|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0067 |
| от 28.12.1994 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательный центр  Открытого акционерного общества  "МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД" | | | | | |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Жилуновича, 2, 220026, г. Минск** | | | | | |
| 1.1.1\* | Подшипники качения | 28.15/29.061 | Единичный диаметр отверстия (ds).  Отклонение единичного диаметра отверстия (∆ds).  Непостоянство диаметра отверстия (Vds).  Единичный диаметр отверстия в единичной плоскости (dsр).  Отклонение единичного диаметра отверстия в единичной плоскости (∆dsp).  Непостоянство диаметра отверстия в единичной плоскости (Vdsp).  Средний диаметр отверстия (dm).  Отклонение среднего диаметра отверстия (∆dm).  Непостоянство среднего диаметра отверстия (Vdmp).  Средний диаметр отверстия в единичной плоскости (∆mp).  Отклонение среднего диаметра отверстия в единичной плоскости (∆dmp).  Отклонение угла конуса конического отверстия (∆d1mp-∆dmp). | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 р. 6,7; ТНПА и другая документация | ГОСТ 520-2011 9.15 |
| 1.1.2\* | Единичный наружный диаметр (Ds).  Отклонение единичного наружного диаметра (∆Ds).  Непостоянство наружного диаметра (VDs).  Единичный наружный диаметр в единичной плоскости (Dsp).  Непостоянство наружного диаметра в единичной плоскости (VDsp).  Средний наружный диаметр (Dm).  Отклонение среднего наружного диаметра (∆Dm).  Непостоянство среднего наружного диаметра (∆Dmp).  Средний наружный диаметр в единичной плоскости (Dmp).  Отклонение среднего наружного диаметра в единичной плоскости (∆Dmp).  Непостоянство среднего наружного диаметра (VDmp). | ГОСТ 520-2011 9.16 |
| 1.1.3\* | Единичная ширина отдельных колец и колец собранных подшипников (Bs, Cs).  Отклонение единичной ширины отдельных колец и колец собранных подшипников (∆Вs, ∆Cs).  Непостоянство ширины отдельных колец и колец собранных подшипников (VВs, VCs).  Средняя ширина внутреннего кольца (Bm).  Средняя ширина наружного кольца (Cm).  Отклонение монтажной высоты подшипника (∆Тs, ∆Hs). | ГОСТ 520-2011 9.17, 9.19, 9.20, 9.21 |
| 1.2\* | Шероховатость поверхности отверстия колец подшипника (Ra)  Шероховатость наружной поверхности колец подшипника (Ra).  Шероховатость торцов колец подшипника (Ra). | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 п. 7.5; ТНПА и другая документация | ГОСТ 520-2011 9.3 |
| 1.3.1\* | Радиальный внутренний зазор подшипника (Gr) | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 п.7.8; ТНПА и другая документация | ГОСТ 520-2011 9.39 |
| 1.3.2\* | Радиальное биение внутреннего кольца собранного подшипника (Kia). | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 р.6, п.7.6; ТНПА и другая документация | ГОСТ 520-2011 9.26, 9.27 |
| 1.3.3\* | Радиальное биение наружного кольца собранного подшипника (Kea). | ГОСТ 520-2011 9.28, 9.29 |
| 1.3.4\* | Осевое биение внутреннего кольца собранного подшипника (Sia). | ГОСТ 520-2011 9.30 |
| 1.3.5\* | Осевое биение наружного кольца собранного подшипника (Sea). | ГОСТ 520-2011 9.31 |
| 1.3.6\* | Разностенность по дорожке качения внутреннего кольца относительно отверстия (Ki). | ГОСТ 520-2011 9.33, 9.34, 9.35 |
| 1.3.7\* | Разностенность по дорожке качения наружного кольца относительно наружной поверхности (Ke). | ГОСТ 520-2011 9.33, 9.34 |
| 1.3.8\* | Параллельность дорожки качения внутреннего кольца относительно торца (Si).  Параллельность дорожки качения наружного кольца относительно торца (Se). | ГОСТ 520-2011 9.37 |
| 1.3.9\* | Перпендикулярность торца внутреннего кольца относительно отверстия (Sd). | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 р. 6,7 | ГОСТ 520-2011 9.23 |
| 1.3.10\* | Перпендикулярность наружной поверхности наружного кольца относительно торца (SD). | ГОСТ 520-2011 9.24 |
| 1.4\* | 28.15/29.143 | Твёрдость по Роквеллу (HRC) | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 пп.7.3, 7.4; ТНПА и другая документация | ГОСТ 520-2011 9.2 |
| 1.5\* | Поверхностные дефекты:  прижоги (шлифовочные штрихи, полосы и пятна вторичной закалки и вторичного отпуска);  трооститые пятна;  коррозия;  забоины;  раковины;  хромирование;  вмятины;  риски;  трещины;  следы обезуглероживания. | ТР ТС 001/2011; ГОСТ 520-2011 пп.7.18, 7.22; ТНПА и другая документация |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных