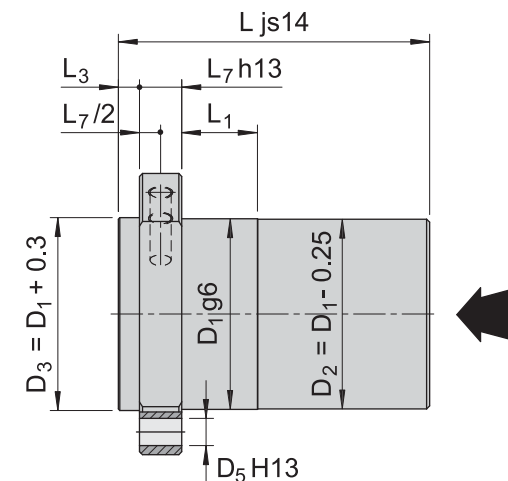
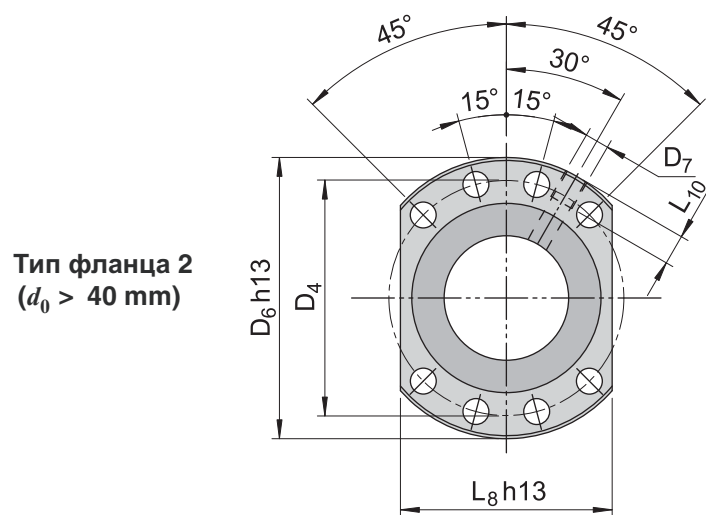
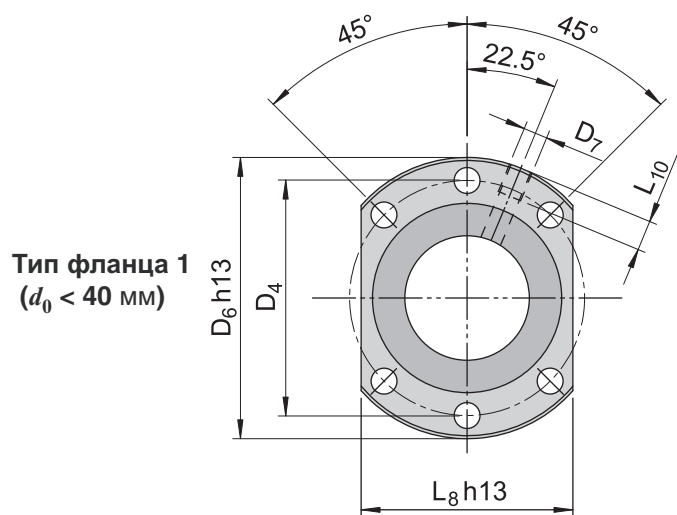
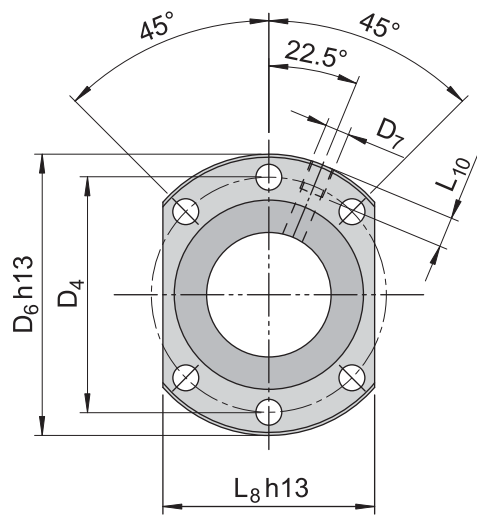


