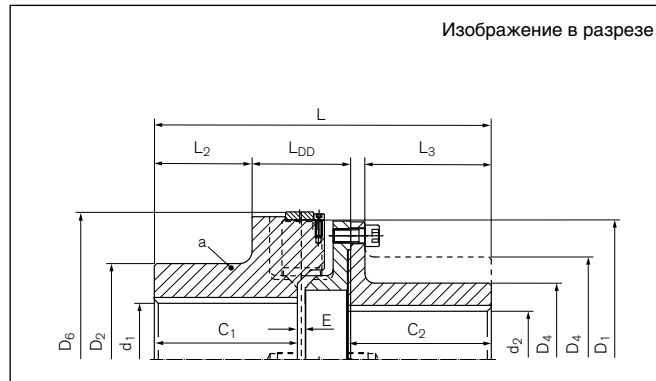


# Эластомерная муфта TNB BHD

Комбинация цельной и состоящей из нескольких деталей ступицы муфты и буфера Vkr.



### Размеры / Технические данные

**T<sub>KN</sub>** = Ном. передаваемый крутящий момент  
**n<sub>max</sub>** = Макс. число оборотов  
**d<sub>1kmax</sub>** = Макс. диаметр цилиндра d<sub>1</sub> вместе с прорезью для шпонки согласно DIN 6885-1  
**d<sub>2kmax</sub>** = Макс. диаметр цилиндра d<sub>2</sub> вместе с прорезью для шпонки согласно DIN 6885-1

**D<sub>1</sub>** = Наружный диаметр  
**D<sub>2</sub>** = Наружный диаметр ступицы  
**D<sub>4</sub>** = Наружный диаметр ступицы  
**D<sub>6</sub>** = Диаметр  
**C<sub>1</sub>** = Длина отверстия в ступице  
**C<sub>2</sub>** = Длина отверстия в ступице  
**L** = Общая длина  
**L<sub>2</sub>** = Длина ступицы

**L<sub>3</sub>** = Длина  
**L<sub>DD</sub>** = Размер расстояния  
**E** = Ширина зазора между левым и правым компонентами  
**G<sub>wa</sub>** = Вес сборочного узла а  
**G<sub>wub</sub>** = Вес, без отверстий

| Идентификатор | Размер | T <sub>KN</sub> <sup>(2)</sup> | n <sub>max</sub> | d <sub>1kmax</sub> | d <sub>2kmax</sub> | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>6</sub> |
|---------------|--------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|               |        | Nm                             | 1/min            | mm                 |                    | mm             | mm             | mm             | mm             |
| WB0230-A      | 300    | 6000                           | 3300             | 135                | 110                | 300            | 210            | 170            | 320            |
| WB0230-B      | 300    | 6000                           | 3300             | 135                | 135                | 300            | 210            | 200            | 320            |
| WB0235-A      | 350    | 10500                          | 2800             | 160                | 120                | 350            | 240            | 180            | 370            |
| WB0235-B      | 350    | 10500                          | 2800             | 160                | 170                | 350            | 240            | 250            | 370            |
| WB0240-A      | 400    | 16000                          | 2450             | 180                | 140                | 400            | 270            | 210            | 420            |
| WB0240-B      | 400    | 16000                          | 2450             | 180                | 190                | 400            | 270            | 280            | 420            |
| WB0245-A      | 450    | 21000                          | 2200             | 200                | 170                | 450            | 300            | 250            | 470            |
| WB0245-B      | 450    | 21000                          | 2200             | 200                | 205                | 450            | 300            | 300            | 470            |
| WB0250-A      | 500    | 28500                          | 2000             | 220                | 180                | 500            | 330            | 270            | 530            |
| WB0250-B      | 500    | 28500                          | 2000             | 220                | 225                | 500            | 330            | 330            | 530            |
| WB0255-A      | 550    | 45000                          | 1800             | 240                | 200                | 550            | 350            | 280            | 580            |
| WB0255-B      | 550    | 45000                          | 1800             | 240                | 240                | 550            | 350            | 350            | 580            |
| WB0260-A      | 600    | 55000                          | 1650             | 250                | 235                | 600            | 375            | 330            | 630            |
| WB0260-B      | 600    | 55000                          | 1650             | 250                | 265                | 600            | 375            | 385            | 630            |
| WB0265-A      | 650    | 65000                          | 1500             | 260                | 250                | 650            | 400            | 350            | 680            |
| WB0265-B      | 650    | 65000                          | 1500             | 260                | 265                | 650            | 400            | 385            | 680            |
| WB0270-A      | 700    | 90000                          | 1400             | 300                | 260                | 700            | 450            | 370            | 740            |
| WB0270-B      | 700    | 90000                          | 1400             | 300                | 310                | 700            | 450            | 450            | 740            |
| WB0280-A      | 800    | 120000                         | 1200             | 330                | 320                | 800            | 490            | 450            | 840            |
| WB0280-B      | 800    | 120000                         | 1200             | 330                | 340                | 800            | 490            | 490            | 840            |
| WB0290-A      | 900    | 180000                         | 1100             | 360                | 340                | 900            | 540            | 480            | 940            |
| WB0290-B      | 900    | 180000                         | 1100             | 360                | 400                | 900            | 540            | 590            | 940            |

