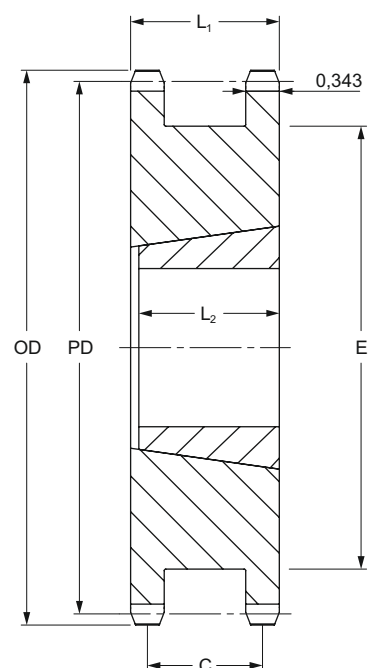
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия					Размеры	Масса	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E			
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы			
15	3,32	3,006	A	E/h	1 A/b	1 BA/cb	1 C/af	2 C/h	2,1	PHS 50-1DSA15	
16	3,52	3,204	A	E/h	1 AA/af	1 BA/cb	1 E/af	2 A/b	2,4	PHS 50-1DSA16	
17	3,72	3,401	A	E/h	1 C/d	1 BA/cb	1 E/af	2 AA/af	2,9	PHS 50-1DSA17	
18	3,92	3,599	A	E/h	1 G/h	1 BA/cb	1 E/af	2 EG/fd	3,3	PHS 50-1DSA18	
19	4,12	3,797	A	E/h	2 A/af	1 BA/cb	1 E/af	3 E/fd	3,7	PHS 50-1DSA19	
20	4,32	3,995	A	E/h	2 A/d	1 BA/cb	1 E/af	3 I/cb	4,2	PHS 50-1DSA20	
21	4,52	4,194	A	E/h	2 A/d	1 BA/cb	1 E/af	3 CA/fd	4,8	PHS 50-1DSA21	
22	4,72	4,392	A	E/h	2 G/af	1 BA/cb	1 E/af	3 AA/af	5,3	PHS 50-1DSA22	
23	4,92	4,590	A	E/h	2 E/h	1 BA/cb	1 E/af	3 EG/fd	5,8	PHS 50-1DSA23	
24	5,12	4,788	A	E/h	2 C/d	1 BA/cb	1 E/af	4 E/fd	6,3	PHS 50-1DSA24	



Тип А

Тип АТВ с конической втулкой

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки, фунты	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L ₁	C	E	L ₂		
		дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
16	1215	3,52	3,204	АТВ	A/b	1 E/h	1 BA/cb	1 E/af	2 CA/fd	1 A/b	3,0	PHS 50-1DSTB16
17	1615	3,72	3,401	АТВ	A/b	1 E/h	1 BA/cb	1 E/af	2 AA/af	1 A/b	1,8	PHS 50-1DSTB17
18	1615	3,92	3,599	АТВ	A/b	1 E/h	1 BA/cb	1 E/af	2 EG/fd	1 A/b	2,2	PHS 50-1DSTB18
19	1615	4,12	3,797	АТВ	A/b	1 E/h	1 BA/cb	1 E/af	3 E/fd	1 A/b	2,7	PHS 50-1DSTB19
20	1615	4,32	3,995	АТВ	A/b	1 E/h	1 BA/cb	1 E/af	3 I/cb	1 A/b	5,0	PHS 50-1DSTB20
21	2012	4,52	4,194	АТВ	A/b	2	1 BA/cb	1 E/af	3 CA/fd	1 A/d	3,3	PHS 50-1DSTB21
23	2012	4,92	4,590	АТВ	A/b	2	1 BA/cb	1 E/af	3 EG/fd	1 A/d	3,7	PHS 50-1DSTB23
24	2012	5,12	4,788	АТВ	A/b	2	1 BA/cb	1 E/af	4 E/fd	1 A/d	4,1	PHS 50-1DSTB24



Тип АТВ



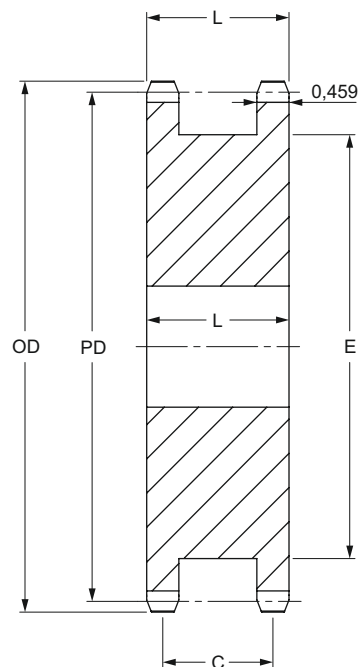
Звездочки ANSI

Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 60-1 Шаг 3/4 ”

Тип А с “черновым” отверстием

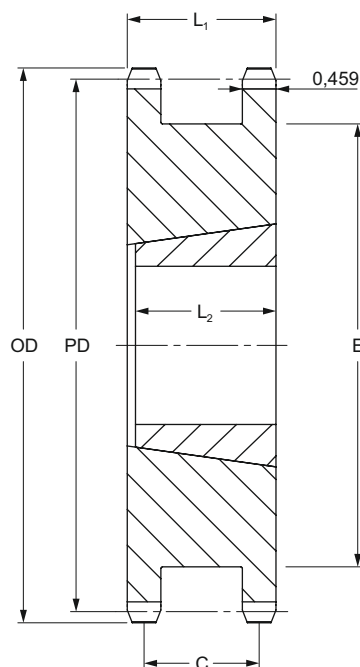
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
13	3,49	3,134	A	C/d	1 A/d	1 AE/af	1 CA/fd	2 AA/cb	2,6	PHS 60-1DSA13
14	3,74	3,371	A	C/d	1 E/af	1 AE/af	1 CA/fd	2 I/af	3,2	PHS 60-1DSA14
15	3,98	3,607	A	C/d	1 A/b	1 AE/af	1 CA/fd	2 G/h	3,8	PHS 60-1DSA15
16	4,22	3,844	A	C/d	1 AA/af	1 AE/af	1 CA/fd	3 C/fd	4,5	PHS 60-1DSA16
17	4,46	4,082	A	C/d	1 C/d	1 AE/af	1 CA/fd	3 A/d	5,3	PHS 60-1DSA17
18	4,70	4,319	A	C/d	1 G/h	1 AE/af	1 CA/fd	3 A/b	6,5	PHS 60-1DSA18
19	4,95	4,557	A	C/d	2 A/af	1 AE/af	1 CA/fd	3 DE/fd	6,8	PHS 60-1DSA19
20	5,19	4,794	A	C/d	2 A/d	1 AE/af	1 CA/fd	3 FA/fd	7,0	PHS 60-1DSA20
21	5,43	5,032	A	C/d	2 C/d	1 AE/af	1 CA/fd	4 C/af	7,5	PHS 60-1DSA21
22	5,67	5,27	A	C/d	2 C/d	1 AE/af	1 CA/fd	4 G/af	11,0	PHS 60-1DSA22
23	5,91	5,508	A	C/d	2 C/d	1 AE/af	1 CA/fd	4 BA/cb	11,5	PHS 60-1DSA23
24	6,15	5,749	A	C/d	2 C/d	1 AE/af	1 CA/fd	4 BI/cb	12,0	PHS 60-1DSA24



Тип А

Тип АТВ с конической втулкой

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки, фунты	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L ₁	C	E	L ₂		
		дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
16	1615	4,22	3,844	АТВ	A/b	1 E/h	1 AE/af	1 CA/fd	2 FC/fd	1 A/b	4,5	PHS 60-1DSTB16
17	1615	4,46	4,002	АТВ	A/b	1 E/h	1 AE/af	1 CA/fd	3 G/cb	1 A/b	4,5	PHS 60-1DSTB17
18	2012	4,70	4,319	АТВ	A/b	2	1 AE/af	1 CA/fd	3 AE/cb	1 A/d	5,0	PHS 60-1DSTB18
19	2012	4,95	4,557	АТВ	A/b	2	1 AE/af	1 CA/fd	3 DE/fd	1 A/d	5,8	PHS 60-1DSTB19
20	2517	5,19	4,794	АТВ	A/b	2 A/b	1 AE/af	1 CA/fd	3 FA/fd	1 C/d	5,6	PHS 60-1DSTB20
21	2517	5,43	5,032	АТВ	A/b	2 A/b	1 AE/af	1 CA/fd	4 C/af	1 C/d	6,4	PHS 60-1DSTB21
23	2517	5,91	5,508	АТВ	A/b	2 A/b	1 AE/af	1 CA/fd	4 DC/fd	1 C/d	7,3	PHS 60-1DSTB23
24	2517	6,15	5,746	АТВ	A/b	2 A/b	1 AE/af	1 CA/fd	4 BI/cb	1 C/d	8,2	PHS 60-1DSTB24

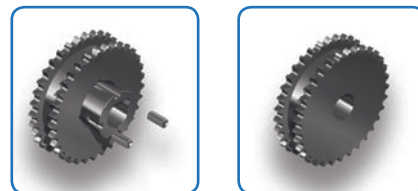


Тип АТВ

Звездочки ANSI

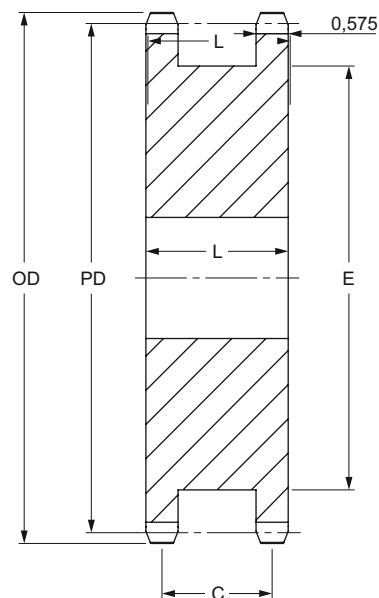
Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 80-1 Шаг 1”



Тип А с “черновым” отверстием

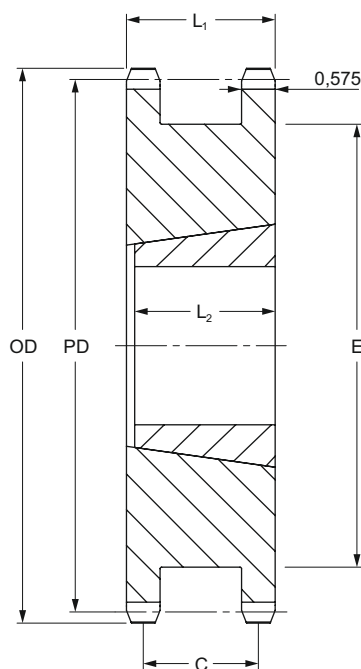
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры					Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E				
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы			
13	4,66	4,18	A	1	2	2 C/af	1 E/h	3 A/fd	6,50	PHS 80-1DSA13		
14	4,98	4,49	A	1	2 A/d	2 C/af	1 E/h	3 AA/cb	7,70	PHS 80-1DSA14		
15	5,30	4,81	A	1	2 C/h	2 C/af	1 E/h	3 AC/af	9,10	PHS 80-1DSA15		
16	5,63	5,13	A	1	2 AA/af	2 C/af	1 E/h	4	9,50	PHS 80-1DSA16		
17	5,95	5,44	A	1	2 AC/af	2 C/af	1 E/h	4 E/af	10,80	PHS 80-1DSA17		
18	6,27	5,76	A	1	3 A/h	2 C/af	1 E/h	4 DA/fd	12,10	PHS 80-1DSA18		
19	6,59	6,08	A	1	3 A/d	2 C/af	1 E/h	4 FA/fd	12,80	PHS 80-1DSA19		
20	6,91	6,39	A	1	3 A/b	2 C/af	1 E/h	5 I/cb	14,00	PHS 80-1DSA20		
21	7,24	6,71	A	1	3 C/d	2 C/af	1 E/h	5 AI/cb	16,50	PHS 80-1DSA21		
22	7,56	7,03	A	1	3 G/h	2 C/af	1 E/h	5 EI/fd	18,40	PHS 80-1DSA22		
23	7,88	7,34	A	1	3 G/h	2 C/af	1 E/h	6 AE/fd	20,50	PHS 80-1DSA23		



Тип А

Тип АТВ с конической втулкой

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры					Масса без втулки, фунты	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L ₁	C	E	L ₂			
		дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
17	2517	5,95	5,442	A	A/b	2 A/b	2 C/af	1 E/h	4 E/af	1 C/d	7,6	PHS 80-1DSTB17	
18	2517	6,27	5,759	A	A/b	2 A/b	2 C/af	1 E/h	4 C/d	1 C/d	8,7	PHS 80-1DSTB18	
19	3020	6,59	6,076	A	AE/af	3	2 C/af	1 E/h	4 FA/fd	2	9,7	PHS 80-1DSTB19	
20	3020	6,91	6,392	A	AE/af	3	2 C/af	1 E/h	5 I/cb	2	10,0	PHS 80-1DSTB20	
21	3020	7,24	6,710	A	AE/af	3	2 C/af	1 E/h	5 AI/cb	2	12,0	PHS 80-1DSTB21	
22	3020	7,56	7,027	A	AE/af	3	2 C/af	1 E/h	5 AI/cb	2	13,0	PHS 80-1DSTB22	
23	3020	7,88	7,344	A	AE/af	3	2 C/af	1 E/h	6 AE/fd	2	14,5	PHS 80-1DSTB23	



