|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1569 |
| от 26.03.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 7 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от10 ноября 2023 года   
испытательной лаборатории производства автомобильных агрегатов

Открытого акционерного общества «Белкард», г. Гродно

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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.Курчатова,1а, 230005, г,Гродно** | | | | | |
| 1.1٭ | Амортизаторы гидравлические телескопические, стойки амортизаторные и патроны вставные двухтрубные | 29.32/  11.116 | Внешний осмотр | ГОСТ 30635-99  ГОСТ 34339-2017  ТУ 37.353.020-93  ТУ РБ 00232147.032-94  ТУ РБ 00232147.040-96  ТУ РБ 00232147.042-96  ТУ РБ 00232147.044-96  ТУ РБ 00232147.048-97  ТУ РБ 00232147.071-2000  ТУ РБ 500032891.081-2001  ТУ РБ 500032891.083-2001  ТУ РБ 500032891.088-2002  ТУ РБ 500032891.099-2003  ТУ 37.353.004-88  ТУ РБ 00232147.026-94  ТУ РБ 00232147.075-2000  ТУ РБ 00232147.078-2000  ТУ РБ 500032891.090-2001 | ГОСТ 30635-99, п.8.5.1  ГОСТ 34339-2017, п.5.2 |
| 1.2٭ | 29.32/  29.061 | Габаритные и присоединительные размеры, полный ход поршня | ГОСТ 30635-99, п.8.5.2  ГОСТ 34339-2017, п.5.2 |
| 1.3٭ | 29.32/  26.045 | Испытания лакокрасочного покрытия:  воздействие особых сред | ГОСТ 30635-99, п.8.2.1  ГОСТ 34339-2017, п.5.7.1 |
| 1.4٭ | 29.32/  26.080 | влагоустойчивость | ГОСТ 30635-99, п.8.2.2  ГОСТ 34339-2017, п.5.7.2 |
| 1.5٭ | 29.32/  11.116 | контроль адгезии | ГОСТ 34339-2017, п.5.7.3 |
| 1.6٭ | 29.32/  26.141 | Испытание на герметичность | ГОСТ 30635-99, п.8.4  ГОСТ 34339-2017, п.5.3 |
| 1.7٭ | Амортизаторы гидравлические телескопические, стойки амортизаторные и патроны вставные двухтрубные  Амортизаторы гидравлические телескопические, стойки амортизаторные и патроны вставные двухтрубные | 29.32/  29.137 | Испытание на плавность работы | ГОСТ 30635-99  ГОСТ 34339-2017  ТУ 37.353.020-93  ТУ РБ 00232147.032-94  ТУ РБ 00232147.040-96  ТУ РБ 00232147.042-96  ТУ РБ 00232147.044-96  ТУ РБ 00232147.048-97  ТУ РБ 00232147.071-2000  ТУ РБ 500032891.081-2001  ТУ РБ 500032891.083-2001  ТУ РБ 500032891.088-2002  ТУ РБ 500032891.099-2003  ТУ 37.353.004-88  ТУ РБ 00232147.026-94  ТУ РБ 00232147.075-2000  ТУ РБ 00232147.078-2000  ТУ РБ 500032891.090-2001 | ГОСТ 30635-99, п.8.3  ГОСТ 34339-2017, п.5.4  ТУ 37.353.020-93, п.5.6  ТУ РБ 00232147.032-94, п.5.6  ТУ РБ 00232147.040-96, п.5.6  ТУ РБ 00232147.042-96, п.5.6  ТУ РБ 00232147.044-96, п.5.6  ТУ РБ 00232147.048-97, п.5.6  ТУ РБ 00232147.071-2000, п.5.6  ТУ РБ 500032891.081-2001, п.5.6  ТУ РБ 500032891.083-2001, п.5.6  ТУ РБ 500032891.088-2002, п.5.6  ТУ РБ 500032891.099-2003, п.5.6  ТУ 37.353.004-88, п.5.6  ТУ РБ 00232147.026-94, п.5.6  ТУ РБ 00232147.075-2000, п.5.6  ТУ РБ 00232147.078-2000, п.5.6  ТУ РБ 500032891.090-2001, п.5.6 |
