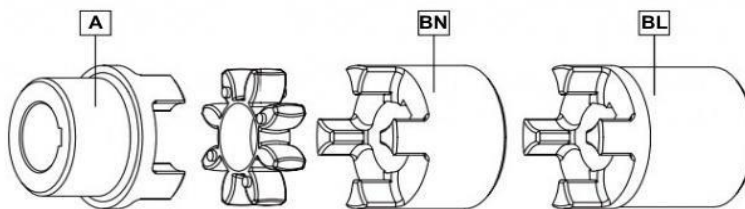




**WWW.RCPРIBOD.PF**



| №<br>п/п | Тип           | Исполне<br>ние | Макси<br>мальные<br>обороты,<br>об/мин | Номинальный момент, Нм<br>при упругом элементе |                   |                    | Диаметр отверстия<br>под |                            | l1, l2 | E  | b  | N    | S   | Dн  | D   |
|----------|---------------|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------|----|----|------|-----|-----|-----|
|          |               |                |                                        | Sh92A<br>(желтый)                              | Sh94A<br>(черный) | Sh98A<br>(красный) | Исход<br>ный d           | Максима<br>льный<br>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 |

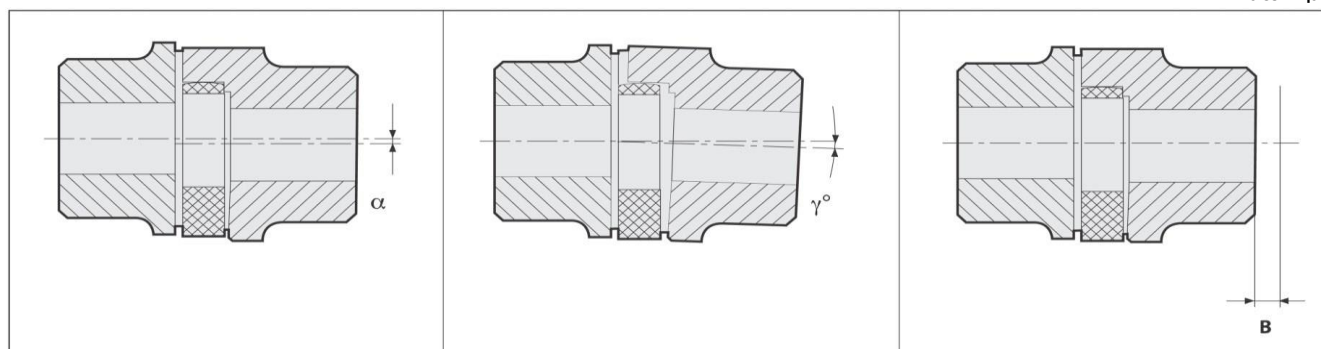
## Упругий элемент

Таблица 2

| № п/п | Твердость по Шору | Цвет    | Материал     | Диапазон рабочей температуры, С° | Применение                                                                 |
|-------|-------------------|---------|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Sh92A             | желтый  | Полиуретан   | -40 ... +90                      | • низкий момент<br>• 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<br>mm | $\alpha$<br>mm. | $\gamma^\circ$ |
|--------|---------|-----------------|----------------|
| 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