Тип АТВ



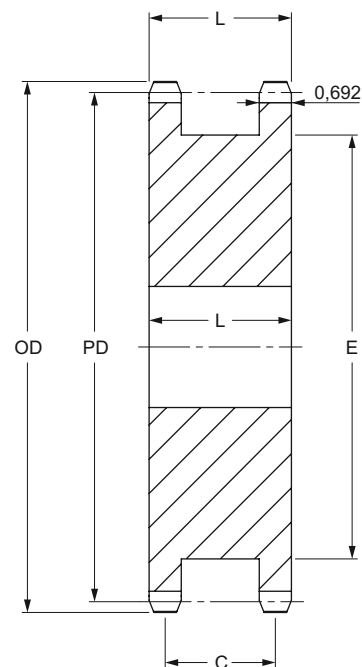
Звездочки ANSI

Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 100-1 Шаг 1 1/4 ”

Тип А с “черновым” отверстием

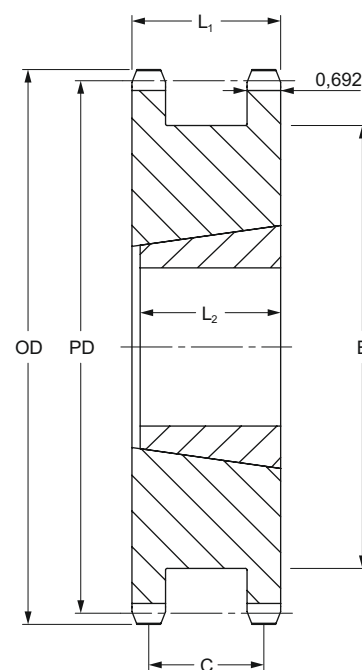
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
13	5,82	5,223	A	1	2 A/b	2 AA/af	2	3 BE/cb	11,20	PHS 100-1DSA13
14	6,23	5,617	A	1 A/d	2 C/d	2 AA/af	2	4 C/af	13,50	PHS 100-1DSA14
15	6,63	6,012	A	1 A/d	3 A/af	2 AA/af	2	4 Al/cb	16,80	PHS 100-1DSA15
16	7,03	6,407	A	1 A/d	3 A/d	2 AA/af	2	5	19,30	PHS 100-1DSA16
17	7,44	6,803	A	1 A/d	3 E/h	2 AA/af	2	5 AC/cb	21,50	PHS 100-1DSA17
18	7,84	7,198	A	1 A/d	3 C/d	2 AA/af	2	5 EA/fd	23,00	PHS 100-1DSA18
19	8,24	7,595	A	1 A/d	4 C/af	2 AA/af	2	6 AC/fd	25,00	PHS 100-1DSA19
20	8,64	7,991	A	1 A/d	4 C/af	2 AA/af	2	6 Cl/fd	26,50	PHS 100-1DSA20
21	9,04	8,387	A	1 A/d	5 A/d	2 AA/af	2	7	29,00	PHS 100-1DSA21



Тип А

Тип АТВ с конической втулкой

Количество зубьев	Номер втулки	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры				Масса без втулки, фунты	Обозначение
		OD	PD		мин	макс	L ₁	C	E	L ₂		
		дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
15	2517	6,63	6,012	АТВ	C/d	2 A/b	2 AA/af	2	4 Al/cb	1 C/d	12,5	PHS 100-1DSTB15
16	2517	7,03	6,407	АТВ	C/d	2 A/b	2 AA/af	2	5	1 C/d	13,0	PHS 100-1DSTB16
17	3020	7,44	6,803	АТВ	AE/af	3	2 AA/af	2	5 AC/cb	2	14,0	PHS 100-1DSTB17
18	3020	7,84	7,198	АТВ	AE/af	3	2 AA/af	2	5 EA/fd	2	16,0	PHS 100-1DSTB18
19	3020	8,24	7,595	АТВ	AE/af	3	2 AA/af	2	6 AC/fd	2	20,0	PHS 100-1DSTB19
20	3020	8,64	7,991	АТВ	AE/af	3	2 AA/af	2	6 Cl/fd	1 C/d	27,5	PHS 100-1DSTB20
21	3020	9,04	8,387	АТВ	AE/af	3	2 AA/af	2	7	2	27,5	PHS 100-1DSTB21



Тип АТВ

Звездочки ANSI

Двойные (для однорядных цепей)

ANSI 120-1 Шаг 1 1/2 ”

ANSI 140-1 Шаг 1 3/4 ”

ANSI 160-1 Шаг 2 ”



Тип А с “черновым” отверстием

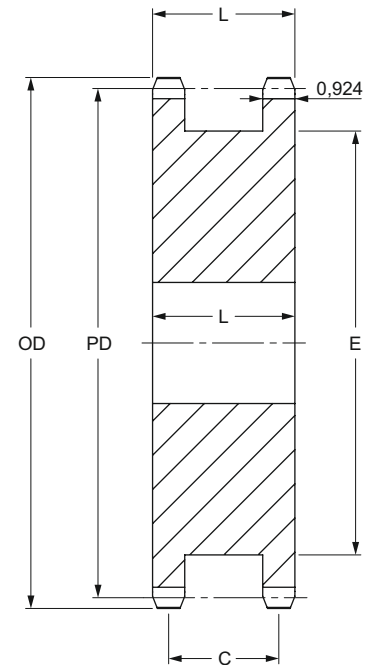
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
15	7,960	7,215	A	1 G/af	3 C/d	3 AA/cb	2 G/af	5 A/b	30,0	PHS 120-1DSA15
16	8,440	7,689	A	1 G/af	4	3 AA/cb	2 G/af	6	34,0	PHS 120-1DSA16
17	8,920	8,163	A	1 G/af	4 G/af	3 AA/cb	2 G/af	6 CA/fd	37,0	PHS 120-1DSA17
18	9,410	8,638	A	1 G/af	5 C/af	3 AA/cb	2 G/af	6 CA/fd	42,0	PHS 120-1DSA18
19	9,890	9,113	A	1 G/af	5 A/b	3 AA/cb	2 G/af	7 BI/fd	47,0	PHS 120-1DSA19
20	10,370	9,589	A	1 G/af	5 AE/af	3 AA/cb	2 G/af	7 AE/af	51,0	PHS 120-1DSA20

Тип А с “черновым” отверстием

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
14	8,720	7,864	A	1 G/af	3 G/h	3 CI/fd	2 AA/af	5 G/h	35,0	PHS 140-1DSA14
15	9,280	8,417	A	1 G/af	4 G/af	3 CI/fd	2 AA/af	6 BI/fd	43,0	PHS 140-1DSA15
16	9,850	8,970	A	1 G/af	5 A/d	3 CI/fd	2 AA/af	7 A/fd	49,0	PHS 140-1DSA16
17	10,410	9,524	A	1 G/af	5 l/af	3 CI/fd	2 AA/af	7 CG/fd	58,0	PHS 140-1DSA17
18	10,980	10,078	A	1 G/af	6 A/h	3 CI/fd	2 AA/af	8 l/fd	66,0	PHS 140-1DSA18

Тип А с “черновым” отверстием

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Диаметр отверстия		Размеры			Масса фунты	Обозначение
	OD	PD		мин	макс	L	C	E		
	дюймы	дюймы		дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
15	10,609	9,620	A	1 AA/af	5 A/b	4 A/d	3 C/cb	7 C/h	69,0	PHS 160-1DSA15
16	11,255	10,252	A	1 AA/af	6	4 A/d	3 C/cb	8 A/fd	75,0	PHS 160-1DSA16
17	11,899	10,885	A	1 AA/af	6 A/b	4 A/d	3 C/cb	8 BA/cb	92,0	PHS 160-1DSA17
18	12,543	11,518	A	1 AA/af	6 AC/af	4 A/d	3 C/cb	9 E/af	97,0	PHS 160-1DSA18



Тип А

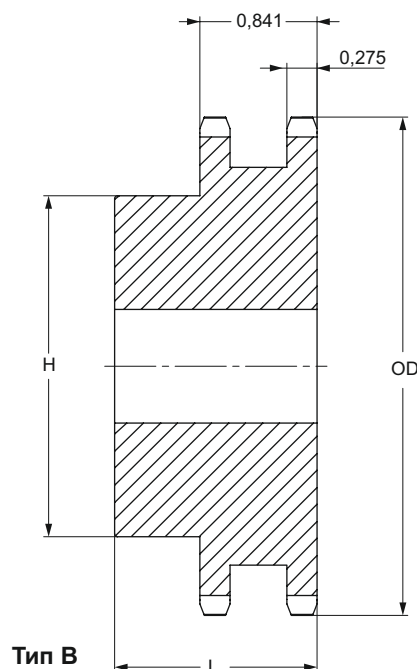
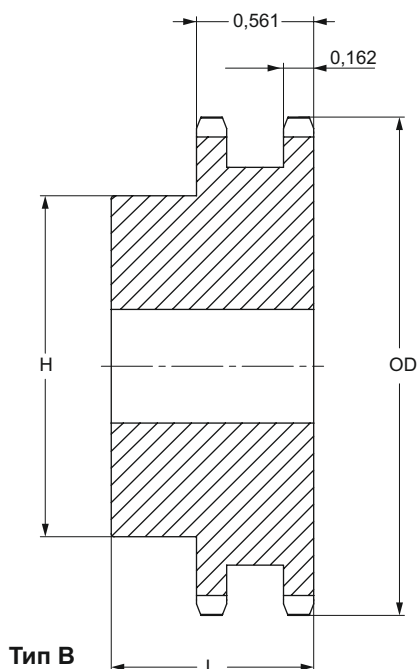


Звездочки ANSI

Двухрядные с "черновым" отверстием

ANSI 35-2 Шаг 3/8 "

ANSI 40-2 Шаг 1/2 "



Тип В

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
12	1,63	B	A/b	I/af	FC/fd	1 A/d	0,32	PHS 35-2B12
13	1,75	B	A/b	AA/af	1 G/fd	1 A/d	0,36	PHS 35-2B13
14	1,87	B	A/b	G/h	1 A/d	1 A/d	0,44	PHS 35-2B14
15	1,99	B	A/b	AE/af	1 AC/cb	1 A/d	0,56	PHS 35-2B15
16	2,11	B	A/b	AE/af	1 AE/cb	1 A/d	0,64	PHS 35-2B16
17	2,23	B	A/b	AA/af	1 AI/cb	1 A/d	0,74	PHS 35-2B17
18	2,35	B	A/b	AC/af	1 BC/cb	1 A/d	0,84	PHS 35-2B18
19	2,47	B	A/b	AE/af	1 G/h	1 A/d	0,96	PHS 35-2B19
20	2,59	B	C/d	AE/af	1 AE/af	1 C/h	1,08	PHS 35-2B20
21	2,71	B	C/d	1 C/h	2 A/af	1 C/h	1,24	PHS 35-2B21
22	2,83	B	C/d	1 G/af	2 C/af	1 C/h	1,42	PHS 35-2B22
23	2,95	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 C/h	1,54	PHS 35-2B23
24	3,07	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 C/h	1,62	PHS 35-2B24
25	3,19	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 C/h	1,66	PHS 35-2B25
26	3,31	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	1,98	PHS 35-2B26
30	3,79	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	2,34	PHS 35-2B30
36	4,51	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	3,00	PHS 35-2B36
42	5,23	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	3,80	PHS 35-2B42
48	5,95	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	4,66	PHS 35-2B48
52	6,43	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	5,40	PHS 35-2B52
60	7,38	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/h	6,84	PHS 35-2B60
68	8,34	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/b	10,01	PHS 35-2B68
72	8,81	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/b	11,04	PHS 35-2B72
76	9,29	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/b	11,94	PHS 35-2B76
84	10,25	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 A/b	14,98	PHS 35-2B84
95	11,56	B	1	2 C/h	3 A/b	1 A/b	17,42	PHS 35-2B95
96	11,68	B	1	2 C/h	3 A/b	1 A/b	18,14	PHS 35-2B96
102	12,40	B	1	2 C/h	3 A/b	1 A/b	19,92	PHS 35-2B102