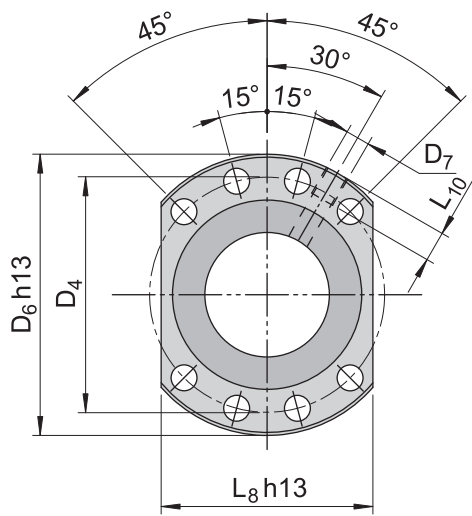
Кодировка гайки	Диаметр номинальный $d_0$ [мм]	Шаг $P_h$ [мм]	Диаметр шарика $D_w$ [мм]	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая $C_a$ [кН]	Нагрузка статическая $C_{0a}$ [кН]	Осевой люфт max. [мм]	Тип фланца	Размеры [мм]										
										$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_8$	$L_{10}$	$L$
ШФГ-D.20.05.3П	20	5	3.175	1	3	10.4	18.4	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	48
ШФГ-D.20.05.5П	20	5	3.175	1	5	15.7	28.5	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	63
ШФГ-D.20.20.2П	20	20	3.175	1	2	7.0	11.6	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	70
ШФГ-D.25.06.5П	25	6	3.969	1	5	23.4	44.3	0.06	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	67
ШФГ-D.25.10.3П	25	10	3.969	1	3	15.6	28.6	0.06	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	69
ШФГ-D.32.10.5П	32	10	6.350	1	5	44.0	77	0.10	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	100
ШФГ-D.32.20.3П	32	20	6.350	1	3	27.9	45.6	0.10	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	112
ШФГ-D.32.32.2П	32	32	6.350	1	2	21.2	34.9	0.10	1	56	71	9	86	M6	20	6	14	65	8	91
ШФГ-D.40.10.5П	40	10	6.350	1	5	52	107	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	70	10	103
ШФГ-D.40.20.3П	40	20	6.350	1	3	33.4	64	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	115
ШФГ-D.40.40.2П	40	40	6.350	1	2	24.3	46.2	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	107
ШФГ-D.50.10.5П	50	10	7.144	1	5	72	163	0.11	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	106
ШФГ-D.50.20.4П	50	20	7.144	1	4	56	121	0.11	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	148
ШФГ-D.63.10.5П	63	10	7.144	1	5	80	209	0.11	2	90	108	11	125	M8x1	16	7	18	95	10	108
ШФГ-D.63.20.4П	63	20	9.525	1	4	88	191	0.14	2	95	115	13.5	135	M8x1	25	9	20	100	10	155
ШФГ-D.80.16.5П	80	16	9.525	1	5	129	341	0.14	2	125	145	13.5	165	M8x1	25	9	25	130	10	157
ШФГ-D.100.16.5П	100	16	9.525	1	5	147	454	0.14	2	150	176	17.5	202	M8x1	25	9	30	155	10	165



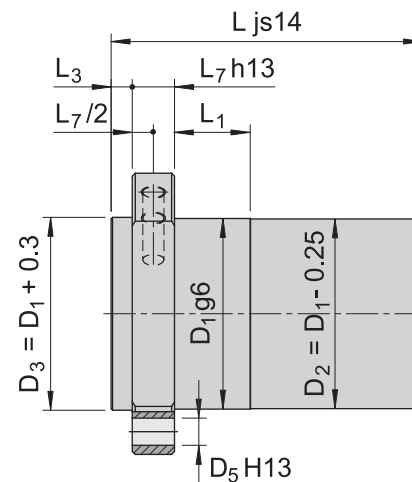
Кодировка гайки	Диаметр номинальный	Шаг	Диаметр шарика	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая	Нагрузка статическая	Осевой люфт max.	Тип фланца	Размеры [мм]										
	$d_0$ [мм]	$P_h$ [мм]	$D_w$ [мм]			$C_a$ [кН]	$C_{0a}$ [кН]	[мм]		$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_8$	$L_{10}$	$L$
ШФГ-D.16.05.3П	16	5	3.175	1	3	8.1	12.2	0.08	1	28	38	6.6	48	M6	10	5	10	40	8	48
ШФГ-D.20.05.3П	20	5	3.175	1	3	9.1	16.5	0.08	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	48
ШФГ-D.20.05.5П	20	5	3.175	1	5	14.1	25.6	0.08	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	63
ШФГ-D.20.20.2П	20	20	3.175	1	2	6.3	10.5	0.08	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	70
ШФГ-D.25.05.3П	25	5	3.175	1	3	10.8	22.0	0.08	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	48
ШФГ-D.25.06.5П	25	6	3.969	1	5	21.1	39.9	0.10	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	67
ШФГ-D.25.10.3П	25	10	3.969	1	3	14.0	25.7	0.10	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	69
ШФГ-D.32.05.4П	32	5	3.175	1	4	15.8	39.5	0.08	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	57
ШФГ-D.32.10.5П	32	10	6.350	1	3	39.7	69	0.16	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	100
ШФГ-D.32.20.3П	32	20	6.350	1	3	25.1	41.0	0.16	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	112
ШФГ-D.40.10.5П	40	10	6.350	1	5	47.1	96	0.16	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	70	10	103
ШФГ-D.40.20.3П	40	20	6.350	1	3	30.0	56	0.16	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	115
ШФГ-D.40.40.2П	40	40	6.350	1	2	21.9	41.6	0.16	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	107



