

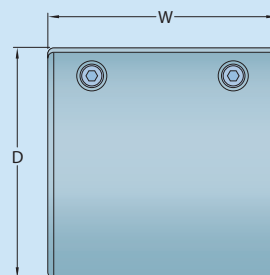
Цепные муфты

Цепные муфты способны передавать более высокие крутящие моменты, чем сами валы, поэтому они идеально подходят для конструкций с очень большими крутящими моментами. Муфты поставляются в исполнениях с "черновым" отверстием, с "чистовым" или с коническим отверстием (втулка крепится на монтажной поверхности или на ступице). Фланцы соединяются друг с другом двухрядной роликовой цепью, что позволяет сопрягать валы с несоосностью до 2 градусов.

Для обеспечения максимального срока службы и надёжности, особенно при высоких частотах вращения, рекомендуется, чтобы все цепные муфты имели корпус и правильно смазывались соответствующим смазочным материалом. Там, где муфта подвергается реверсивным, ударным или импульсным нагрузкам, либо другим неблагоприятным воздействиям, должна выбираться муфта на один типоразмер больше.

Корпусы для цепных муфт

Типоразмер корпуса	Алюминий D	W	Масса	Пластик D	W	Масса
—	мм		кг	мм		кг
IS0816 ¹⁾	101,6	50,8	0,42	101,6	58,7	0,90
IS1016 ¹⁾	130,2	60,3	0,59	130,2	66,7	1,32
IS1018 ¹⁾	130,2	60,3	0,59	130,2	66,7	1,32
IS1218 ¹⁾	161,9	74,6	1,20	175,0	77,8	1,98
IS1220 ¹⁾	161,9	74,6	1,20	175,0	77,8	1,98
IS1222 ¹⁾	208,0	101,6	1,45	175,0	77,8	2,22
IS1618 ¹⁾	208,0	101,6	1,45	210,0	106,0	2,22
IS1620 ¹⁾	208,0	101,6	1,45	210,0	106,0	2,22
IS2018	257,2	133,4	4,80	238,1	150,8	3,97
IS2020	257,2	133,4	4,80	257,2	133,4	5,74
IS2418	288,9	187,3	8,10	288,9	187,3	7,47
IS2422	336,6	201,6	9,20	336,6	201,6	8,85



¹⁾ Поставляется в пластике, если не указано иное.

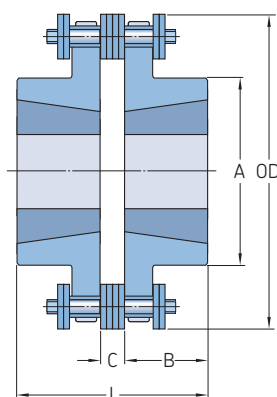
Коды для заказа

Типоразмер	Ступица										Цепь		Корпуса		
	Стандартное отверстие	Кол-во		FTB ¹⁾	Кол-во		НТВ ¹⁾	Кол-во		"Чистовое" отверстие ²⁾	Кол-во		Кол-во	Кол-во	
816	PHE IS0816RSB	2	и/или	HE IS0816FTB	2	и/или	PHE IS0816HTB	2	и/или	PHE IS0816X...	2	PHE IS0816CHN	1	PHE IS0816COVER	1
1016	PHE IS1016RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS1016X...	2	PHE IS1016CHN	1	PHE IS1016COVER	1
1018	PHE IS1018RSB	2	и/или	PHE IS1018FTB	2	и/или	PHE IS1018HTB	2	и/или	HE IS1018X...	2	PHE IS1018CHN	1	PHE IS1018COVER	1
1218	PHE IS1218RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS1218X...	2	PHE IS1218CHN	1	PHE IS1218COVER	1
1220	PHE IS1220RSB	2	и/или	PHE IS1220FTB	2	и/или	PHE IS1220HTB	2	и/или	PHE IS1220X...	2	PHE IS1220 HN	1	PHE IS1220COVER	1
1222	PHE IS1222RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS1222X...	2	PHE IS1222CHN	1	PHE IS1222COVER	1
1618	PHE IS1618RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS1618X...	2	PHE IS1618CHN	1	PHE IS1618COVER	1
1620	PHE IS1620RSB	2	и/или	PHE IS1620FTB	2	и/или	PHE IS1620HTB	2	и/или	PHE IS1620X...	2	PHE IS1620CHN	1	PHE IS1620COVER	1
2018	PHE IS2018RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS2018X...	2	PHE IS2018CHN	1	PHE IS2018COVER	1
2020	PHE IS2020RSB	2	и/или	PHE IS2020FTB	2	и/или	PHE IS2020HTB	2	и/или	PHE IS2020X...	2	PHE IS2020CHN	1	PHE IS2020COVER	1
2418	PHE IS2418RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS2418X...	2	PHE IS2418CHN	1	PHE IS2418COVER	1
2422	PHE IS2422RSB	2	и/или	—	2	и/или	—	2	и/или	PHE IS2422X...	2	PHE IS2422CHN	1	PHE IS2422COVER	1

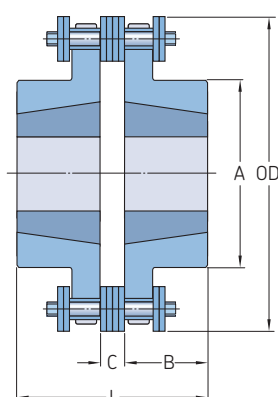
Цепная муфта в сборе состоит из 2 ступиц, 1 цепи и 1 крышки.