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паз. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паз отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паз, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	2,00	B	A/b	C/d	1 G/af	1 A/b	0,62	PHS 40-2B11
12	2,17	B	A/b	AE/af	1 I/af	1 A/b	0,76	PHS 40-2B12
13	2,33	B	A/b	1	1 A/b	1 A/b	0,86	PHS 40-2B13
14	2,49	B	A/b	1 A/h	1 AA/af	1 A/b	1,08	PHS 40-2B14
15	2,65	B	A/b	1 A/d	1 AC/af	1 A/b	1,24	PHS 40-2B15
16	2,81	B	E/h	1 C/h	2	1 A/b	1,42	PHS 40-2B16
17	2,98	B	E/h	1 G/af	2 A/h	1 A/b	1,64	PHS 40-2B17
18	3,14	B	E/h	1 A/b	2 E/af	1 A/b	1,92	PHS 40-2B18
19	3,30	B	E/h	1 C/d	2 A/b	1 A/b	2,22	PHS 40-2B19
20	3,46	B	E/h	1 G/h	2 E/h	1 E/h	2,64	PHS 40-2B20
21	3,62	B	E/h	1 G/h	2 C/d	1 E/h	2,94	PHS 40-2B21
22	3,78	B	E/h	1 G/h	2 G/h	1 E/h	3,18	PHS 40-2B22
23	3,94	B	E/h	2	3	1 E/h	3,52	PHS 40-2B23
24	4,10	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1 E/h	4,04	PHS 40-2B24
25	4,26	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1 E/h	4,26	PHS 40-2B25
26	4,42	B	E/h	2 A/d	3 A/d	1 E/h	4,48	PHS 40-2B26
30	5,06	B	G/h	2 A/d	3 A/d	1 E/h	5,34	PHS 40-2B30
35	5,86	B	G/h	2 A/d	3 A/d	1 E/h	6,80	PHS 40-2B35
36	6,02	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 E/h	7,20	PHS 40-2B36
40	6,65	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	9,40	PHS 40-2B40
42	6,97	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	10,20	PHS 40-2B42
45	7,45	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	11,36	PHS 40-2B45
48	7,93	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	12,66	PHS 40-2B48
52	8,57	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	14,46	PHS 40-2B52
54	8,89	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	15,48	PHS 40-2B54
60	9,84	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	1 C/d	18,60	PHS 40-2B60
68	11,12	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	24,96	PHS 40-2B68
72	11,75	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	27,88	PHS 40-2B72
76	12,39	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	30,18	PHS 40-2B76
84	13,66	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	36,24	PHS 40-2B84
95	15,41	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	38,84	PHS 40-2B95
96	15,57	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	39,50	PHS 40-2B96
102	16,53	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	42,72	PHS 40-2B102
112	18,12	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 A/h	55,54	PHS 40-2B112

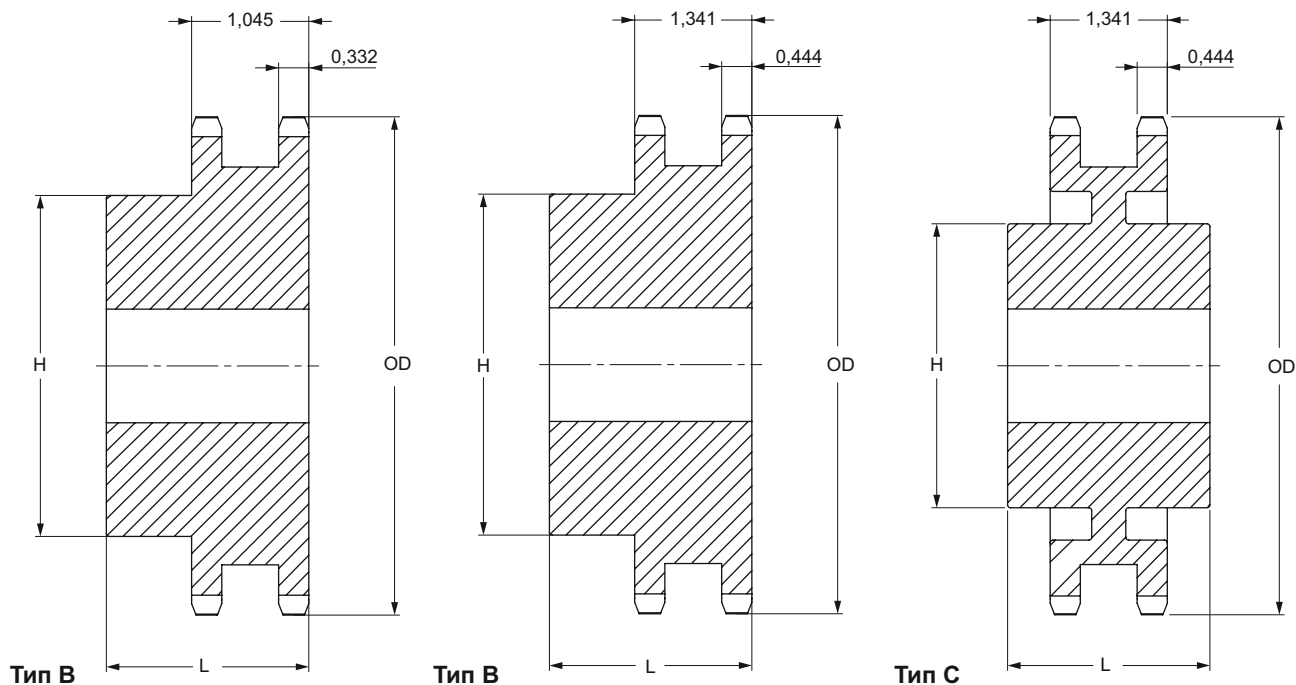
Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паз. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паз отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паз, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Двухрядные с “черновым” отверстием

ANSI 50-2 Шаг 5/8 ”

ANSI 60-2 Шаг 3/4 ”



Тип В

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	2,50	B	E/h	AE/af	1 AE/cb	1 C/d	0,96	PHS 50-2B11
12	2,71	B	E/h	1 A/h	1 AA/af	1 C/d	1,25	PHS 50-2B12
13	2,91	B	E/h	1 E/af	1 G/h	1 C/d	1,56	PHS 50-2B13
14	3,11	B	E/h	1 C/h	2 A/af	1 C/d	1,86	PHS 50-2B14
15	3,32	B	C/d	1 A/b	2 E/af	1 C/d	2,22	PHS 50-2B15
16	3,52	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 C/d	2,62	PHS 50-2B16
17	3,72	B	C/d	1 G/h	2 AA/af	1 C/d	3,04	PHS 50-2B17
18	3,92	B	C/d	1 AE/af	2 AE/af	1 C/d	3,58	PHS 50-2B18
19	4,12	B	1	2 A/h	3 A/h	1 C/d	3,90	PHS 50-2B19
20	4,32	B	1	2 A/d	3 A/d	1 C/d	4,26	PHS 50-2B20
21	4,52	B	1	2 C/h	3 A/b	1 C/d	4,90	PHS 50-2B21
22	4,72	B	1	2 C/h	3 I/af	1 G/h	5,58	PHS 50-2B22
23	4,92	B	1	2 A/b	3 E/h	1 G/h	6,10	PHS 50-2B23
24	5,12	B	1	2 A/b	3 E/h	1 G/h	6,50	PHS 50-2B24
25	5,32	B	1	2 A/b	3 E/h	1 G/h	6,94	PHS 50-2B25
26	5,52	B	1	2 A/b	3 C/d	1 G/h	7,54	PHS 50-2B26
30	6,32	B	1	2 A/b	3 C/d	1 G/h	9,40	PHS 50-2B30
32	6,72	B	1	2 A/b	3 C/d	1 G/h	10,46	PHS 50-2B32
35	7,32	B	1	2 A/b	3 C/d	1 G/h	12,28	PHS 50-2B35
36	7,52	B	1 C/af	2 C/d	4	2 A/h	13,94	PHS 50-2B36
40	8,32	B	1 C/af	2 C/d	4	2 A/h	16,54	PHS 50-2B40
42	8,72	B	1 C/af	2 C/d	4	2 A/h	17,92	PHS 50-2B42
45	9,31	B	1 C/af	2 C/d	4	2 A/h	20,30	PHS 50-2B45
48	9,91	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/h	24,08	PHS 50-2B48
52	10,71	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/h	27,42	PHS 50-2B52
54	11,11	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/h	29,16	PHS 50-2B54
60	12,30	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	35,88	PHS 50-2B60
68	13,89	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	44,98	PHS 50-2B68
72	14,69	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	50,22	PHS 50-2B72
76	15,49	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	45,64	PHS 50-2B76
84	17,08	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	51,64	PHS 50-2B84
95	19,27	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	64,32	PHS 50-2B95
96	19,47	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	67,42	PHS 50-2B96
102	20,66	B	1 E/af	3	4 A/b	2 C/h	72,68	PHS 50-2B102
112	22,65	B	1 E/af	3 E/af	5 A/d	2 C/h	90,22	PHS 50-2B112

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	3,00	B	1	1 A/d	1 AC/af	2 A/h	1,62	PHS 60-2B11
12	3,25	B	1	1 G/af	2 A/h	2 A/h	2,20	PHS 60-2B12
13	3,49	B	1	1 A/b	2 A/d	2 A/h	2,60	PHS 60-2B13
14	3,74	B	1	1 C/d	2 A/b	2 A/h	3,24	PHS 60-2B14
15	3,98	B	1	1 G/h	2 AC/af	2 A/h	3,96	PHS 60-2B15
16	4,22	B	1	2	3	2 A/h	4,62	PHS 60-2B16
17	4,46	B	1	2 A/d	3 A/d	2 A/h	5,40	PHS 60-2B17
18	4,70	B	1	2 C/h	3 A/b	2 A/h	6,24	PHS 60-2B18
19	4,95	B	1	2 A/b	3 AA/af	2 A/h	7,00	PHS 60-2B19
20	5,19	B	1	2 A/b	3 C/d	2 A/h	7,72	PHS 60-2B20
21	5,43	B	1	2 C/d	4 A/h	2 A/h	8,82	PHS 60-2B21
22	5,67	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	9,68	PHS 60-2B22
23	5,91	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	10,30	PHS 60-2B23
24	6,15	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	11,14	PHS 60-2B24
25	6,39	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	11,96	PHS 60-2B25
26	6,63	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	12,70	PHS 60-2B26
30	7,59	B	1	2 C/d	4 A/d	2 A/h	16,36	PHS 60-2B30
32	8,07	B	1 A/d	3	4 A/b	2 C/h	19,52	PHS 60-2B32
35	8,78	B	1 A/d	3	4 A/b	2 C/h	22,80	PHS 60-2B35
36	9,02	B	1 A/d	3	4 A/b	2 C/h	23,82	PHS 60-2B36
40	9,98	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/d	30,84	PHS 60-2B40
42	10,46	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/d	33,08	PHS 60-2B42
45	11,18	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/d	37,08	PHS 60-2B45
52	12,85	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/d	48,70	PHS 60-2B52
60	14,76	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	2 C/d	63,10	PHS 60-2B60
68	16,67	C	1 A/d	3 E/af	5	3	53,68	PHS 60-2C68
72	17,63	C	1 A/d	3 E/af	5	3	53,74	PHS 60-2C72
76	18,58	C	1 A/d	3 E/af	5	3	60,28	PHS 60-2C76
95	23,12	C	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 A/b	87,14	PHS 60-2C95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

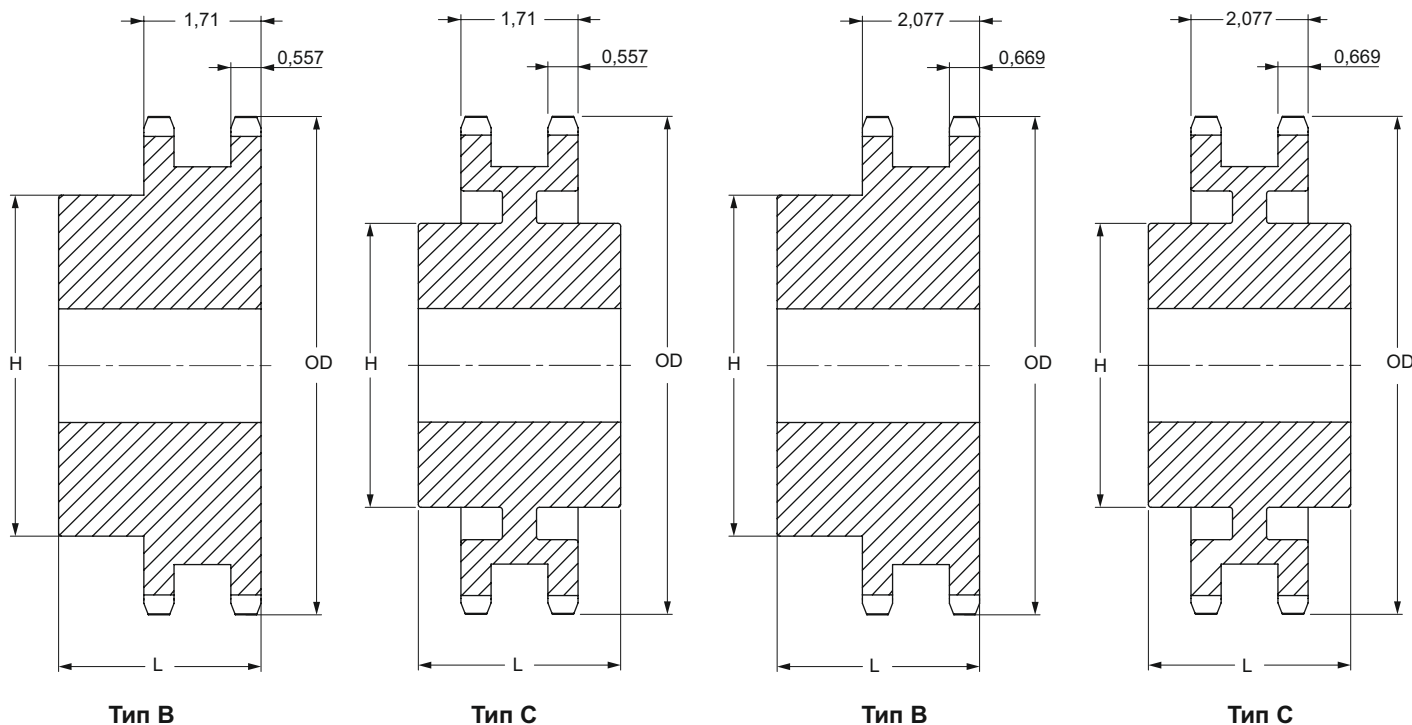


Звездочки ANSI

Двухрядные с “черновым” отверстием

ANSI 80-2 Шаг 1 ”