| 1.8٭ | 29.32/  29.137 | Испытание на шумность работы | ГОСТ 30635-99, п.8.3  ГОСТ 34339-2017, п.5.8 |
| 1.9٭ | 29.32/  29.137 | Выталкивающая сила газа | ГОСТ 34339-2017, п.5.4.4  ТУ РБ 00232147.075-2000, п.5.9  ТУ РБ 00232147.078-2000, п.5.9  ТУ РБ 500032891.090-2001, п.5.8 |
| 1.10٭ | 29.32/  29.137 | Силы сопротивления  (отбой/ сжатие) | ГОСТ 30635-99  ГОСТ 34339-2017  ТУ 37.353.020-93  ТУ РБ 00232147.032-94  ТУ РБ 00232147.040-96  ТУ РБ 00232147.042-96  ТУ РБ 00232147.044-96  ТУ РБ 00232147.048-97  ТУ РБ 00232147.071-2000  ТУ РБ 500032891.081-2001  ТУ РБ 500032891.083-2001  ТУ РБ 500032891.088-2002  ТУ РБ 500032891.099-2003  ТУ 37.353.004-88  ТУ РБ 00232147.026-94  ТУ РБ 00232147.075-2000  ТУ РБ 00232147.078-2000  ТУ РБ 500032891.090-2001 | ГОСТ 30635-99, п.8.6.1  ГОСТ 34339-2017, п.5.5  ТУ 37.353.004-88, п.5.7  ТУ 37.353.020-93, п.5.7  ТУ РБ 00232147.032-94, п.5.8  ТУ РБ 00232147.040-96, п.5.8  ТУ РБ 00232147.042-96 п.5.8  ТУ РБ 00232147.044-96, п.5.8  ТУ РБ 00232147.048-97, п.5.7  ТУ РБ 00232147.071-2000, п.5.7  ТУ РБ 500032891.081-2001, п.5.7  ТУ РБ 500032891.083-2001, п.5.7  ТУ РБ 500032891.088-2002, п.5.7  ТУ РБ 500032891.099-2003, п.5.7  ТУ РБ 00232147.026-94, п.5.7  ТУ РБ 00232147.075-2000, п.5.8  ТУ РБ 00232147.078-2000, п.5.8  ТУ РБ 500032891.090-2001, п.5.7 |
| 1.11٭ | Амортизаторы гидравлические телескопические, стойки амортизаторные и патроны вставные двухтрубные | 29.32/  29.137 | Стабильность температурных характеристик | ГОСТ 30635-99  ГОСТ 34339-2017  ТУ 37.353.020-93  ТУ РБ 00232147.032-94  ТУ РБ 00232147.040-96  ТУ РБ 00232147.042-96  ТУ РБ 00232147.044-96  ТУ РБ 00232147.048-97  ТУ РБ 00232147.071-2000  ТУ РБ 500032891.081-2001  ТУ РБ 500032891.083-2001  ТУ РБ 500032891.088-2002  ТУ РБ 500032891.099-2003  ТУ 37.353.004-88  ТУ РБ 00232147.026-94  ТУ РБ 00232147.075-2000  ТУ РБ 00232147.078-2000  ТУ РБ 500032891.090-2001 | ГОСТ 30635-99, п.8.6.3  ГОСТ 34339-2017, п.5.6.2  ТУ 37.353.004-88, п.5.9  ТУ 37.353.020-93, п.5.9  ТУ РБ 00232147.032-94, п.5.12  ТУ РБ 00232147.040-96, п.5.10  ТУ РБ 00232147.042-96, п.5.10  ТУ РБ 00232147.044-96, п.5.10  ТУ РБ 00232147.048-97, п.5.10  ТУ РБ 00232147.071-2000, п.5.10  ТУ РБ 500032891.081-2001, п.5.9  ТУ РБ 500032891.083-2001, п.5.9  ТУ РБ 500032891.088-2002, п.5.10  ТУ РБ 500032891.099-2003, .5.10  ТУ РБ 00232147.026-94, п.5.8  ТУ РБ 00232147.075-2000, п.5.12  ТУ РБ 00232147.078-2000, п.5.12  ТУ РБ 500032891.090-2001, п.5.10 |