Тип фланца 1  
( $d_0 < 40$  mm)

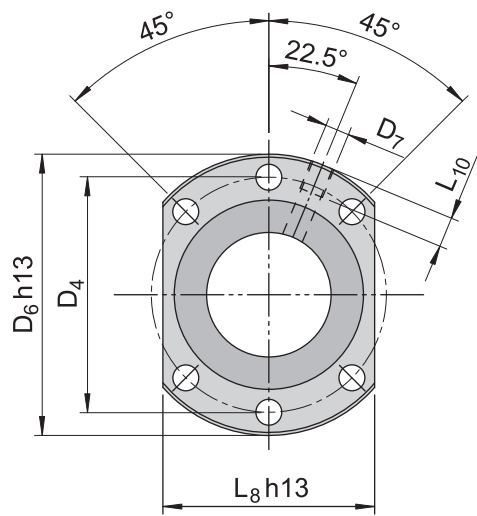


Тип фланца 2  
( $d_0 > 40$  mm)

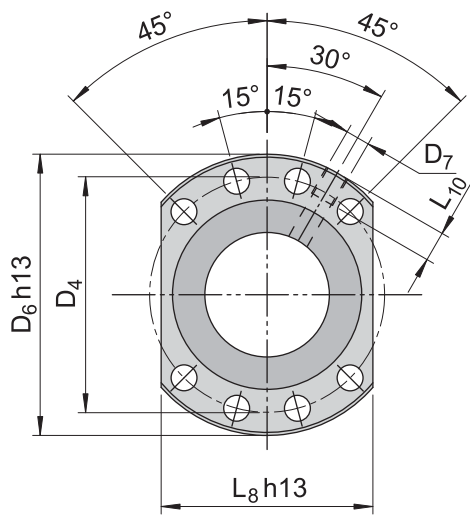


Кодировка гайки	Диаметр номинальный $d_0$ [мм]	Шаг $P_h$ [мм]	Диаметр шарика $D_w$ [мм]	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая $C_a$ [кН]	Нагрузка статическая $C_{0a}$ [кН]	Жесткость (*) $R_{b/t}$ [Н/мкм]	Тип фланца	Размеры [мм]										
										$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_8$	$L_{10}$	$L$
ШФГП-D.20.05.3R	20	5	3.175	1	3 + 3	10.5	18.5	670	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	69
ШФГП-D.25.06.3П	25	6	3.969	1	3 + 3	15.8	28.9	830	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	78
ШФГП-D.25.10.2П	25	10	3.969	1	2 + 2	11.1	19.2	560	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	86
ШФГП-D.32.10.3П	32	10	6.350	1	3 + 3	29.8	50	930	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	119
ШФГП-D.40.10.3П	40	10	6.350	1	3 + 3	35.2	69	1 210	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	70	10	122
ШФГП-D.40.20.2П	40	20	6.350	1	2 + 2	25.7	48.9	850	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	145
ШФГП-D.50.10.4П	50	10	7.144	1	4 + 4	62	141	2 080	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	146
ШФГП-D.50.20.2П	50	20	7.144	1	2 + 2	32.5	67	1 010	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	157
ШФГП-D.63.10.4П	63	10	7.144	1	4 + 4	69	182	1 540	2	90	108	11	125	M8x1	16	7	18	95	10	148
ШФГП-D.63.20.2П	63	20	9.525	1	2 + 2	51	104	1 191	2	95	115	13.5	135	M8x1	25	9	20	100	10	165