ANSI 100-2 Шаг 1 1/4 ”



Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
10	3,68	B	1	1 A/b	2 I/af	2 C/d	3,6	PHS 80-2B10
11	4,01	B	1	1 C/d	2 A/b	2 A/b	4,0	PHS 80-2B11
12	4,33	B	1	1 G/h	2 BG/cb	2 A/b	5,1	PHS 80-2B12
13	4,66	B	1	2 A/d	3 E/cb	2 A/b	6,3	PHS 80-2B13
14	4,98	B	1	2 C/h	3 AE/cb	2 A/b	7,6	PHS 80-2B14
15	5,30	B	1	2 A/b	3 EA/fd	2 A/b	9,0	PHS 80-2B15
16	5,63	B	1	2 C/d	4	2 C/d	11,0	PHS 80-2B16
17	5,95	B	1	3	4 BG/fd	2 C/d	13,2	PHS 80-2B17
18	6,27	B	1	3 A/d	4 DG/fd	2 C/d	15,0	PHS 80-2B18
19	6,59	B	1	3 E/af	5	2 C/d	17,0	PHS 80-2B19
20	6,91	B	1	3 E/af	5	2 C/d	18,2	PHS 80-2B20
21	7,24	B	1	3 E/af	5	2 C/d	19,6	PHS 80-2B21
22	7,56	B	1	3 E/af	5	2 C/d	21,0	PHS 80-2B22
23	7,88	B	1	3 E/af	5	2 C/d	22,8	PHS 80-2B23
24	8,20	B	1	3 A/b	5 A/d	2 C/d	25,1	PHS 80-2B24
25	8,52	B	1	3 A/b	5 A/d	3	28,3	PHS 80-2B25
26	8,84	B	1	3 A/b	5 A/d	3	29,9	PHS 80-2B26
30	10,11	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3	39,5	PHS 80-2B30
32	10,75	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3	43,8	PHS 80-2B32
35	11,71	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3	49,1	PHS 80-2B35
36	12,03	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3 A/h	54,2	PHS 80-2B36
42	13,94	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3 A/h	71,5	PHS 80-2B42
45	14,90	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3 A/h	73,5	PHS 80-2B45
52	17,13	C	1 A/b	3 C/d	5 C/d	3 C/d	78,4	PHS 80-2C52
60	19,68	C	1 A/b	3 C/d	5 C/d	3 C/d	93,3	PHS 80-2C60
68	22,23	C	1 A/b	3 AC/af	6	4	96,2	PHS 80-2C68
76	24,78	C	1 A/b	3 AC/af	6	4	113,0	PHS 80-2C76
95	30,83	C	1 A/b	4	6	4 A/d	165,0	PHS 80-2C95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
9	4,18	B	1	1 E/h	2 C/h	2 G/h	4,6	PHS 100-2B9
10	4,60	B	1	1 G/h	2 C/d	2 G/h	6,2	PHS 100-2B10
11	5,01	B	1	2 A/h	3 A/h	2 G/h	7,9	PHS 100-2B11
12	5,42	B	1 A/h	2 A/d	3 C/h	2 G/h	9,3	PHS 100-2B12
13	5,82	B	1 A/h	2 A/b	3 AC/af	2 G/h	11,4	PHS 100-2B13
14	6,23	B	1 A/h	2 C/d	4 C/af	2 G/h	13,6	PHS 100-2B14
15	6,63	B	1 A/d	3 A/h	4 E/h	3 A/h	17,1	PHS 100-2B15
16	7,03	B	1 A/d	3 E/af	5	3 A/h	20,1	PHS 100-2B16
17	7,44	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	3 A/h	23,1	PHS 100-2B17
18	7,84	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	3 A/h	25,4	PHS 100-2B18
19	8,24	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 C/h	29,6	PHS 100-2B19
20	8,64	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 C/h	32,4	PHS 100-2B20
21	9,04	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 C/h	35,3	PHS 100-2B21
22	9,44	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 C/h	38,4	PHS 100-2B22
23	9,84	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	3 C/h	41,3	PHS 100-2B23
24	10,25	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3 C/h	45,1	PHS 100-2B24
25	10,65	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	3 C/h	48,5	PHS 100-2B25
26	11,05	B	1 A/b	3 C/d	5 C/d	3 C/h	51,5	PHS 100-2B26
30	12,64	B	1 A/b	3 C/d	5 C/d	3 C/h	65,0	PHS 100-2B30
35	14,64	C	1 A/b	3 AC/af	6	4 A/d	75,0	PHS 100-2C35
45	18,63	C	1 A/b	3 AC/af	6	4 A/b	103,0	PHS 100-2C45
60	24,60	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	175,0	PHS 100-2C60
70	28,58	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	197,0	PHS 100-2C70
80	32,57	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	231,0	PHS 100-2C80

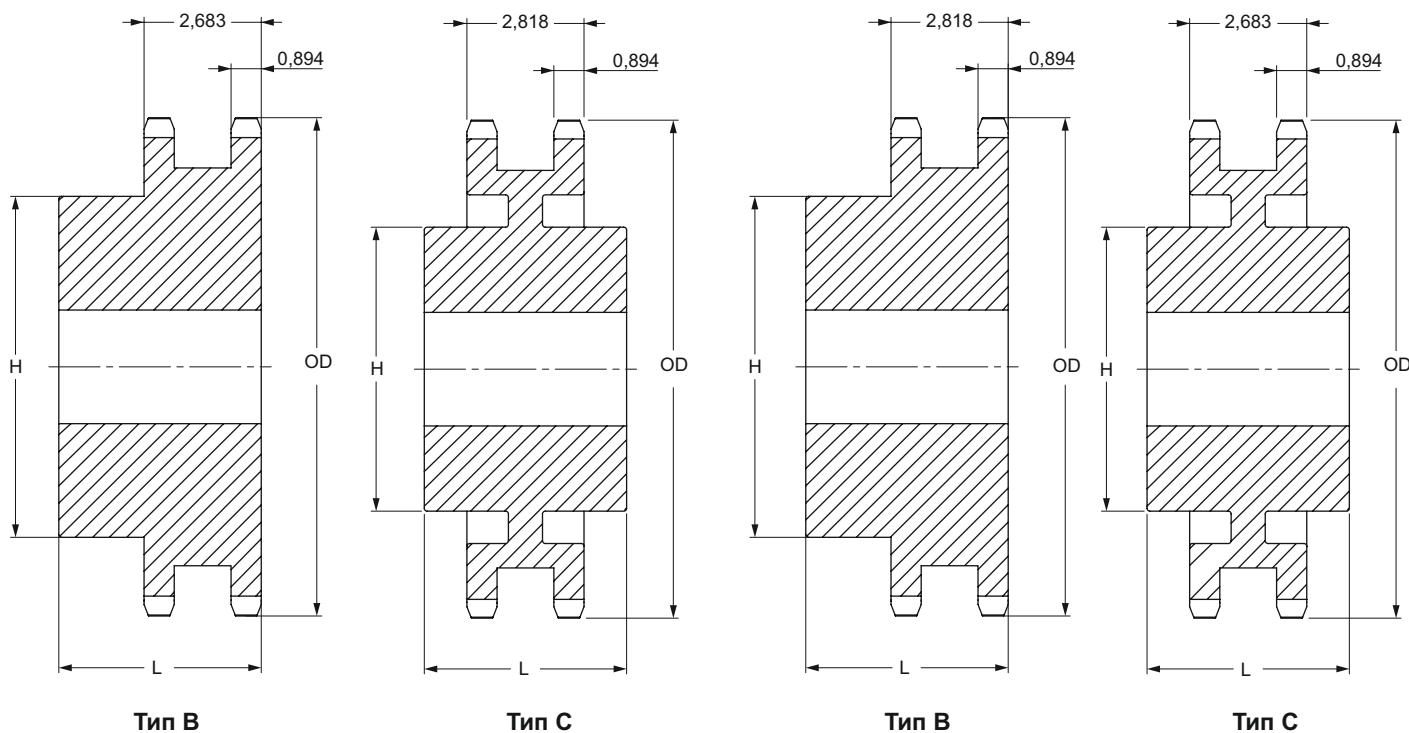
Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

Двухрядные с “черновым” отверстием

ANSI 120-2 Шаг 1 1/2 ”

ANSI 140-2 Шаг 1 3/4 ”



Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	6,01	B	1 A/b	2 C/h	3 l/af	3 C/d	13,6	PHS 120-2B11
12	6,50	B	1 A/b	2 C/d	4 A/af	3 C/d	17,3	PHS 120-2B12
13	6,99	B	1 A/b	3	4 A/b	3 C/d	21,1	PHS 120-2B13
14	7,47	B	1 A/b	3 E/af	5	3 C/d	25,6	PHS 120-2B14
15	7,96	B	1 A/b	3 A/b	5 A/d	3 C/d	29,9	PHS 120-2B15
16	8,44	B	1 A/b	3 A/b	5 A/d	3 C/d	33,8	PHS 120-2B16
17	8,92	B	1 A/b	3 A/b	5 A/d	3 C/d	36,9	PHS 120-2B17
18	9,41	B	1 A/b	3 A/b	5 A/d	3 C/d	41,9	PHS 120-2B18
19	9,89	B	1 A/b	3 A/b	5 A/d	3 C/d	46,5	PHS 120-2B19
20	10,37	B	1 A/b	3 A/b	5 A/b	3 C/d	50,2	PHS 120-2B20
21	10,85	B	1 A/b	3 A/b	5 A/b	3 C/d	55,6	PHS 120-2B21
22	11,33	B	1 A/b	3 AC/af	5 C/d	4	64,0	PHS 120-2B22
23	11,81	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	4	75,0	PHS 120-2B23
24	12,29	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	4	79,0	PHS 120-2B24
25	12,77	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	4	84,0	PHS 120-2B25
26	13,25	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	4	90,0	PHS 120-2B26
30	15,17	B	1 A/b	4 A/b	6 A/b	4	119,0	PHS 120-2B30
35	17,57	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	6	148,0	PHS 120-2C35
45	22,35	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	6	188,0	PHS 120-2C45
60	29,52	C	1 A/b	6 C/h	9 A/b	6 A/d	307,0	PHS 120-2C60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
13	8,15	B	1 E/h	3 E/af	5	3 C/d	29,0	PHS 140-2B13
14	8,72	B	1 E/h	3 C/d	5 A/b	3 C/d	34,8	PHS 140-2B14
15	9,28	B	1 E/h	4 A/b	6 A/b	3 C/d	42,5	PHS 140-2B15
16	9,85	B	1 E/h	5 A/d	7	4	48,1	PHS 140-2B16
17	10,41	B	1 E/h	5 A/d	7	4	57,5	PHS 140-2B17
18	10,98	B	1 C/d	5 A/d	7	4	65,6	PHS 140-2B18
19	11,54	B	1 C/d	5 A/d	7	4	72,0	PHS 140-2B19
20	12,10	B	1 C/d	5 A/d	7	4	76,0	PHS 140-2B20
21	12,66	B	1 C/d	5 A/d	7	4	82,0	PHS 140-2B21
22	13,22	B	1 C/d	5 A/d	7	4	94,0	PHS 140-2B22
23	13,78	B	1 C/d	5 A/d	7	4	100,0	PHS 140-2B23
24	14,34	B	1 C/d	5 A/d	7	4	104,0	PHS 140-2B24
25	14,90	B	1 C/d	5 A/d	7	4	120,0	PHS 140-2B25
26	15,46	B	1 C/d	5 A/d	7	4	128,0	PHS 140-2B26
35	20,49	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	6	180,0	PHS 140-2C35
45	26,08	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	6	232,0	PHS 140-2C45
60	34,44	C	1 A/b	6 C/h	9 A/b	6 A/d	372,0	PHS 140-2C60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