| 1.12٭ | Амортизаторы гидравлические телескопические, стойки амортизаторные и патроны вставные двухтрубные | 29.32/ 36.057 | Стендовые ресурсные испытания | ГОСТ 30635-99  ГОСТ 34339-2017  ТУ 37.353.020-93  ТУ РБ 00232147.032-94  ТУ РБ 00232147.040-96  ТУ РБ 00232147.042-96  ТУ РБ 00232147.044-96  ТУ РБ 00232147.048-97  ТУ РБ 00232147.071-2000  ТУ РБ 500032891.081-2001  ТУ РБ 500032891.083-2001  ТУ РБ 500032891.088-2002  ТУ РБ 500032891.099-2003  ТУ 37.353.004-88  ТУ РБ 00232147.026-94  ТУ РБ 00232147.075-2000  ТУ РБ 00232147.078-2000  ТУ РБ 500032891.090-2001 | ГОСТ 30635-99, п.8.7  ГОСТ 34339-2017, п.5.9  ТУ 37.353.020-93, п.5.8  ТУ РБ 00232147.032-94, п.5.10  ТУ РБ 00232147.040-96, п.5.9  ТУ РБ 00232147.042-96, п.5.9  ТУ РБ 00232147.044-96, п.5.10  ТУ РБ 00232147.048-97, п.5.8  ТУ РБ 00232147.071-2000, п.5.8  ТУ РБ 500032891.081-2001, п.5.8  ТУ РБ 500032891.083-2001, п.5.8  ТУ РБ 500032891.088-2002, п.5.8  ТУ РБ 500032891.099-2003, п.5.8  ТУ 37.353.004-88, п.5.8  ТУ РБ 00232147.026-94, п.5.9  ТУ РБ 00232147.075-2000, п.5.10  ТУ РБ 00232147.078-2000, п.5.10  ТУ РБ 500032891.090-2001, п.5.9 |
| 2.1٭ | Камеры тормозные пневматических приводов  Камеры тормозные пневматических приводов | 29.32/  11.116 | Внешний  осмотр | ГОСТ 31253-2004  ГОСТ 33543-2015  ГОСТ 31253-2004  ГОСТ 33543-2015 | ГОСТ 31253-2004, п.8.4 |
| 2.2٭ | 29.32/  29.061 | Габаритные и присоединительные размеры | ГОСТ 31253-2004, п.8.1, п.8.2 |
| 2.3٭ | 29.32/  29.061 | Проверка хода штока:  силовой части;  энергоаккумулятора | ГОСТ 31253-2004, п.8.5.3, п.8.5.4  ГОСТ 33543-2015, п.6.3 |
| 2.4٭ | 29.32/  29.137 | Испытания на работоспособность:  силовой части;  быстрорастормаживающего устройства | ГОСТ 31253-2004, п.8.5.2, п.8.5.5  ГОСТ 33543-2015, п.6.3 |
| 2.5٭ | 29.32/  26.141 | Испытания на герметичность:  силовой части;  энергоаккумулятора | ГОСТ 31253-2004, п.8.6  ГОСТ 33543-2015, п.6.4 |
| 2.6٭ | 29.32/  29.137 | Проверка усилия на штоке:  силовой части;  энергоаккумулятора | ГОСТ 31253-2004, п.8.3  ГОСТ 33543-2015, п.6.5.1, п.6.5.2 |
| 2.7٭ | 29.32/  36.038 | Проверка давления включения быстрорастормаживающего устройства | ГОСТ 31253-2004, п.8.5.5  ГОСТ 33543-2015, п.6.3.4 |
| 2.8٭ | 29.32/  36.038 | Проверка давления отключения энергоаккумулятора | ГОСТ 31253-2004, п.8.5.6  ГОСТ 33543-2015, п.6.5.2 |
| 2.9٭ | 29.32/  36.057 | Стендовые испытания на долговечность и ресурс в условиях циклического нагружения | ГОСТ 31253-2004,п.8.7  ГОСТ 33543-2015, п.6.6.1, п.6.6.2 |
| 2.10٭ | 29.32/  11.116 | Испытания лакокрасочного или металлического покрытия: внешний вид | ГОСТ 31253-2004,  п.8.9 |
| 2.11٭ | 29.32/  29.061 | измерение толщины |
| 2.12٭ | 29.32/  11.116 | контроль адгезии |

**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