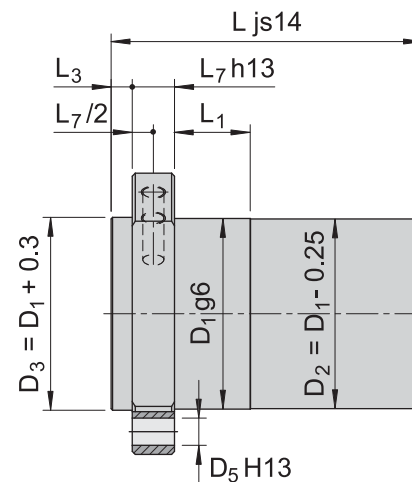
\* - значение жесткости желоба ШВП определяется при предварительном натяге  $F_{pr} = 0.08 \times C_a$



Тип фланца 1  
( $d_0 < 40$  mm)

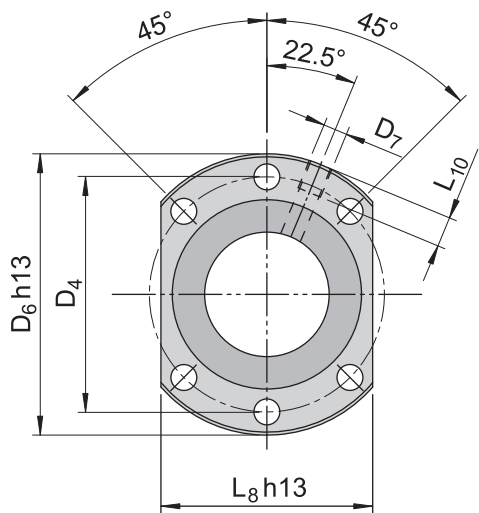


Тип фланца 2  
( $d_0 > 40$  mm)

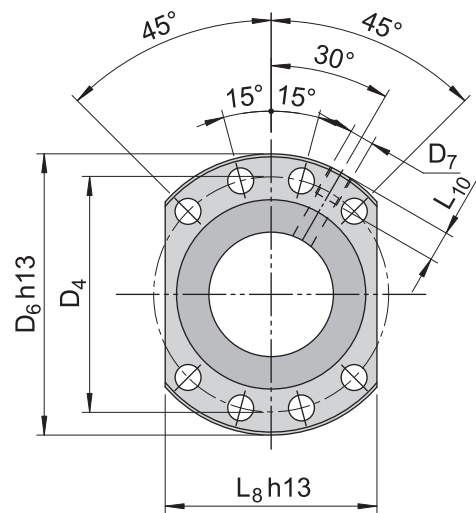


Кодировка гайки	Диаметр номинальный $d_0$ [мм]	Шаг $P_h$ [мм]	Диаметр шарика $D_w$ [мм]	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая $C_a$ [кН]	Нагрузка статическая $C_{0a}$ [кН]	Жесткость (*) $R_{b/t}$ [Н/ммкМ]	Тип фланца	Размеры [мм]										
										$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_8$	$L_{10}$	$L$
ДФГ-D.20.05.4П	20	5	3.175	1	4 + 4	12.9	23.5	770	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	44	8	90
ДФГ-D.25.06.4П	25	6	3.969	1	4 + 4	19.3	36.5	900	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	104
ДФГ-D.25.10.3П	25	10	3.969	1	3 + 3	15.6	28.6	670	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	48	8	121
ДФГ-D.32.10.4П	32	10	6.350	1	4 + 4	36.3	62	1 060	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	157
ДФГ-D.32.20.3П	32	20	6.350	1	3 + 3	27.9	45.6	780	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	62	8	205
ДФГ-D.40.10.5П	40	10	6.350	1	5 + 5	52	107	1 710	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	70	10	186
ДФГ-D.40.20.3П	40	20	6.350	1	3 + 3	33.4	64	1 030	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	70	10	209
ДФГ-D.50.10.5П	50	10	7.144	1	5 + 5	72	163	2 220	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	189
ДФГ-D.50.20.4П	50	20	7.144	1	4 + 4	56	121	1 680	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	85	10	267
ДФГ-D.63.10.6П	63	10	7.144	1	6 + 6	93	252	3 230	2	90	108	11	125	M8x1	16	7	18	95	10	212
ДФГ-D.63.20.4П	63	20	9.525	1	4 + 4	88	191	1 970	2	95	115	13.5	135	M8x1	25	9	20	100	10	277
ДФГ-D.80.16.4П	80	16	9.525	1	4 + 4	106	270	2 620	2	125	145	13.5	165	M8x1	25	9	25	130	10	244
ДФГ-D.100.16.4П	100	16	9.525	1	4 + 4	121	363	3 330	2	150	176	17.5	202	M8x1	25	9	30	155	10	249