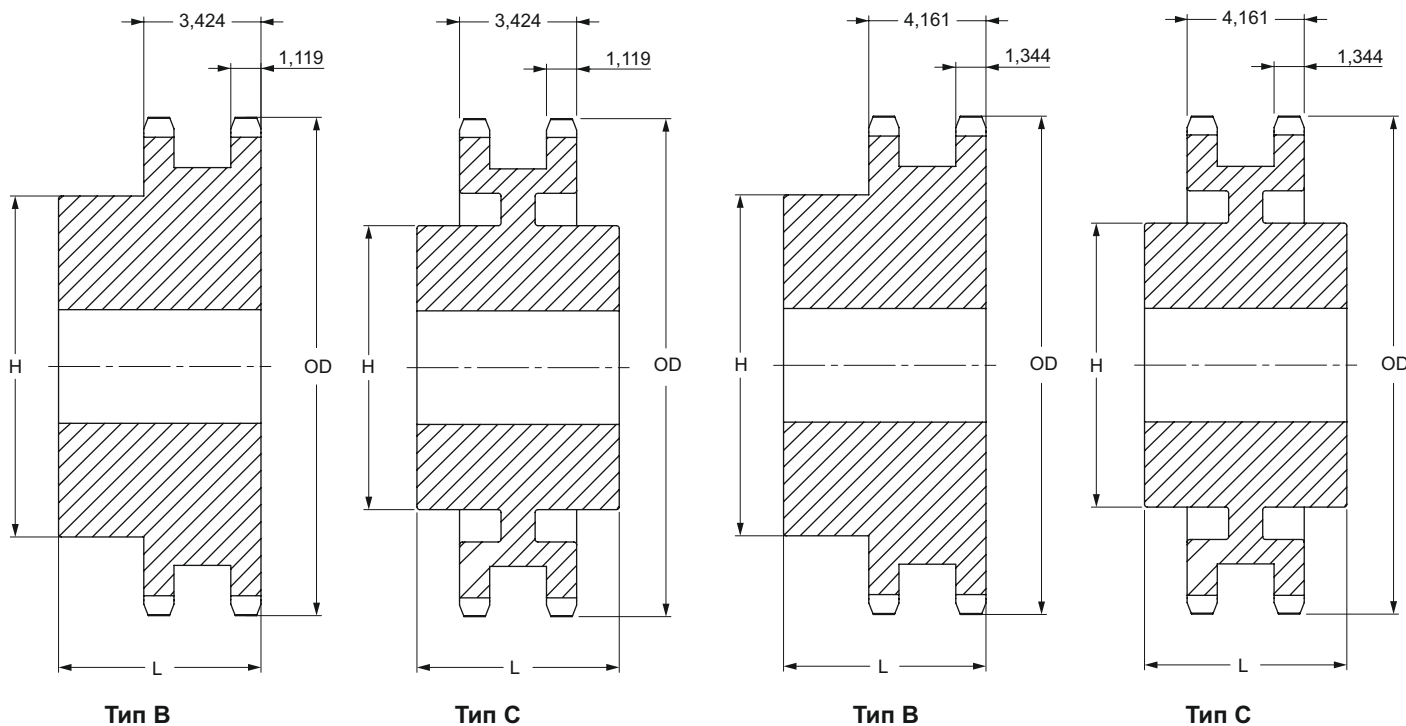


Звездочки ANSI

Двухрядные с “черновым” отверстием

ANSI 160-2 Шаг 2 ”

ANSI 200-2 Шаг 2 1/2 ”



Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
13	9,31	B	2	4	6	4 C/d	48	PHS 160-2B13
14	9,96	B	2	4 C/d	6 C/d	4 C/d	58	PHS 160-2B14
15	10,61	B	2	5 A/d	7	4 C/d	68	PHS 160-2B15
16	11,26	B	2	5 A/d	7	4 C/d	75	PHS 160-2B16
17	11,90	B	2	5 A/d	7	4 C/d	91	PHS 160-2B17
18	12,54	B	2	5 A/d	7	4 C/d	96	PHS 160-2B18
19	13,19	B	2	5 A/d	7	4 C/d	107	PHS 160-2B19
20	13,83	B	2	5 A/d	7	4 C/d	119	PHS 160-2B20
21	14,47	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	130	PHS 160-2B21
22	15,11	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	141	PHS 160-2B22
23	15,75	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	157	PHS 160-2B23
24	16,39	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	171	PHS 160-2B24
25	17,03	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	187	PHS 160-2B25
26	17,67	B	2	5 C/h	7 A/b	4 C/d	201	PHS 160-2B26
35	23,42	C	1 A/b	6 C/d	9 A/b	6 E/h	306	PHS 160-2C35
45	29,80	C	1 A/b	7	10	7 A/h	431	PHS 160-2C45
60	39,36	C	1 A/b	7	10	7 A/h	564	PHS 160-2C60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	10,02	B	2	3 C/d	5 A/b	5 G/h	57	PHS 200-2B11
12	10,83	B	2	4 A/b	6 A/b	6 A/d	80	PHS 200-2B12
13	11,64	B	2	5 A/d	7	6 C/h	96	PHS 200-2B13
14	12,46	B	2	5 A/b	8	6 C/h	119	PHS 200-2B14
15	13,26	B	2	5 C/d	8 A/b	6 C/h	138	PHS 200-2B15
16	14,07	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	161	PHS 200-2B16
17	14,87	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	178	PHS 200-2B17
18	15,68	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	196	PHS 200-2B18
19	16,48	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	217	PHS 200-2B19
20	17,29	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	236	PHS 200-2B20
21	18,09	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	250	PHS 200-2B21
22	18,89	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	284	PHS 200-2B22
23	19,69	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	308	PHS 200-2B23
24	20,49	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	330	PHS 200-2B24
25	21,29	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	358	PHS 200-2B25
26	22,09	B	2	5 C/d	8 A/b	6 E/h	386	PHS 200-2B26
45	37,25	C	1 A/b	7	10	8 A/b	665	PHS 200-2C45
60	49,20	C	1 A/b	7	10	9	972	PHS 200-2C60

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

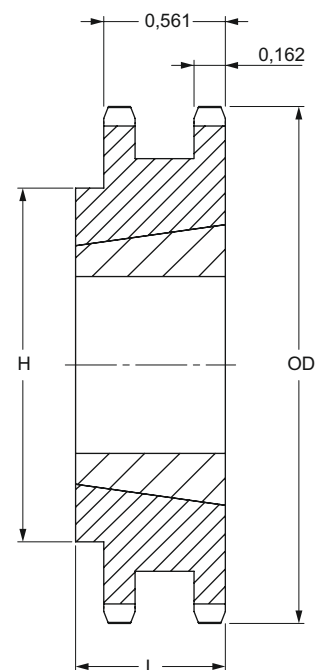
Двухрядные с конической втулкой

ANSI 35-2 Шаг 3/8 ”



Тип В

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы									
19	2,472	2,278	B	1008	C/h	1	G/h	1 EC/fd	0,6	0,3	PHS 35-2TB19
20	2,593	2,397	B	1008	C/h	1	G/h	1 AE/af	0,8	0,3	PHS 35-2TB20
21	2,713	2,516	B	1008	C/h	1	G/h	2 A/af	1,4	0,3	PHS 35-2TB21
22	2,833	2,635	B	1008	C/h	1	G/h	2 C/af	1,7	0,3	PHS 35-2TB22
23	3,074	2,873	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 G/af	1,8	0,6	PHS 35-2TB24
26	3,314	3,111	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 E/h	2,0	0,6	PHS 35-2TB26
30	3,793	3,588	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/h	1,8	0,9	PHS 35-2TB30
32	4,032	3,826	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,0	0,9	PHS 35-2TB32
35	4,392	4,183	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,3	0,9	PHS 35-2TB35
40	4,990	4,780	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	2,9	0,9	PHS 35-2TB40
45	5,588	5,376	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 A/d	3,2	0,9	PHS 35-2TB45
48	5,946	5,734	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	3,5	0,9	PHS 35-2TB48
54	6,663	6,449	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	3,9	0,9	PHS 35-2TB54
60	7,380	7,165	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	4,9	0,9	PHS 35-2TB60
70	8,575	8,358	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	6,3	0,9	PHS 35-2TB70
80	9,770	9,552	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	7,9	0,9	PHS 35-2TB80
96	11,680	11,461	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	9,9	0,9	PHS 35-2TB96
112	13,590	13,371	B	1610	A/b	1 E/h	1	3 E/h	10,9	0,9	PHS 35-2TB112



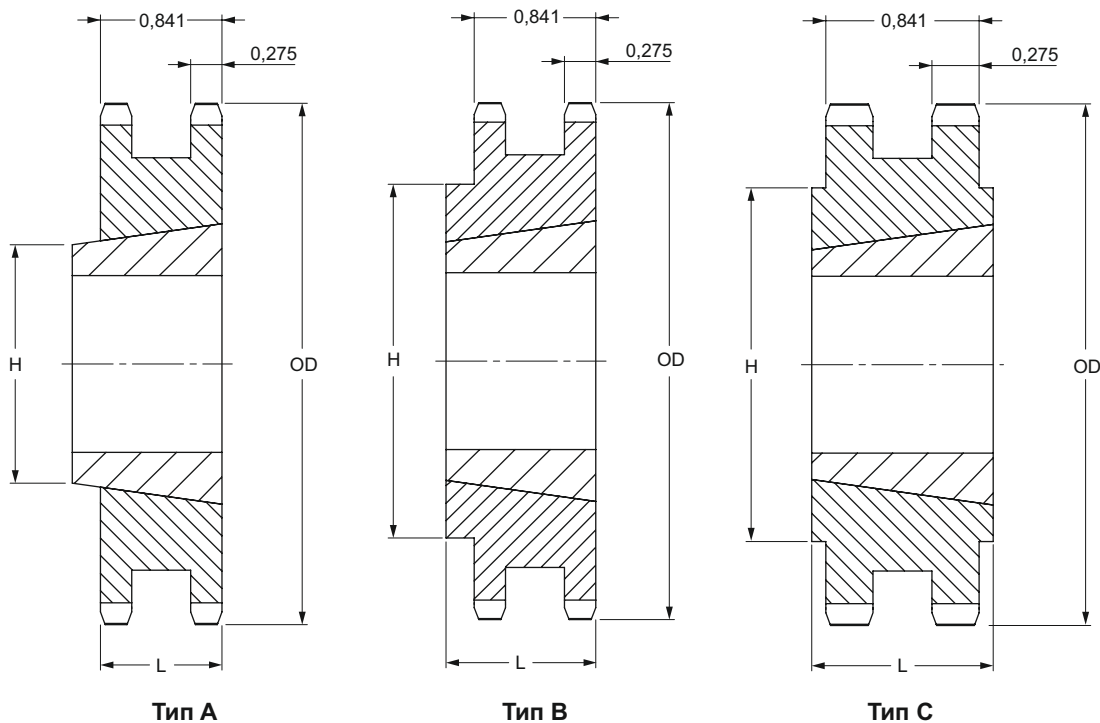
Тип В



Звездочки ANSI

Двухрядные с конической втулкой

ANSI 40-2 Шаг 1/2 "