¹⁾ Возможны следующие варианты соединений коническими втулками: 2 ступицы НТВ или 2 ступицы FTB или 1 ступица НТВ и 1 ступица FTB.

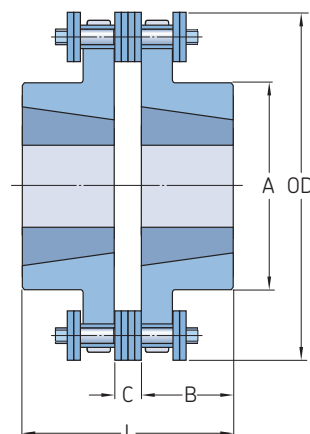
²⁾ Для заказа муфты с заданным посадочным размером укажите размер отверстия. Например, PHE IS1016X22MM обозначает размер втулки IS1016 с отверстием 22 мм.



Вариант соединения HH



Вариант соединения FF



Вариант соединения FH

Типоразмер муфты	Номер втулки	Диаметр отверстия		Размеры					Масса		Частота вращения	Номинальный крутящий момент	Масса		Обозначение ступицы			
		Мин.	Макс.	A	B	C	L	OD							Стандартное отверстие	FTB	HTB	"Чистовое" отверстие
—	—	мм							кг	Макс.	об/мин	Нм	кг	—				
0816	— 1108	15,9 12,7	23,8 28,6	50,0 50,0	28,96 22,20	7,1 7,1	65,0 51,6	77,0 77,0	0,45 0,41	5 000 5 000	294 294	294	0,23 0,23	—	PHE IS0816RSB	— PHE IS0816FTB	— PHE IS0816HTB	PHE IS0816X... —
1016	—	15,9	42,9	63,5	36,88	9,5	83,3	96,0	1,00	4 000	559	559	0,54	—	PHE IS1016RSB	—	—	PHE IS1016X...
1018	— 1610	19,1 12,7	50,8 41,3	75,4 75,4	43,26 25,40	9,5 9,5	87,1 60,3	106,4 106,4	1,59 0,50	3 600 3 600	706 706	706	0,59 0,59	—	PHE IS1018RSB	— PHE IS1018FTB	— PHE IS1018HTB	PHE IS1018X... —
1218	—	25,4	61,9	88,9	47,60	11,1	106,3	127,0	2,27	3 000	1 333	1 333	1,00	—	PHE IS1218RSB	—	—	PHE IS1218X...
1220	— 2012	28,6 12,7	69,9 50,8	98,4 98,4	50,80 31,80	11,1 11,1	112,7 74,6	139,7 139,7	2,95 1,23	2 500 2 500	1 559 1 559	1 559	1,18 1,18	—	PHE IS1220	— PHE IS1220FTB	— PHE IS1220HTB	PHE IS1220X... —
1222	—	28,6	76,2	114,3	54,00	11,1	119,1	151,2	4,31	2 500	1 794	1 794	1,23	—	PHE IS1222RSB	—	—	PHE IS1222X...
1618	—	28,6	79,4	115,9	60,70	14,7	136,1	169,1	4,99	2 000	2 961	2 961	2,40	—	PHE IS1618RSB	—	—	PHE IS1618X...
1620	— 3020	38,1 23,8	90,5 76,2	136,5 136,5	66,10 50,00	14,7 14,7	146,9 116,3	185,3 185,3	7,40 2,77	2 000 2 000	3 579 3 579	3 579	2,68 2,68	—	PHE IS1620RSB	— PHE IS1620FTB	— PHE IS1620HTB	PHE IS1620X... —
2018	—	38,1	98,4	144,5	70,90	18,3	160,1	211,5	9,21	1 800	4 981	4 981	4,45	—	PHE IS2018RSB	—	—	PHE IS2018X...
2020	— 3535	38,1 30,2	117,5 88,9	170,7 170,7	79,80 88,90	18,3 18,3	177,9 196,1	231,8 231,8	14,43 8,62	1 800 1 800	6 688 6 688	6 688	4,95 4,95	—	PHE IS2020RSB	— PHE IS2020FTB	— PHE IS2020HTB	PHE IS2020X... —
2418	—	50,8	119,1	171,5	88,30	21,8	198,4	254,0	16,70	1 500	10 032	10 032	7,85	—	PHE IS2418RSB	—	—	PHE IS2418X...
2422	—	50,8	155,6	222,3	102,10	21,8	226,0	302,0	31,76	1 200	12 993	12 993	9,62	—	PHE IS2422RSB	—	—	PHE IS2422X...