|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5531 |
| от 05.07.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 05 июля 2024 года

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью "Электронные системы управления" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п1 | 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. Будславская, 25а, 220080, г. Минск, Республика Беларусь** | | | | | |
| **«О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011** | | | | | |
| 1.1 \* | Транспортные средства категорий L, M, N, O | 29.10/39.000  29.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000 | Общие требования безопасности | ТР ТС 018/2011,  (пп. 11-14) | ТР ТС 018/2011,  (пп. 11-14) |
| 1.2 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к устройствам для предотвращения несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 1.1.1; 1.1.2; 1.1.2.1; 1.1.2.2; 1.1.3; 1.1.4; 1.1.5; 1.1.6; 1.1.7; 1.1.7.1; 1.1.7.2; 1.1.8; 1.1.9) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.6.1-А.6.9) |
| 1.3 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к системам отопления | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 1.2.1-1.2.6) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.7.2-А.7.7) |
| 1.4 \* | Транспортные средства категорий L, M, N, O | 29.10/40.000  29.10/39.000  29.10/29.061  29.20/40.000  29.20/39.000  29.20/29.061  30.91/40.000  30.91/39.000  30.91/29.061 | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 1.3.1-1.3.13.2, таблица 1.3.1) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.8.1-А.8.13) |
| 1.5 \* |  | 29.10/40.000  29.10/39.000  29.10/29.061 | Дополнительные требования к общей безопасности пассажирских транспортных средств категорий М2 и М3 | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 1.4-1.4.23) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.9.1-А.9.33)  Правила ООН № 107 |
| 1.6 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к тормозным системам | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 2.1.1-2.1.7) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.5.1.1.1; А.5.1.1.2; А.5.1.2.1; А.5.1.3; А.5.2; А.5.3; А.5.4; А.5.5.1; А.5.5.2; А.5.6; А.5.7) |
| 1.7 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к шинам и колесам | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 2.2.1.1-2.2.1.2) | ГОСТ 33670 (приложение А, п. А.10.1) |
| 1.8 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к средствам обеспечения обзорности | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 2.3.1-2.3.4) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.11.1-А.11.4) |
| 1.9 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к спидометрам | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 2.4.1-2.4.3) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.12.1-А.12.3) |
| 1.10 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности рулевого управления транспортных средств категорий М1, N1, L6, и L7 (с автомобильной компоновкой | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.1.1-3.1.3) | ГОСТ 33670 (приложение А, таблица А.17.1-А.17.3) |
| 1.11\* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к ремням безопасности и местам их крепления | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.2.1-3.2.17) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.13.1-А.13.17) |
| 1.12\* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к сиденьям и их креплениям | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.3.1-3.3.3) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.14.1-А.14.3) |
| 1.13 \* | Транспортные средства категорий L, M, N, O | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности внутреннего оборудования транспортных средств категории М1, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа) | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.4.1-3.4.5) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.18.1-А.18.5) |
| 1.14 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к дверям, замкам и петлям дверей транспортных средств категории М1, N, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа) | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.5.1-3.5.3) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.15.1-А.15.3) |
| 1.15 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов транспортных средств категории М1, N, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.6.1-3.6.18) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.16.1-А.16.18) |
| 1.16 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.10/29.061  29.20/39.000  29.20/40.000  29.20/29.061 | Требования к боковым и задним защитным устройствам | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.7.1-3.7.15) | ГОСТ 33670 (приложение А, таблица А.19.1-А.19.15) |
| 1.17 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.20/39.000  29.20/40.000  30.91/39.000  30.91/40.000 | Требования к пожарной безопасности | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 3.8.1-3.8.8) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.20.1-А.20.8) |
| 1.18 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000 | Требования к экологической безопасности | ТР ТС 018/2011,  (приложение № 4, пп. 4.1; 4.1.1-4.1.6) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.21.1-А.21.6) |
| 1.19 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении установки устройства (системы) вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011,  (приложение 4, пп. 5.1-5.3) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.3.1-А.3.2) |
| 1.20 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.10/29.061  29.20/39.000  29.20/40.000  29.20/29.061  30.91/39.000  30.91/40.000  30.91/29.061 | Требования к габаритным размерам транспортных средств категорий M1, N и O | ТР ТС 018/2011,  (приложение 5, пп. 1.1-1.3; 3.1) | ГОСТ 33987 (приложение В, пп. В.1-В.3, В.5) |
| 1.21 \* |  | 29.10/40.000  29.10/39.000  29.10/29.040  29.20/40.000  29.20/39.000  29.20/29.040  30.91/40.000  30.91/39.000  30.91/29.040 | Требования к весовым параметрам транспортных средств категорий M1, N и O | ТР ТС 018/2011,  (приложение 5, пп. 2.1-2.3; 3.2) | ГОСТ 33987 (приложение Г, пп. Г.1-Г.3) |
| 1.22 \* |  | 29.10/39.00029.10/40.000  29.10/29.061  29.20/39.000  29.20/40.000  29.20/29.061  30.91/39.000  30.91/40.000  30.91/29.061 | Требования к возможности идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знаками | ТР ТС 018/2011,  (приложение 7, пп. 4.1-4.3; 4.3.1-4.3.5) | ГОСТ 33670 (приложение А, пп. А.1а; А.1.2)  СТБ 914(приложение Е) |

**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