



ООО «Производственное предприятие РЦП»

Приводные ремни, цепи, мотор-редукторы, электродвигатели

ИНН 6670485545 / КПП 667001001

р/с 40702810862450000903, к/с 30101810900000000795

ПАО КБ "УБРИР" г. ЕКАТЕРИНБУРГ, БИК 046577795

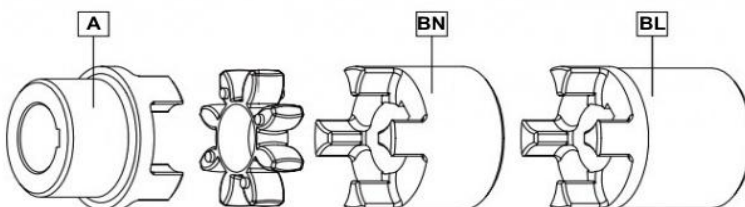
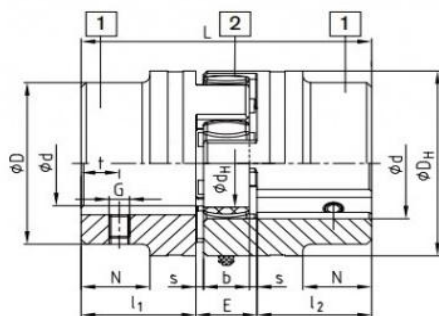
Свердловская обл., г. Берёзовский, ул. Физкультурников, д. 57

т. (343) 290-60-98

РемниЦепиПриводы

www.rcpпривод.рф

Муфта кулачковая с упругим элементом



Возможные конфигурации полумуфт: A-BN, A-BL, BN-BL, A-A, BN-BN, BL-BL

Пример обозначения:

SG-M 38BN-38BL RCP Муфта кулачковая с упругим элементом Sh98A (красный), d1(шлицы 6 шт.)=16, l1=23, d2=25, ШП2=7x3,5, l2=60

Размеры указаны в таблице, строка 3, исполнение BN, BL

Таблица 1

№ п/п	Тип	Исполнение	Максимальные обороты, об/мин	Номинальный момент, Нм при упругом элементе			Диаметр отверстия под		l1, l2	E	b	N	S	Dн	D
				Sh92A (желтый)	Sh94A (черный)	Sh98A (красный)	Исходный d	Максимальный d(max)							
1	SG-M 19A-24B	19A	14 000	10	12	17	6	19	25	16	12	19	2,0	40	30
		24BN						24	25			19			40
		24BL						24	37			31			40
2	SG-M 24A-32B	24A	10 600	35	43	60	9	24	30	18	14	24	2,0	55	40
		32BN						32	30			24			55
		32BL						32	50			44			55
3	SG-M 28A-38B	28A	8 500	95	126	160	10	28	35	20	15	27,5	2,5	65	48
		38BN						38	35			27,5			65
		38BL						38	60			52,5			65
4	SG-M 38A-45B	38A	7 100	190	235	325	12	38	45	24	18	36,5	3,0	80	66
		45BN						45	45			36,5			78
		45BL						45	70			61,5			78
5	SG-M 42A-55B	42A	6 000	265	326	450	12	42	50	26	20	40	3,0	95	75
		55BN						55	50			40			94
		55BL						55	75			65			94
6	SG-M 48A-60B	48A	5 600	310	381	525	12	48	56	28	21	45	3,5	105	85
		60BN						60	56			45			104
		60BL						60	80			69			104
7	SG-M 55A-70B	55A	4 750	410	500	685	15	55	65	30	22	52	4,0	120	98
		70BN						70	65			52			118
		70BL						70	90			77			118
8	SG-M 65A-75B	65A	4 250	625	730	940	15	65	75	35	26	61	4,5	135	115
		75BN						75	75			61			134
		75BL						75	100			86			134
9	SG-M 75A-90B	75A	3 550	1280	1493	1920	15	75	85	40	30	69	5,0	160	135
		90BN						90	85			69			158
		90BL						90	110			94			158
10	SG-M 90A-100B	90A	2 800	2400	2800	3600	38	90	100	45	34	81	5,5	200	160
		100BN						100	100			81			180
		100BL						100	125			106			180

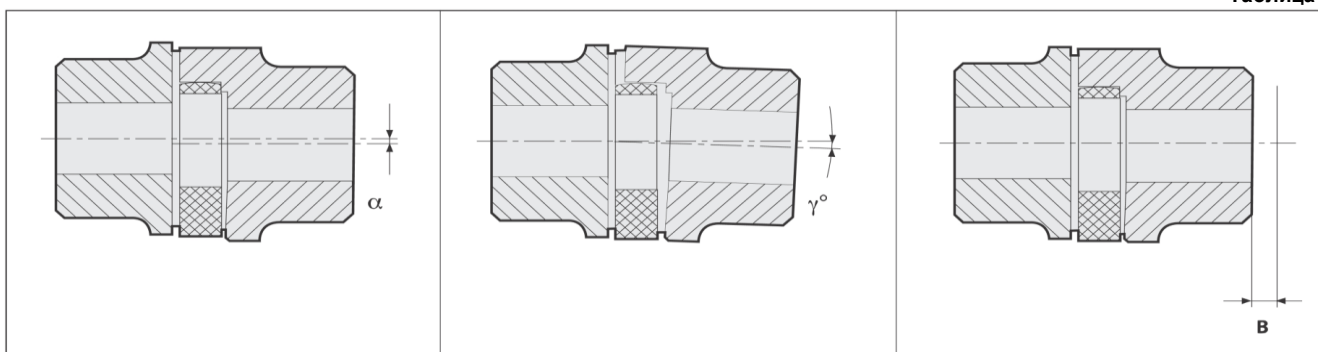
Упругий элемент

Таблица 2

№ п/п	Твердость по Шору	Цвет	Материал	Диапазон рабочей температуры, С°	Применение
1	Sh92A	желтый	Полиуретан	-40 ... +90	• низкий момент • высокие обороты • системы с частой остановкой, пуском
2	Sh94A	черный	Полиуретан	-40 ... +140	• средний момент • системы с частой остановкой, пуском
3	Sh98A	красный	Термопластик	-30 ... +140	• высокий момент

Допустимые смещения соединяемых валов

Таблица 3



Радиальное смещение

Угловое смещение

Осевое смещение

Тип	B mm	α mm.	γ°
19/24	1,2	0,20	1,2°
24/32	1,4	0,22	0,9°
28/38	1,5	0,25	0,9°
38/45	1,8	0,28	1,0°
42/55	2,0	0,32	1,0°
48/60	2,1	0,36	1,1°
55/70	2,2	0,38	1,1°
65/75	2,6	0,42	1,2°
75/90	3,0	0,48	1,2°
90/100	3,4	0,50	1,2°

Одновременное возникновение максимальных значений смещений недопустимо