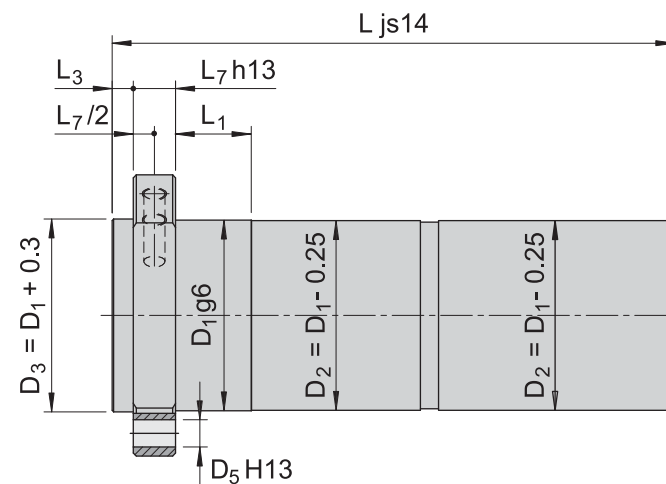
\* - значение жесткости желоба ШВП определяется при предварительном натяге  $F_{pr} = 0.08 \times C_a$



Тип фланца 1  
( $d_0 < 40$  mm)

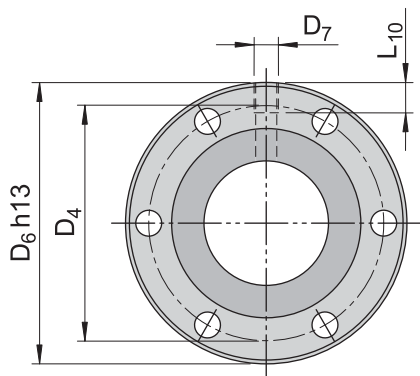


Тип фланца 2  
( $d_0 > 40$  mm)

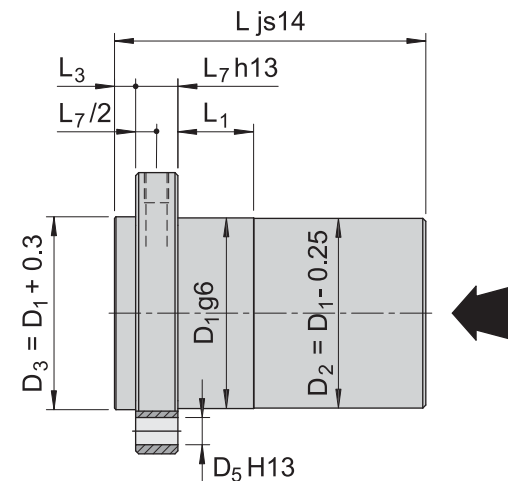
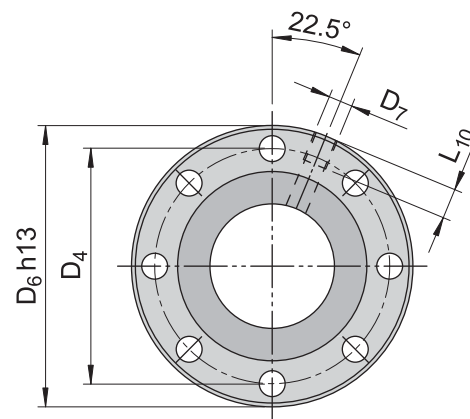


Кодировка гайки	Диаметр номинальный $d$ [мм]	Шаг $P$ [мм]	Диаметр шарика $D$ [мм]	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая $C$ [кН]	Нагрузка статическая $C$ [кН]	Осевой люфт max. [мм]	Тип фланца	Размеры [мм]									
										$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_{10}$	$L$
ШФГ-S.20.05.3П	20	5	3.175	1	3	10.4	18.4	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	8	48
ШФГ-S.20.05.5П	20	5	3.175	1	5	15.7	28.5	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	8	63
ШФГ-S.20.20.2П	20	20	3.175	1	2	7.0	11.6	0.05	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	8	70
ШФГ-S.25.06.5П	25	6	3.969	1	5	23.4	44.3	0.06	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	8	67
ШФГ-S.25.10.3П	25	10	3.969	1	3	15.6	28.6	0.06	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	8	69
ШФГ-S.32.10.5П	32	10	6.350	1	5	44.0	77	0.10	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	8	100
ШФГ-S.32.20.3П	32	20	6.350	1	3	27.9	45.6	0.10	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	8	112
ШФГ-S.32.32.2П	32	32	6.350	1	2	21.2	34.9	0.10	1	56	71	9	86	M6	20	6	14	8	91
ШФГ-S.40.10.5П	40	10	6.350	1	5	52	107	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	10	103
ШФГ-S.40.20.3П	40	20	6.350	1	3	33.4	64	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	10	115
ШФГ-S.40.40.2П	40	40	6.350	1	2	24.3	46.2	0.10	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	10	107
ШФГ-S.50.10.5П	50	10	7.144	1	5	72	163	0.11	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	10	106
ШФГ-S.50.20.4П	50	20	7.144	1	4	56	121	0.11	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	10	148
ШФГ-S.63.10.5П	63	10	7.144	1	5	80	209	0.11	2	90	108	11	125	M8x1	16	7	18	10	108
ШФГ-S.63.20.4П	63	20	9.525	1	4	88	191	0.14	2	95	115	13.5	135	M8x1	25	9	20	10	155
ШФГ-S.80.16.5П	80	16	9.525	1	5	129	341	0.14	2	125	145	13.5	165	M8x1	25	9	25	10	157
ШФГ-S.100.16.5П	100	16	9.525	1	5	147	454	0.14	2	150	176	17.5	202	M8x1	25	9	30	10	165