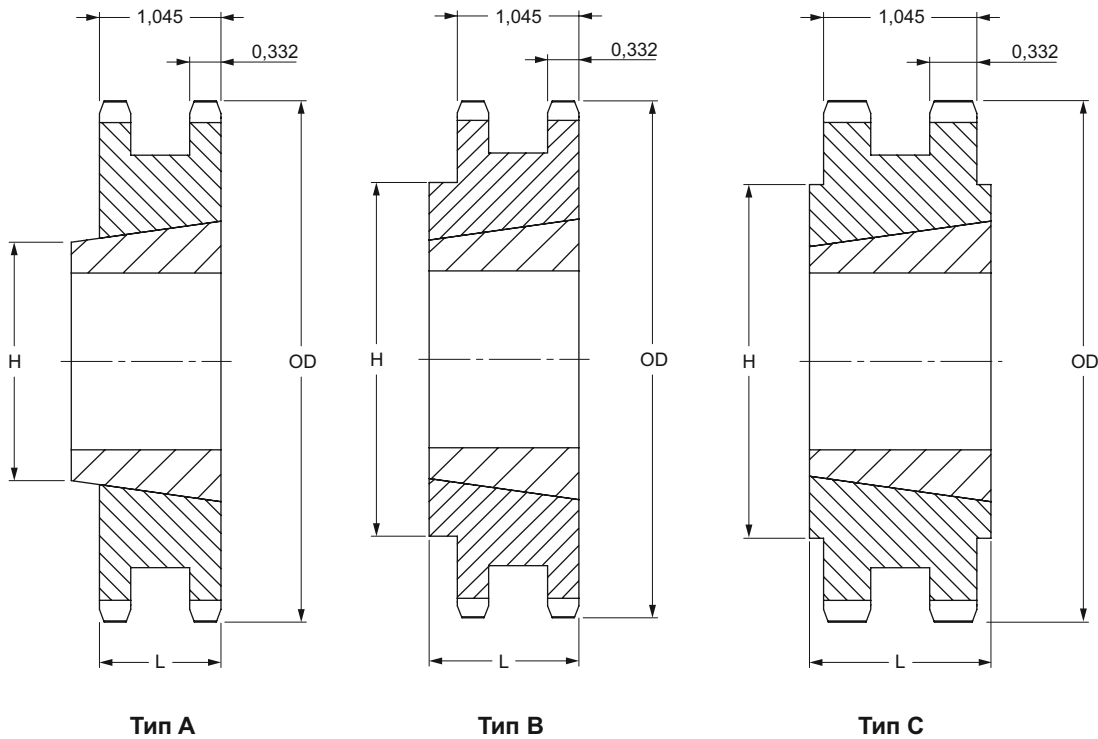
Тип А/В/С

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
15	2,652	2,405	A	1008	C/h	1	G/h	1 AG/fd	0,5	0,3	PHS 40-2TB15
16	2,814	2,563	A	1008	C/h	1	G/h	1 AG/fd	0,6	0,3	PHS 40-2TB16
17	2,975	2,721	A	1008	C/h	1	G/h	1 AG/fd	0,7	0,3	PHS 40-2TB17
18	3,135	2,879	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 E/af	0,7	0,6	PHS 40-2TB18
19	3,296	3,038	B	1210	E/h	1 A/d	1	2 A/b	0,9	0,6	PHS 40-2TB19
20	3,457	3,196	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 E/h	0,9	0,9	PHS 40-2TB20
21	3,617	3,355	B	1610	A/b	1 E/h	1	2 C/d	1,0	0,9	PHS 40-2TB21
23	3,938	3,672	B	1610	A/b	1 E/h	1	3	1,3	0,9	PHS 40-2TB23
25	4,258	3,989	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 AC/cb	1,6	1,7	PHS 40-2TB25
30	5,057	4,783	B	2012	C/d	2	1 A/d	4 AE/fd	3,4	1,7	PHS 40-2TB30
36	6,015	5,737	B	2012	C/d	2	1 A/d	5 E/cb	5,9	1,7	PHS 40-2TB36
42	6,972	6,691	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	7,0	3,5	PHS 40-2TB42
48	7,928	7,645	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	9,6	3,5	PHS 40-2TB48
52	8,566	8,281	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	11,4	3,5	PHS 40-2TB52
60	9,841	9,554	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	15,4	3,5	PHS 40-2TB60
68	11,115	10,826	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	20,5	3,5	PHS 40-2TB68
76	12,389	12,099	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	25,7	3,5	PHS 40-2TB76
84	13,663	13,372	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	31,6	3,5	PHS 40-2TB84
95	15,414	15,122	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	34,1	3,5	PHS 40-2TB95
102	16,529	16,236	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	36,8	3,5	PHS 40-2TB102

Звездочки ANSI

Двухрядные с конической втулкой

ANSI 50-2 Шаг 5/8"



Тип А/В/С

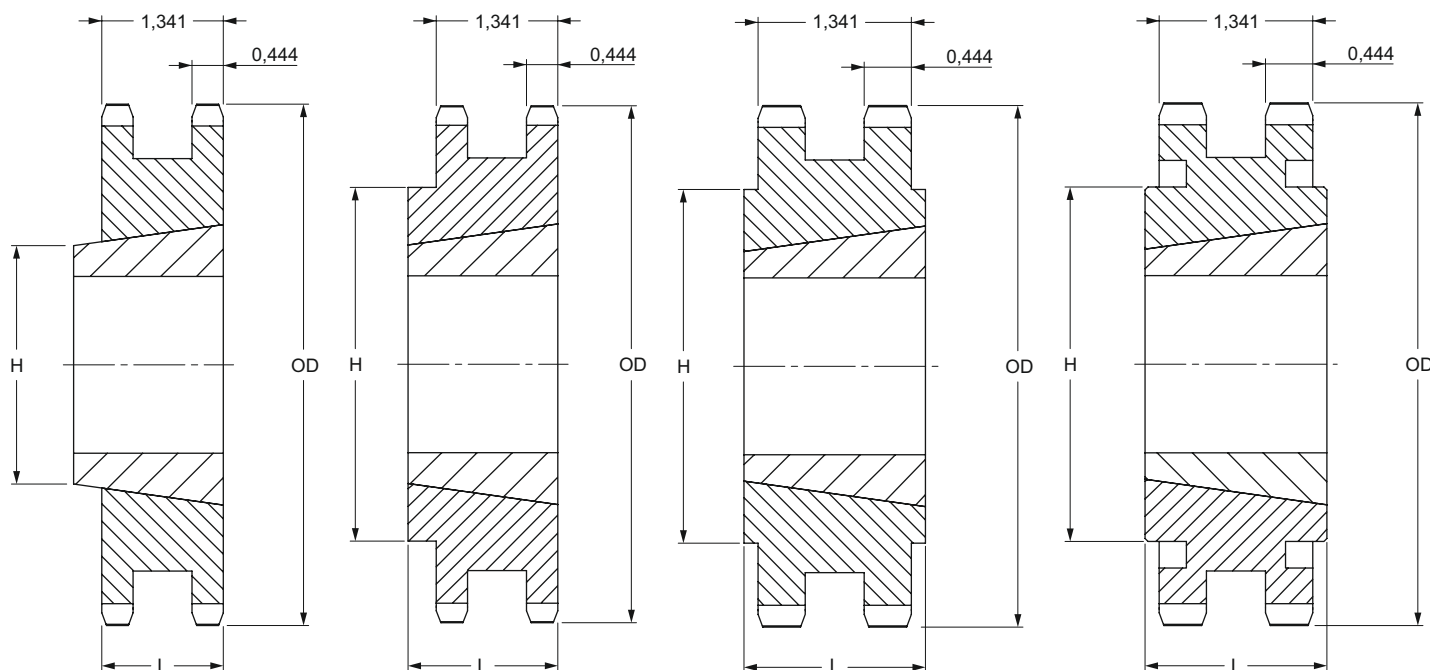
Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
14	3,113	2,809	A	1008	C/h	1	G/h	-	0,8	0,3	PHS 50-2TB14
15	3,315	3,006	A	1210	E/h	1 A/d	1	-	0,9	0,6	PHS 50-2TB15
16	3,517	3,204	A	1210	E/h	1 A/d	1	-	1,1	0,6	PHS 50-2TB16
17	3,719	3,410	A	1610	A/b	1 E/h	1	-	1,1	0,6	PHS 50-2TB17
18	3,920	3,599	A	1610	A/b	1 E/h	1	-	1,3	0,9	PHS 50-2TB18
19	4,120	3,797	A	1610	A/b	1 E/h	1	-	1,6	0,9	PHS 50-2TB19
20	4,321	3,995	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 A/d	1,5	1,7	PHS 50-2TB20
21	4,522	4,193	B	2012	C/d	2	1 A/d	3 A/b	1,9	1,7	PHS 50-2TB21
25	5,322	4,987	B	2012	C/d	2	1 A/d	4 I/cb	3,8	1,7	PHS 50-2TB25
30	6,321	5,979	B	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	5 I/cb	7,5	3,5	PHS 50-2TB30
36	7,519	7,171	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	9,4	3,5	PHS 50-2TB36
42	8,715	8,363	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	13,4	3,5	PHS 50-2TB42
48	9,911	9,556	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 A/d	18,6	3,5	PHS 50-2TB48
52	10,707	10,351	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	22,2	3,5	PHS 50-2TB52
60	12,301	11,942	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	30,3	3,5	PHS 50-2TB60
68	13,893	13,533	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	39,4	3,5	PHS 50-2TB68
76	15,486	15,124	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	41,2	3,5	PHS 50-2TB76
84	17,079	16,715	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	45,3	3,5	PHS 50-2TB84
95	19,267	18,903	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	58,8	3,5	PHS 50-2TB95
102	20,661	20,295	C	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	4 C/h	67,1	3,5	PHS 50-2TB102



Звездочки ANSI

Двухрядные с конической втулкой

ANSI 60-2 Шаг 3/4 ”



Тип А

Тип В

Тип С

Тип С1

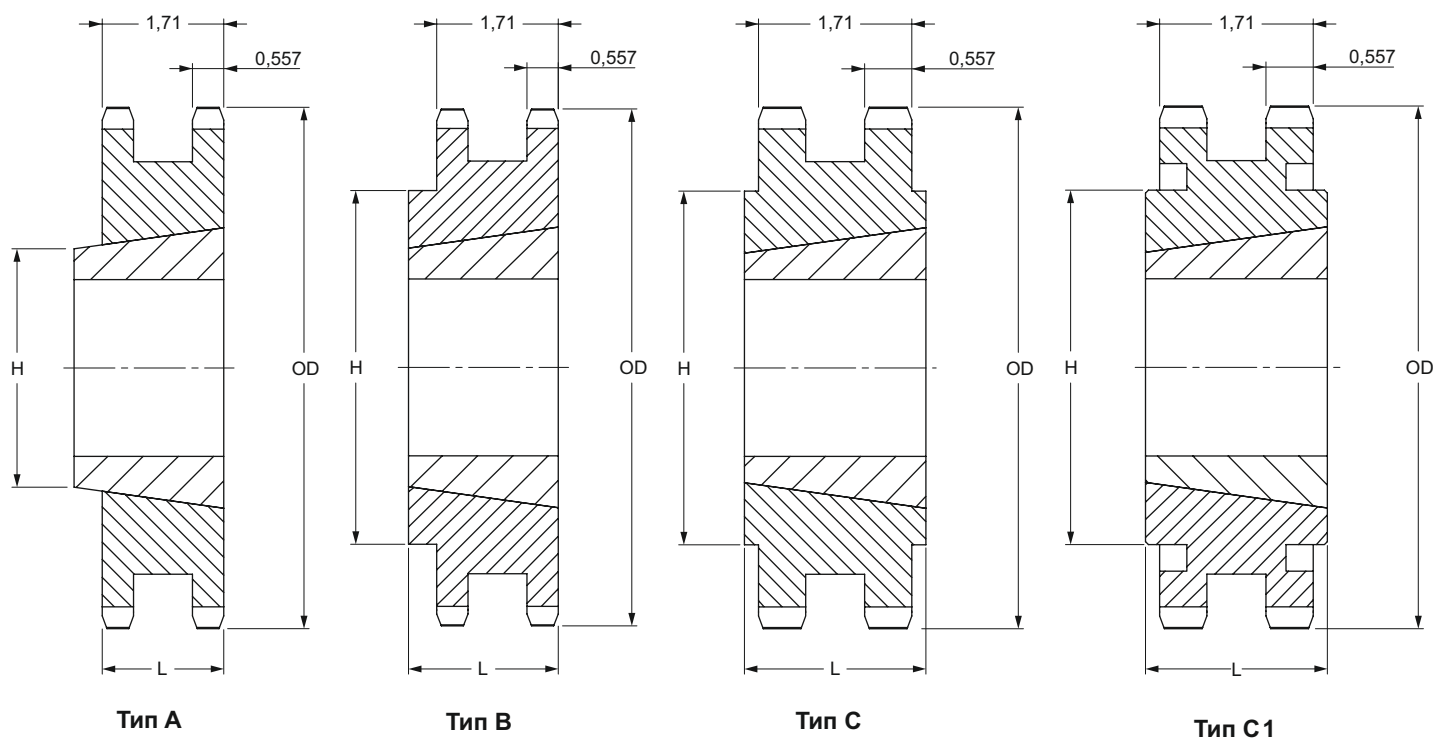
Тип А/В/С/С1

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
	дюймы	дюймы			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы	фунты	фунты	
13	3,493	3,134	В	1215	E/h	1 A/d	1 A/b	2 A/d	1,2	1,6	PHS 60-2TB13
14	3,736	3,371	В	1215	E/h	1 A/d	1 A/b	2 A/b	1,6	1,7	PHS 60-2TB14
15	3,979	3,607	В	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	2 AC/af	1,3	1,8	PHS 60-2TB15
16	4,221	3,844	В	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3	2,2	2,3	PHS 60-2TB16
17	4,462	4,082	В	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	3 A/d	2,5	2,8	PHS 60-2TB17
18	4,704	4,319	А	2012	C/d	2	1 A/d	-	3,0	2,4	PHS 60-2TB18
19	4,945	4,557	А	2012	C/d	2	1 A/d	-	3,5	2,9	PHS 60-2TB19
20	5,185	4,794	В	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	3 FA/fd	4,0	2,9	PHS 60-2TB20
21	5,426	5,032	В	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 C/af	5,0	3,8	PHS 60-2TB21
25	6,387	4,984	В	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	5 E/cb	7,5	7,4	PHS 60-2TB25
30	7,586	7,175	В	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	6 AA/cb	13,5	13,3	PHS 60-2TB30
36	9,022	8,605	С	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/d	17,5	17,4	PHS 60-2TB36
42	10,458	10,036	С	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/d	25,5	25,0	PHS 60-2TB42
45	11,176	10,752	С	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/d	29,5	29,3	PHS 60-2TB45
52	12,849	12,422	С	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/d	41,0	40,3	PHS 60-2TB52
60	14,761	14,330	С1	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/d	32,5	33,5	PHS 60-2TB60
68	16,672	16,240	С1	2517	C/d	1 A/b	1 C/d	4 A/b	36,5	43,2	PHS 60-2TB68
76	18,583	18,149	С1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	42,5	47,8	PHS 60-2TB76
95	23,121	22,684	С1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	48,5	69,8	PHS 60-2TB95

