|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0027 |  |
| от «04» февраля 1997 года |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от «02» апреля 2022 года

сектора метрологии

Республиканского унитарного предприятия «Белорусский научно-исследовательский институт транспорта «Транстехника»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код (наимено-вание) вида работ: 1 – первич-ная поверка; 2 – последу-ющая поверка | Средства измерений | | | |
| код области измерений | наименование  (тип средства измерений) | метрологические характеристики | |
| пределы  измерений | класс, разряд, цена деления, погрешность |

1

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Платонова, 24, 220005, г. Минск | | | | | |
| 19.1\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Стенды диагностики и испытаний для комплексной проверки двигателей автомобилей типа «Элкон»-100, 200, 300, «Палтест ИТ - 251» | U:( 0 - 40) В  R:( 0 - 100) Ом  n:( 0 - 12000) мин-1  P:(- 0,08 - 0,6) МПа  УОЗ: (0º - 60º)  УЗСК (0º - 90º) | ± (3 % - 5 %)  ± 10 %  ± 3,0 %  ± 1,5 %  ± 3,0 %  ± 3,0 % |
| 19.2\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Стенды для проверки карбюраторов и бензонасосов карбюраторных двигателей типа МБКВ-2, ИСК-4, «Карбютест-Стандарт», 577А/В, 528М, СО-950 | высота водяного столба:  (0 - 600) мм  t : 60 °С  от – 0,1 до 0,1 МПа | ± 1,2 мм  ± 1,0 %  ± 2,5 % |
| 19.3\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Стенды для проверки электрооборудования автомобилей типа 532М, 532-2М, Э-202, Э-203П,  Э-211, Э -236, Э-240,  Э-242, Э-250, КИ -968 | I: (0 – 500) А  U: (0 - 40) В;  R: (0,1 - 100000) Ом  n: (0 - 12000) мин-1  С: (0,17 – 1,0) мкФ  УЗСК: (0º - 90º)  M: 100 Н⋅м | ± 2,5 %  ± 2,5 %  ± 4,0 %  ± 3,0 %  ± 5,0 %  ± 3,0 %  ± 4,0 % |
| 19.4\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Приборы для проверки и регулировки форсунок типа НЦ - 50, КИ - 562,  КИ - 15706, СИА2, СДФ2,  КИ - 3333, КИ - 22203,  М - 106, ДД – 2110, EPS, BOSCH, IFT-70 и их аналоги | Цикловая подача:  (0,8 – 12) см3/цикл;  Объем: (0 - 65) см3 | ± 0,1 см3 |
| 19.5\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Стенды для проверки и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей типа "Моторпал"; НЦ – 108,  НЦ – 128, НЦ – 129,  НЦ – 133, НЦ – 135,  «Стар-12», «Минор-8/В», «Минор-12/В», КИ - 921, КИ - 15711, КИ - 22205, 12PSDW, SPP-412S,  SPN – 308, SPN 408 и их аналоги  Стенды диагностические для испытания топливных насосов высокого давления  ДД 10 и их аналоги,  СДТ – 3, SPP - 308,  SPP – 312 и их аналоги,  AVM 10-8, AVM2-PC,  EPS -715, EPS - 815, ЕFEP,  СДМ-12-03-15 и их аналоги | Частота вращения:  (50 – 5000) мин-1;  Число циклов:  (50 – 1150) циклов  Частота вращения:  (0 – 1000) мин-1;  (1000 –  5000) об/мин  Число циклов:  (50 – 1150) циклов | ± 5 мин-1  ± 1 цикл  ± 2 мин-1  ± 0,25 %  ± 1 цикл |
| 19.6\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Приборы и устройства для проверки карбюраторов и бензонасосов карбюратор-ных двигателей типа «КАРАТ», ППК | объем: (3 - 320) см3  за 10 оборотов | ± (0,5 –  4,0) см3 |
| 19.7\*\*\* | 2 | 26.51/  99.019 | Стенды обкаточно-тормозные диагности-ческие типа  КИ - 2139,  КИ - 5274,  КИ - 5540,  КИ – 5542,  КИ-5543,  КИ-8930,  КИ-8964, R2f и их аналоги,  ОН-246 и его аналоги | Тяговое усилие:  (0,05 – 10) кН  Динамическое усилие: (3 - 6) кН  Частота вращения:  (400 - 4000) мин-1 | ± 2,0 %  ± 2,0 %  ± 3,0 % |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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 |