Тип фланца 1  
6 отверстий 60°  
( $d_0 < 40$  mm)

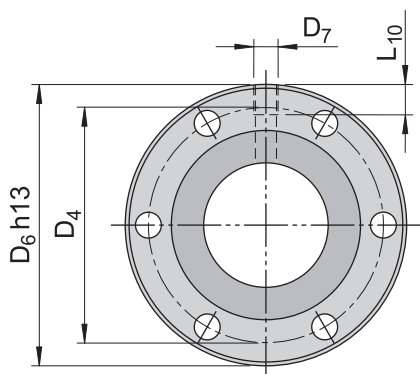


Тип фланца 2  
8 отверстий 45°  
( $d_0 > 40$  mm)

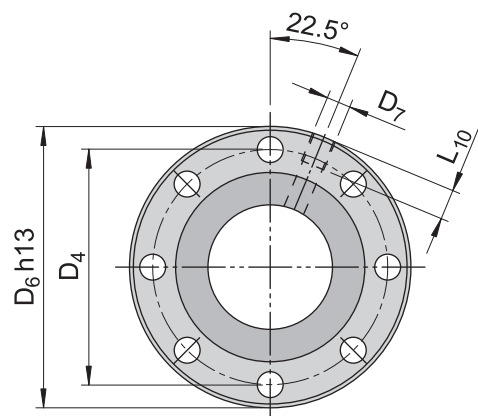


Кодировка гайки	Диаметр номинальный $d_0$ [мм]	Шаг $P_h$ [мм]	Диаметр шарика $D_w$ [мм]	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая $C_a$ [кН]	Нагрузка статическая $C_{0a}$ [кН]	Жесткость (*) $R_{b/t}$ [Н/мкм]	Тип фланца	Размеры [мм]									
										$D_1$	$D_4$	$D_5$	$D_6$	$D_7$	$L_1$	$L_3$	$L_7$	$L_{10}$	$L$
ДФГ-S.20.05.4П	20	5	3.175	1	4 + 4	12.9	23.5	770	1	36	47	6.6	58	M6	10	5	10	8	90
ДФГ-S.25.06.4П	25	6	3.969	1	4 + 4	19.3	36.5	900	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	8	104
ДФГ-S.25.10.3П	25	10	3.969	1	3 + 3	15.6	28.6	670	1	40	51	6.6	62	M6	10	6	10	8	121
ДФГ-S.32.10.4П	32	10	6.350	1	4 + 4	36.3	62	1 060	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	8	157
ДФГ-S.32.20.3П	32	20	6.350	1	3 + 3	27.9	45.6	780	1	50	65	9	80	M6	16	6	12	8	205
ДФГ-S.40.10.5П	40	10	6.350	1	5 + 5	52	107	1 710	2	63	78	9	93	M8x1	16	7	14	10	186
ДФГ-S.40.20.3П	40	20	6.350	1	3 + 3	33.4	64	1 030	2	63	78	9	93	M8x1	25	7	14	10	209
ДФГ-S.50.10.5П	50	10	7.144	1	5 + 5	72	163	2 220	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	10	189
ДФГ-S.50.20.4П	50	20	7.144	1	4 + 4	56	121	1 680	2	75	93	11	110	M8x1	16	7	16	10	267
ДФГ-S.63.10.6П	63	10	7.144	1	6 + 6	93	252	3 230	2	90	108	11	125	M8x1	16	7	18	10	212
ДФГ-S.63.20.4П	63	20	9.525	1	4 + 4	88	191	1 970	2	95	115	13.5	135	M8x1	25	9	20	10	277
ДФГ-S.80.16.4П	80	16	9.525	1	4 + 4	106	270	2 620	2	125	145	13.5	165	M8x1	25	9	25	10	244
ДФГ-S.100.16.4П	100	16	9.525	1	4 + 4	121	363	3 330	2	150	176	17.5	202	M8x1	25	9	30	10	249