Звездочки ANSI

Двухрядные с конической втулкой

ANSI 80-2 Шаг 1"



Тип А/В/С/С1

Количество зубьев	Диаметры		Тип	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры		Масса		Обозначение
	OD	PD			мин	макс	L	H	Звёздочка	Втулка	
13	4,657	4,179	A	1615	A/b	1 E/h	1 A/b	-	3,4	1,2	PHS 80-2TB13
14	4,982	4,494	A	2012	C/d	2	1 A/d	-	3,5	1,7	PHS 80-2TB14
15	5,305	4,810	A	2012	C/d	2	1 A/d	-	4,3	1,7	PHS 80-2TB15
16	5,627	5,126	A	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/h	3,8	3,5	PHS 80-2TB16
17	5,950	5,442	A	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/h	5,1	3,5	PHS 80-2TB17
18	6,271	5,759	A	2517	C/d	2 A/b	1 C/d	3 A/h	6,4	3,5	PHS 80-2TB18
19	6,593	6,076	B	3020	1 A/d	3	2	5	5,6	6,5	PHS 80-2TB19
20	6,914	6,392	B	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	7,1	6,5	PHS 80-2TB20
21	7,235	6,710	B	3020	1 A/d	3	2	5 I/af	8,9	6,5	PHS 80-2TB21
25	8,516	7,979	B	3020	1 A/d	3	2	6 G/h	16,5	6,5	PHS 80-2TB25
30	10,114	9,567	C	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	25,1	6,5	PHS 80-2TB30
36	12,030	11,474	C	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	39,4	6,5	PHS 80-2TB36
42	13,944	13,392	C	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	36,4	6,5	PHS 80-2TB42
45	14,901	14,336	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	41,4	6,5	PHS 80-2TB45
52	17,132	16,562	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	56,2	6,5	PHS 80-2TB52
60	19,681	19,107	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	66,3	6,5	PHS 80-2TB60
68	22,230	21,653	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	72,0	6,5	PHS 80-2TB68
76	24,778	24,198	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	89,1	6,5	PHS 80-2TB76
95	30,828	30,245	C1	3020	1 A/d	3	2	5 A/d	112,0	6,5	PHS 80-2TB95

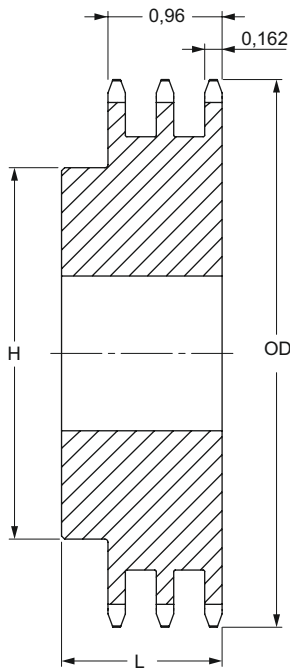


Звездочки ANSI

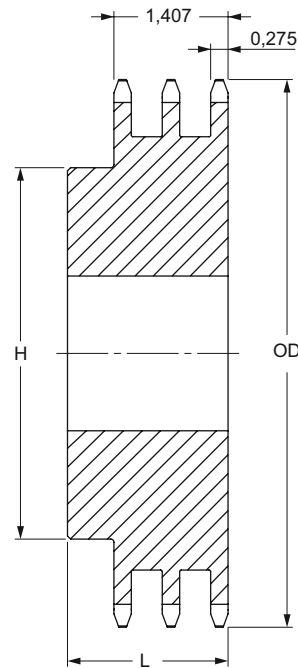
Трехрядные с "черновым" отверстием

ANSI 35-3 Шаг 3/8 "

ANSI 40-3 Шаг 1/2 "



Тип В



Тип В

Тип В

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
13	1,75	B	A/b	AA/af	1 G/fd	1 C/d	0,50	PHS 35-3B13
14	1,87	B	A/b	G/h	1 A/d	1 C/d	0,62	PHS 35-3B14
15	1,99	B	A/b	AE/af	1 AC/cb	1 C/d	0,78	PHS 35-3B15
16	2,11	B	A/b	AE/af	1 AE/cb	1 C/d	0,82	PHS 35-3B16
17	2,23	B	A/b	AA/af	1 AI/cb	1 C/d	1,04	PHS 35-3B17
18	2,35	B	A/b	AC/af	1 BC/cb	1 C/d	1,22	PHS 35-3B18
19	2,47	B	A/b	AE/af	1 G/h	1 C/d	1,40	PHS 35-3B19
20	2,59	B	C/d	AE/af	1 AE/af	1 G/h	1,50	PHS 35-3B20
21	2,71	B	C/d	1 C/h	2 A/af	1 G/h	1,72	PHS 35-3B21
22	2,83	B	C/d	1 G/af	2 C/af	1 G/h	1,96	PHS 35-3B22
23	2,95	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 G/h	2,12	PHS 35-3B23
24	3,07	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 G/h	2,26	PHS 35-3B24
25	3,19	B	C/d	1 A/b	2 A/d	1 G/h	2,42	PHS 35-3B25
26	3,31	B	C/d	1 A/b	2 A/b	1 G/h	2,78	PHS 35-3B26
30	3,79	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	3,42	PHS 35-3B30
36	4,51	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	4,52	PHS 35-3B36
42	5,23	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	5,88	PHS 35-3B42
48	5,95	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	7,42	PHS 35-3B48
52	6,43	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	8,52	PHS 35-3B52
60	7,38	B	C/d	1 C/d	2 A/b	1 G/h	11,22	PHS 35-3B60
68	8,34	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 G/h	15,38	PHS 35-3B68
72	8,81	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 G/h	17,34	PHS 35-3B72
76	9,29	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 G/h	18,90	PHS 35-3B76
84	10,25	B	C/d	2 C/h	3 A/b	1 G/h	22,82	PHS 35-3B84
95	11,56	B	1	2 A/b	3 C/d	2 A/h	29,32	PHS 35-3B95
96	11,68	B	1	2 A/b	3 C/d	2 A/h	30,06	PHS 35-3B96
102	12,40	B	1	2 A/b	3 C/d	2 A/h	33,36	PHS 35-3B102

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного пазы. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного пазы отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного пазы, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	2,00	B	A/b	C/d	1 G/af	2 A/h	0,80	PHS 40-3B11
12	2,17	B	A/b	AE/af	1 I/af	2 A/h	1,10	PHS 40-3B12
13	2,33	B	A/b	1	1 A/b	2 A/h	1,24	PHS 40-3B13
14	2,49	B	A/b	1 A/h	1 AA/af	2 A/h	1,50	PHS 40-3B14
15	2,65	B	A/b	1 A/d	1 AC/af	2 A/h	1,76	PHS 40-3B15
16	2,81	B	E/h	1 C/h	2	2 A/h	2,04	PHS 40-3B16
17	2,98	B	E/h	1 G/af	2 A/h	2 A/h	2,34	PHS 40-3B17
18	3,14	B	E/h	1 A/b	2 E/af	2 A/h	2,72	PHS 40-3B18
19	3,30	B	E/h	1 C/d	2 A/b	2 A/h	3,10	PHS 40-3B19
20	3,46	B	E/h	1 G/h	2 E/h	2 A/d	3,72	PHS 40-3B20
21	3,62	B	E/h	1 G/h	2 C/d	2 A/d	4,06	PHS 40-3B21
22	3,78	B	E/h	1 G/h	2 G/h	2 A/d	4,52	PHS 40-3B22
23	3,94	B	E/h	2	3	2 A/d	4,96	PHS 40-3B23
24	4,10	B	E/h	2 A/d	3 A/d	2 A/d	5,64	PHS 40-3B24
25	4,26	B	E/h	2 A/b	3 A/d	2 A/d	6,02	PHS 40-3B25
26	4,42	B	E/h	2 A/d	3 A/d	2 A/d	6,36	PHS 40-3B26
30	5,06	B	G/h	2 A/d	3 A/d	2 A/d	7,84	PHS 40-3B30
35	5,86	B	G/h	2 A/d	3 A/d	2 A/d	10,30	PHS 40-3B35
36	6,02	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	2 C/h	11,72	PHS 40-3B36
42	6,97	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	2 C/h	15,36	PHS 40-3B42
48	7,93	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	2 C/h	19,36	PHS 40-3B48
52	8,57	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	2 C/h	22,44	PHS 40-3B52
60	9,84	B	AE/af	2 A/b	3 C/d	2 C/h	30,02	PHS 40-3B60
68	11,12	B	1 C/af	2 C/d	4	2 C/h	38,44	PHS 40-3B68
72	11,75	B	1 C/af	2 C/d	4	2 E/h	42,46	PHS 40-3B72
76	12,39	B	1 C/af	2 C/d	4	2 E/h	46,90	PHS 40-3B76
84	13,66	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/d	57,30	PHS 40-3B84
95	15,41	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/d	62,18	PHS 40-3B95
102	16,53	B	1 C/af	2 C/d	4 A/d	2 C/d	68,40	PHS 40-3B102

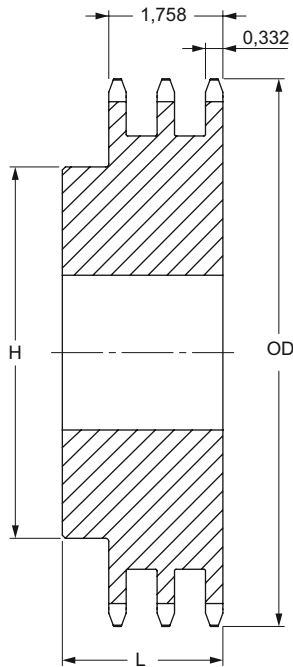
Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного пазы. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного пазы отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного пазы, можно растачивать более широкое отверстие.

Звездочки ANSI

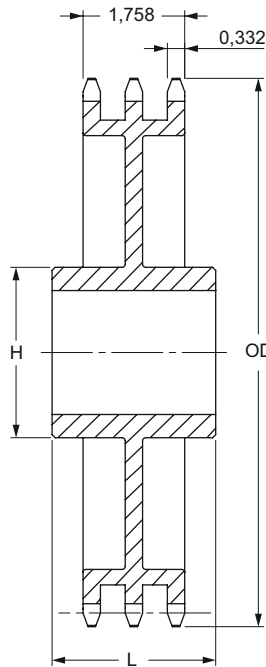
Трехрядные с "черновым" отверстием

ANSI 50-3 Шаг 5/8"

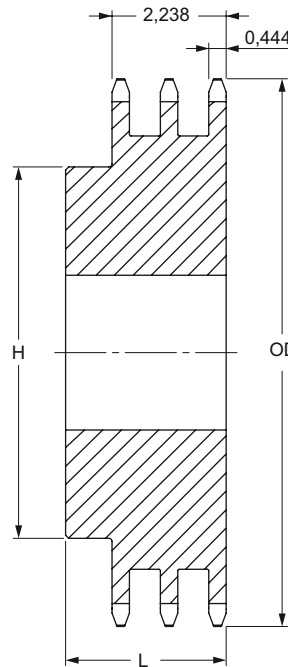
ANSI 60-3 Шаг 3/4"



