|  |  |
| --- | --- |
|  | 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