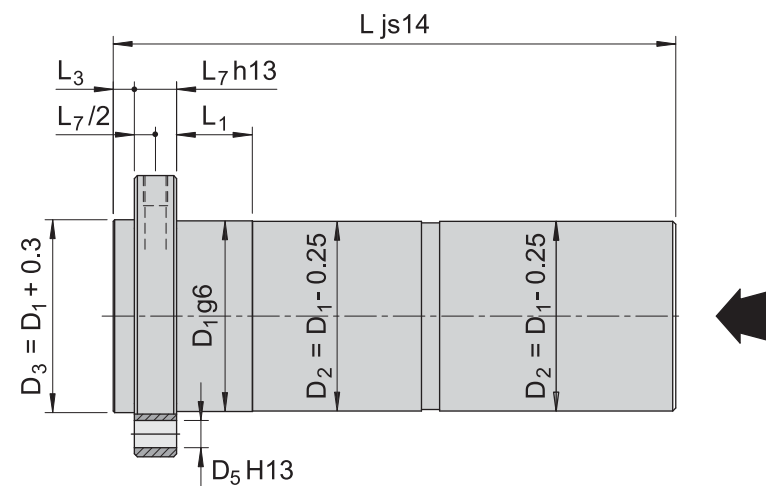
\* - значение жесткости желоба ШВП определяется при предварительном натяге  $F_{pr} = 0.08 \times C_a$



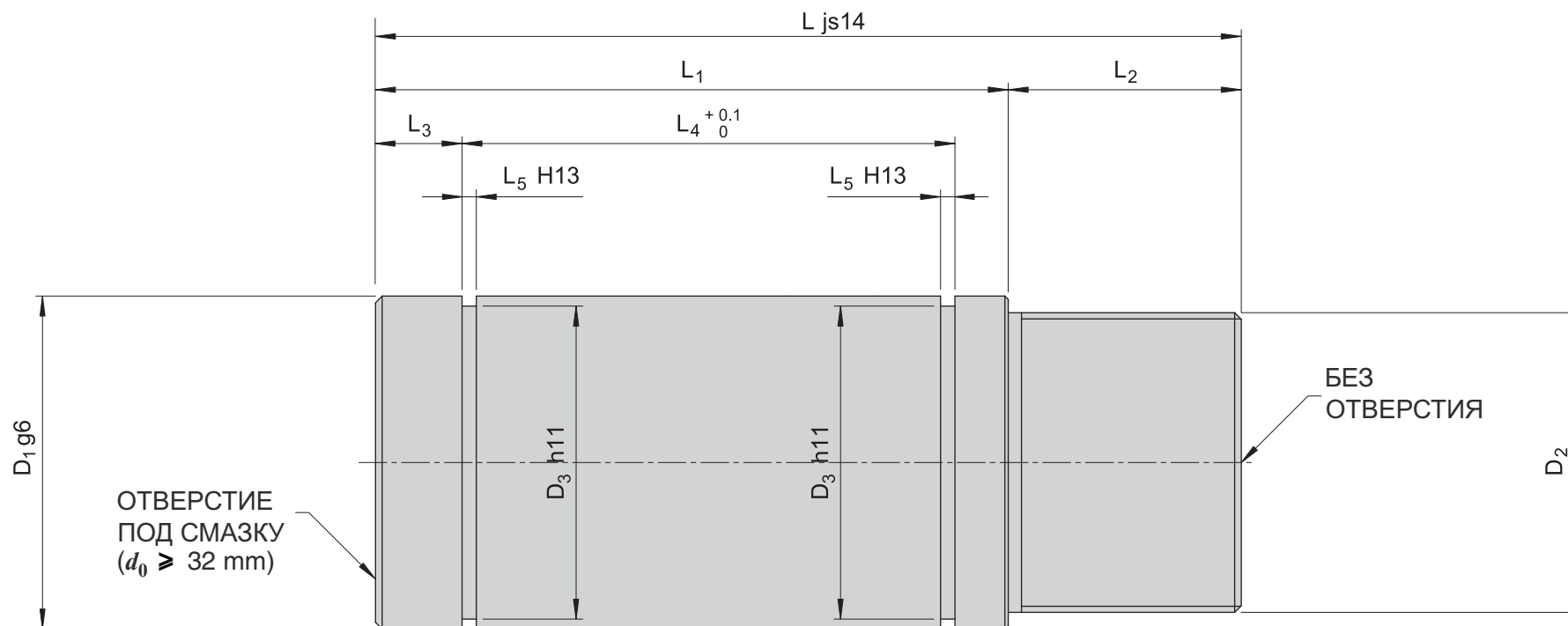
Тип фланца 1  
6 отверстий 60°  
( $d_0 < 40$  mm)