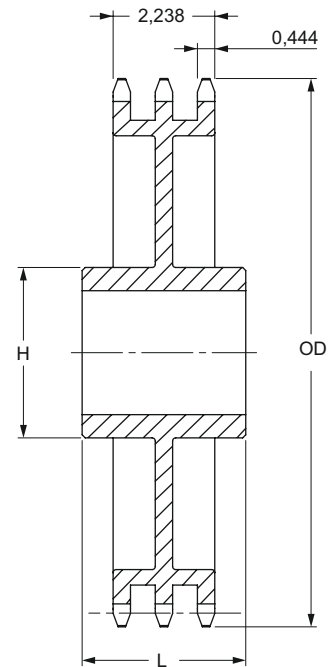
Тип В



Тип С



Тип В



Тип С

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	2,50	B	E/h	AE/af	1 AE/cb	2 A/b	1,42	PHS 50-3B11
12	2,71	B	E/h	1 A/h	1 AA/af	2 A/b	1,84	PHS 50-3B12
13	2,91	B	E/h	1 E/af	1 G/h	2 A/b	2,28	PHS 50-3B13
14	3,11	B	E/h	1 C/h	2 A/af	2 A/b	2,72	PHS 50-3B14
15	3,32	B	C/d	1 A/b	2 E/af	2 A/b	3,24	PHS 50-3B15
16	3,52	B	C/d	1 C/d	2 A/b	2 A/b	3,76	PHS 50-3B16
17	3,72	B	C/d	1 G/h	2 AA/af	2 A/b	4,38	PHS 50-3B17
18	3,92	B	C/d	1 AE/af	2 AE/af	2 A/b	5,10	PHS 50-3B18
19	4,12	B	1	2 A/h	3 A/h	2 A/b	5,60	PHS 50-3B19
20	4,32	B	1	2 A/d	3 A/d	2 E/h	6,42	PHS 50-3B20
21	4,52	B	1	2 C/h	3 A/b	2 E/h	7,42	PHS 50-3B21
22	4,72	B	1	2 C/h	3 I/af	2 E/h	7,92	PHS 50-3B22
23	4,92	B	1	2 A/b	3 E/h	2 E/h	8,80	PHS 50-3B23
24	5,12	B	1	2 A/b	3 E/h	2 E/h	9,42	PHS 50-3B24
25	5,32	B	1	2 A/b	3 E/h	2 E/h	10,16	PHS 50-3B25
26	5,52	B	1	2 A/b	3 C/d	2 E/h	11,02	PHS 50-3B26
30	6,32	B	1	2 A/b	3 C/d	2 E/h	14,24	PHS 50-3B30
35	7,32	B	1	2 A/b	3 C/d	2 E/h	18,96	PHS 50-3B35
36	7,52	B	1 C/af	2 C/d	4	2 C/d	20,60	PHS 50-3B36
42	8,72	B	1 C/af	2 C/d	4	2 C/d	27,46	PHS 50-3B42
48	9,91	B	1 C/af	2 C/d	4	3 A/h	36,64	PHS 50-3B48
52	10,71	B	1 C/af	2 C/d	4	3 A/h	42,54	PHS 50-3B52
60	12,30	B	1 E/af	3	4 A/b	3 A/h	56,84	PHS 50-3B60
68	13,89	B	1 E/af	3	4 A/b	3 A/h	73,21	PHS 50-3B68
72	14,69	C	1 E/af	3	4 C/d	3 A/b	54,40	PHS 50-3C72
76	15,49	C	1 E/af	3	4 C/d	3 A/b	51,20	PHS 50-3C76
84	17,08	C	1 E/af	3	4 C/d	3 A/b	65,32	PHS 50-3C84
95	19,27	C	1 E/af	3	4 C/d	3 C/d	74,42	PHS 50-3C95
102	20,66	C	1 E/af	3	4 C/d	3 C/d	79,94	PHS 50-3C102

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	3,00	B	1	1 A/d	1 AC/af	3	2,5	PHS 60-3B11
12	3,25	B	1	1 G/af	2 A/h	3	3,3	PHS 60-3B12
13	3,49	B	1	1 A/b	2 A/d	3	3,9	PHS 60-3B13
14	3,74	B	1	1 C/d	2 A/b	3	4,5	PHS 60-3B14
15	3,98	B	1	1 G/h	2 AC/af	3	5,4	PHS 60-3B15
16	4,22	B	1	2	3	3	6,5	PHS 60-3B16
17	4,46	B	1	2 A/d	3 A/d	3	7,7	PHS 60-3B17
18	4,70	B	1	2 C/h	3 A/b	3	8,5	PHS 60-3B18
19	4,95	B	1	2 A/b	3 AA/af	3	10,0	PHS 60-3B19
20	5,19	B	1	2 A/b	3 C/d	3	11,2	PHS 60-3B20
21	5,43	B	1	2 C/d	4 A/h	3	12,5	PHS 60-3B21
22	5,67	B	1	2 C/d	4 A/d	3	13,2	PHS 60-3B22
23	5,91	B	1	2 C/d	4 A/d	3	14,6	PHS 60-3B23
24	6,15	B	1	2 C/d	4 A/d	3	15,8	PHS 60-3B24
25	6,39	B	1	2 C/d	4 A/d	3	17,0	PHS 60-3B25
26	6,63	B	1	2 C/d	4 A/d	3	18,6	PHS 60-3B26
30	7,59	B	1	2 C/d	4 A/d	3	23,2	PHS 60-3B30
35	8,78	B	1 A/d	3	4 A/b	3 A/d	34,5	PHS 60-3B35
36	9,02	B	1 A/d	3	4 A/b	3 A/d	37,0	PHS 60-3B36
42	10,46	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	3 E/h	49,0	PHS 60-3B42
45	11,18	B	1 A/d	3 A/d	4 C/d	3 E/h	57,0	PHS 60-3B45
52	12,85	C	1 A/d	3 A/d	4 C/d	3 A/b	73,0	PHS 60-3C52
60	14,76	C	1 A/b	3 A/d	4 C/d	3 A/b	63,0	PHS 60-3C60
68	16,67	C	1 A/d	3 A/d	5	3 A/b	73,0	PHS 60-3C68
72	17,63	C	1 A/d	3 A/d	5	3 A/b	85,0	PHS 60-3C72
76	18,58	C	1 A/b	3 C/d	5 A/b	3 A/b	82,0	PHS 60-3C76
95	23,12	C	1 A/b	3 C/d	5 A/b	4	105,0	PHS 60-3C95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

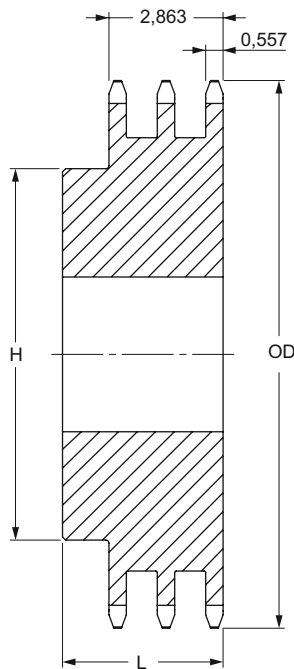


Звездочки ANSI

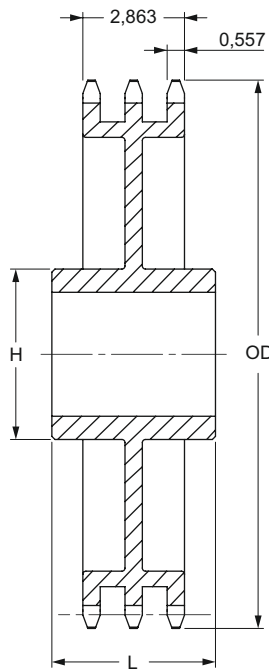
Трехрядные с “черновым” отверстием

ANSI 80-3 Шаг 1”

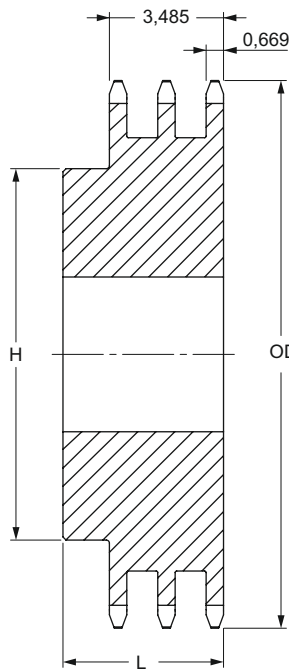
ANSI 100-3 Шаг 1 1/2”



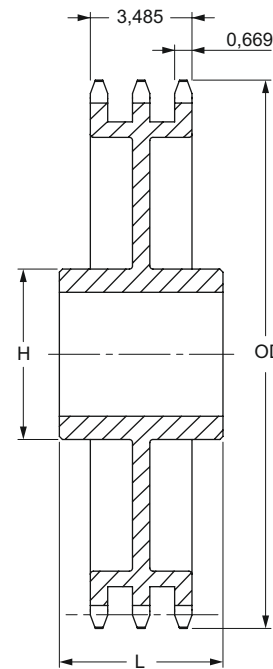
Тип В



Тип С



Тип В



Тип С

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	4,01	B	1	1 C/d	2 A/b	3 E/h	5,9	PHS 80-30B11
12	4,33	B	1	1 G/h	2 BG/cb	3 E/h	7,5	PHS 80-30B12
13	4,66	B	1	2 A/d	3 E/cb	3 E/h	9,2	PHS 80-30B13
14	4,98	B	1	2 C/h	3 AE/cb	3 E/h	11,0	PHS 80-30B14
15	5,30	B	1	2 A/b	3 EA/fd	3 E/h	13,1	PHS 80-30B15
16	5,63	B	1	2 C/d	4	3 G/h	15,8	PHS 80-30B16
17	5,95	B	1	3	4 BG/fd	3 G/h	18,6	PHS 80-30B17
18	6,27	B	1	3 A/d	4 DG/fd	3 G/h	21,2	PHS 80-30B18
19	6,59	B	1	3 E/af	5	3 G/h	23,7	PHS 80-30B19
20	6,91	B	1	3 E/af	5	3 G/h	26,0	PHS 80-30B20
21	7,24	B	1	3 E/af	5	3 G/h	28,4	PHS 80-30B21
22	7,56	B	1	3 E/af	5	3 G/h	31,0	PHS 80-30B22
23	7,88	B	1	3 E/af	5	3 G/h	33,6	PHS 80-30B23
24	8,20	B	1	3 A/b	5 A/d	3 G/h	37,1	PHS 80-30B24
25	8,52	B	1	3 A/b	5 A/d	3 G/h	40,1	PHS 80-30B25
26	8,84	B	1	3 A/b	5 A/d	3 G/h	42,9	PHS 80-30B26
30	10,11	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	4 A/d	54,5	PHS 80-30B30
35	11,71	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	4 A/d	79,5	PHS 80-30B35
36	12,03	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	4 A/d	83,9	PHS 80-30B36
42	13,94	C	1 A/d	3 AC/af	6	4 A/b	84,9	PHS 80-30C42
45	14,90	C	1 A/d	3 AC/af	6	4 A/b	92,4	PHS 80-30C45
52	17,13	C	1 A/b	3 AC/af	6	4 A/b	107,0	PHS 80-30C52
60	19,68	C	1 A/b	4 A/d	6 A/d	4 C/d	128,0	PHS 80-30C60
68	22,23	C	1 A/b	4 A/d	6 A/d	4 C/d	140,0	PHS 80-30C68
76	24,78	C	1 A/b	4 A/d	6 A/d	4 C/d	165,0	PHS 80-30C76
95	30,83	C	1 A/b	4 A/b	6 C/d	5	240,0	PHS 80-30C95

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

Тип В/С

Количество зубьев	Наружный диаметр	Тип	Диаметр отверстия		Ступица		Масса, фунты	Обозначение
			мин	макс	H	L		
			дюймы	дюймы	дюймы	дюймы		
11	5,01	B	1	2 A/h	3 A/h	4 A/d	11,7	PHS 100-3B11
12	5,42	B	1 A/h	2 A/d	3 C/h	4 A/d	13,7	PHS 100-3B12
13	5,82	B	1 A/h	2 A/b	3 AC/af	4 A/d	16,9	PHS 100-3B13
14	6,23	B	1 A/h	2 C/d	4 C/af	4 A/d	20,2	PHS 100-3B14
15	6,63	B	1 A/d	3 A/h	4 E/h	4 A/b	25,0	PHS 100-3B15
16	7,03	B	1 A/d	3 E/af	5	4 A/b	29,3	PHS 100-3B16
17	7,44	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	4 A/b	33,8	PHS 100-3B17
18	7,84	B	1 A/d	3 A/b	5 A/d	4 C/d	38,6	PHS 100-3B18
19	8,24	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	4 C/d	43,3	PHS 100-3B19
20	8,64	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	4 C/d	47,9	PHS 100-3B20
21	9,04	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	4 C/d	52,3	PHS 100-3B21
22	9,44	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	4 C/d	57,5	PHS 100-3B22
23	9,84	B	1 A/d	3 C/d	5 A/b	4 C/d	62,5	PHS 100-3B23
24	10,25	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	4 C/d	69,0	PHS 100-3B24
25	10,65	B	1 A/d	3 C/d	5 C/d	4 C/d	73,0	PHS 100-3B25
26	11,05	B	1 A/b	3 AC/af	5 C/d	4 C/d	79,0	PHS 100-3B26
30	12,64	B	1 A/b	3 AC/af	5 C/d	4 C/d	103,0	PHS 100-3B30
35	14,64	C	1 A/b	4	6	5	108,0	PHS 100-3C35
45	18,63	C	1 A/b	4	6	5	143,0	PHS 100-3C45
60	24,60	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	217,0	PHS 100-3C60
70	28,58	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	262,0	PHS 100-3C70
80	32,57	C	1 A/b	5 C/h	7 A/b	5	313,0	PHS 100-3C80

Максимальные значения диаметра отверстия предусматривают запас для стандартного шпоночного паза. В тех случаях, когда необходимость в применении шпоночного паза отсутствует или допускается использование неглубокого шпоночного паза, можно растачивать более широкое отверстие.

АКСДЕКОМ

Цепи, звёздочки, шкивы, втулки, ремни,
муфты, частотные преобразователи Danfoss и
инструменты для обслуживания привода

- 1 Цены на 23% ниже среднерыночных
- 2 Бесплатная доставка во все регионы России
- 3 Более 108000 единиц продукции в наличии на складе
- 4 Бесплатный расчёт необходимых параметров ременного привода
- 5 Опыт поставок комплектующих и оборудования более 14 лет
- 6 Качество соответствует международным стандартам



АКСДЕКОМ

8 (495) 41-41-788

WhatsApp: 8 (995) 79-16-790

E-mail: info@aksdekom.ru

Сайт: www.aksdekom.ru