|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение № 1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 7.0009 |  |
| от 03.02.2023 |  |
| на бланке №0011011 |  |
| на 3 листах  редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от04 октября 2024 года  центра проверки квалификации  Общества с ограниченной ответственностью "Научно-практический центр инновационного машиностроения" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тип программы проверки квалификации | Наименование образца для программы (продукция, материал) | Определяемые параметры (величины),  характеристики |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| ул. Будславская,25а, оф. 3, 220080, г. Минск | | | |
| 1.1\*\* | Последовательная,  параллельная | Колесные транспортные средства, колесные трактора и прицепы к ним | **Линейно-угловые характеристики, размеры:**  - геометрические размеры конструкции, в т.ч.: линейные размеры прямолинейных (расстояния, диаметры, радиусы) и криволинейных элементов, угловые размеры;  -  высота выступов элементов конструкции;  - размещение устройств освещения и световой сигнализации;  - размещение государственного регистрационного знака;  - характеристики обзорности с места водителя (передняя обзорность; обзорность через устройства непрямого обзора);  - размещение устройств: боковой защиты, задней защиты, передней защиты, тягово-сцепных устройств, сидений, ремней безопасности, органов управления;  - угол статической устойчивости машин |
| 1.2\*\* | Последовательная | **Весовые и массовые характеристики** |
| 1.3\*\* | Последовательная,  параллельная | **Характеристики движения:**  - скорость движения;  - пройденный путь;  - время разгона до заданной  скорости / на заданном пути;  - частота вращения;  - тормозной путь;  - ускорение (замедление);  - время срабатывания устройств |
| 1.4\*\* | Последовательная,  параллельная | Колесные транспортные средства, колесные трактора и прицепы к ним | **Экологические характеристики:**  - концентрация вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения;  - концентрация выбросов вредных загрязняющих веществ (для всех типов двигателей);  - дымность (для дизельных двигателей и дизелей на смешанном топливе) |
| 1.5\*\* | Последовательная,  параллельная | **Виброакустические характеристики:**  - внешний шум;  - внутренний шум;  - уровень и частота звукового сигнала;  - звук специального звукового сигнала;  - вибрационные характеристики |
| 1.6\*\* | Последовательная | **Светотехнические характеристики:**  - освещенность;  - сила света;  - частота мигания световых сигналов; - время включения/выключения;  - светопропускание стекол |
| 1.7\*\* | Последовательная | **Электротехнические характеристики:**  - напряжение;  - сила тока;  -  сопротивление изоляции;  - омическое сопротивление сети |
| 1.8\*\* | Последовательная,  параллельная | **Механические характеристики:**  - сила, приложенная нагрузка;  - усилие на органах управления,  - параметры рулевого управления;  - деформация;  - давление/разряжение газов;  - давление жидкости;  - расход жидкости и газа;  - мощность;  - крутящий момент;  - частота вращения механизмов |
| 1.9\*\* | Последовательная | Колесные транспортные средства, колесные трактора | **Характеристики сред и поверхностей:**  - температура поверхностей и сред;  - влажность среды;  - скорость воздушных потоков;  - расход воздуха;  **-**геометрические размеры |
| 2.1\*\* | Последовательная,  параллельная | Компоненты транспортных средств | **Механические характеристики:**  - сила;  - приложенная нагрузка;  - геометрические размеры конструкции, в т.ч.: линейные размеры прямолинейных (расстояния, диаметры, радиусы) и криволинейных элементов, угловые размеры |

**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