Тип фланца 2  
8 отверстий 45°  
( $d_0 > 40$  mm)



Кодировка гайки	Диаметр номинальный	Шаг	Диаметр шарика	N° заходов	N° контуров	Нагрузка динамическая	Нагрузка статическая	Осевой люфт max.	Размеры [мм]								
	$d_0$ [мм]	$P_h$ [мм]	$D_w$ [мм]			$C_a$ [кН]	$C_{0a}$ [кН]	[мм]	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$L_1$	$L_2$	$L_3$	$L_4$	$L_5$	$L$
ШЦГ-S.20.20.2П	20	20	3.175	1	2	7.0	11.7	0.05	38	M 30x2	32.3	65	20	5	55	1.6	85
ШЦГ-S.25.06.3П	25	6	3.969	1	3	15.1	26.5	0.06	42	M 35x1.5	39.5	35	25	5	26.5	1.85	60
ШЦГ-S.32.10.4П	32	10	6.350	1	4	36.3	62	0.10	50	M 45x1.5	47	95	35	13	74	2.15	130
ШЦГ-S.32.20.2П	32	20	6.350	1	2	19.7	30.4	0.10	50	M 45x1.5	47	95	35	13	74	2.15	130
ШЦГ-S.40.10.5П	40	10	6.350	1	5	52	107	0.10	60	M 55x1.5	57	95	40	13	75	2.15	135
ШЦГ-S.40.20.3П	40	20	6.350	1	3	33.4	64	0.10	60	M 55x1.5	57	95	40	13	95	2.15	135
ШЦГ-S.63.20.4П	63	20	9.525	1	4	88	191	0.14	95	M 80x2	—	120	65	—	—	—	185



Кодировка гайки	Диаметр номинальный	Шаг	Диаметр шарика	N° количество заходов	N° количество контуров	Нагрузка динамическая	Нагрузка статическая	Осевой люфт max.	Размеры [мм]								
	$d_0$ [мм]	$P_h$ [мм]	$D_w$ [мм]			$C_a$ [кН]	$C_{0a}$ [кН]	[мм]	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$L_1$	$L_2$	$L_3$	$L_4$	$L_5$	$L$
ШЦГ-S.14.05.2П	14	5	3.175	1	2	4.9	6.2	0.08	25	M20x1.5	22.9	24	10	4	16.2	1.3	34
ШЦГ-S.14.10.2П	14	10	3.175	1	2	5.3	6.9	0.08	28	M20x1.5	22.9	40	10	4	—	—	50
ШЦГ-S.16.05.2П	16	5	3.175	1	2	7.8	11.4	0.08	30	M25x1.5	28.6	30	16	5	21.5	1.6	46
ШЦГ-S.20.05.3П	20	5	3.175	1	3	9.1	15.4	0.08	34	M30x2	32.3	30	20	5	21.5	1.6	50
ШЦГ-S.20.20.2П	20	20	3.175	1	2	6.3	10.5	0.08	36	M30x2	32.3	30	20	5	55	1.6	85
ШЦГ-S.25.06.3П	25	6	3.969	1	3	13.6	23.9	0.10	42	M35x1.5	39.5	35	25	5	26.5	1.85	60
ШЦГ-S.32.10.4П	32	10	6.350	1	4	32.7	56	0.16	50	M45x1.5	47	95	35	13	74	2.15	130
ШЦГ-S.32.20.2П	32	20	6.350	1	2	17.8	27.4	0.16	50	M45x1.5	47	95	35	13	74	2.15	130
ШЦГ-S.40.10.5П	40	10	6.350	1	5	47.1	96	0.16	60	M55x1.5	57	95	40	13	75	2.15	135
ШЦГ-S.40.20.3П	40	20	6.350	1	3	30.0	57	0.16	60	M55x1.5	57	95	40	13	95	2.15	135