Продолжение на следующей странице

# Эластомерная муфта TNB BHD

| Идентификатор | Размер | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | L     | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>DD</sub> | E  | G <sub>wa</sub> <sup>1)</sup> | G <sub>wub</sub> |
|---------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----|-------------------------------|------------------|
|               |        | mm             | mm             | mm    | mm             | mm             | mm              | mm | kg                            | kg               |
| WB0230-A      | 300    | 160            | 160            | 384   | 103            | 139            | 124             | 10 | 51                            | 104              |
| WB0230-B      | 300    | 160            | 186            | 410   | 103            | 165            | 124             | 10 | 51                            | 120              |
| WB0235-A      | 350    | 180            | 180            | 424   | 123            | 159            | 124             | 10 | 74                            | 142              |
| WB0235-B      | 350    | 180            | 231            | 475   | 123            | 210            | 124             | 10 | 74                            | 191              |
| WB0240-A      | 400    | 198            | 190            | 459   | 134            | 167            | 138             | 10 | 107                           | 206              |
| WB0240-B      | 400    | 198            | 239            | 508   | 134            | 216            | 138             | 10 | 107                           | 265              |
| WB0245-A      | 450    | 218            | 200            | 489   | 154            | 177            | 138             | 10 | 141                           | 271              |
| WB0245-B      | 450    | 218            | 239            | 528   | 154            | 216            | 138             | 10 | 141                           | 322              |
| WB0250-A      | 500    | 236,5          | 228            | 547,5 | 163,5          | 199            | 160             | 14 | 188                           | 373              |
| WB0250-B      | 500    | 236,5          | 279            | 598,5 | 163,5          | 250            | 160             | 14 | 188                           | 451              |
| WB0255-A      | 550    | 256,5          | 228            | 567,5 | 183,5          | 199            | 160             | 14 | 234                           | 442              |
| WB0255-B      | 550    | 256,5          | 279            | 618,5 | 183,5          | 250            | 160             | 14 | 234                           | 534              |
| WB0260-A      | 600    | 258            | 258            | 604   | 180            | 229            | 170             | 14 | 286                           | 578              |
| WB0260-B      | 600    | 258            | 299            | 645   | 180            | 270            | 170             | 14 | 286                           | 672              |
| WB0265-A      | 650    | 286,5          | 258            | 637,5 | 202,5          | 225            | 182             | 14 | 357                           | 695              |
| WB0265-B      | 650    | 286,5          | 299            | 678,5 | 202,5          | 266            | 182             | 14 | 357                           | 767              |
| WB0270-A      | 700    | 327            | 298            | 727   | 234            | 263            | 200             | 14 | 494                           | 941              |
| WB0270-B      | 700    | 327            | 345            | 774   | 234            | 310            | 200             | 14 | 494                           | 1105             |
| WB0280-A      | 800    | 357            | 338            | 797   | 264            | 303            | 200             | 14 | 652                           | 1316             |
| WB0280-B      | 800    | 357            | 365            | 824   | 264            | 330            | 200             | 14 | 652                           | 1426             |
| WB0290-A      | 900    | 407            | 338            | 853   | 307            | 297            | 214             | 14 | 906                           | 1695             |
| WB0290-B      | 900    | 407            | 399            | 914   | 307            | 358            | 214             | 14 | 906                           | 2042             |

1) Информация относительно веса приведена для деталей муфты без отверстий

2) При пиковых нагрузках следует учитывать максимально допустимый крутящий момент, указанный в каталоге TSCHAN® TNB (перечень технических параметров, страница 11)

3) Детальная информация относительно материалов уплотнения находится на странице 6 и 11 каталога TSCHAN® TNB

## Пример заказа: TSCHAN® TNB BHD

| Идентификатор | Размер | d <sub>1k</sub> | d <sub>2k</sub> | Идентификатор буфера (дополнительно) <sup>3)</sup> | Дополнительные сведения*) |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|--|---------------------------|
| WB0240-B      | 400    | 180             | 170             | Pb82   | *                         |

\*) Без указания каких-либо других спецификаций деталь стандартно поставляется: с регулировочными винтами и со шпоночным пазом (соотв. DIN 6885-1), посадка шпоночного паза P9, допуск отверстия H7

Возможны технические изменения.