|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0320 |
| от 25.11.1996  |
| на бланке № \_\_\_\_на 19 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 июня 2024 года |

|  |
| --- |
| Испытательной лаборатории  Открытого акционерного общества "Руденск" |
| № 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. Ленинская, 1, 222850 , г.п. Руденск, Пуховичский район, Минская область(Лаборатория по климатическим испытаниям)** |
| 1.1\* | Световозвращатели транспортных средств, велосипедов | 30.99/11.116, 30.99/29.040, 30.99/29.061 | Масса, внешний вид, маркировка, упаковка, габаритные и присоединительные размеры | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.3.3.2, 4.1, прил.5 пп.1-3;Правила №3.03 ООН пп.4, 6, прил.5; | Правила №150.00 ООН пп.3.3.2, 4.1, прил.5 пп.1-3;Правила №3.03 ООН пп.4, 6, прил.5 |
| 1.4\* | 30.99/26.095 | Вибропрочность, ударопрочность | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;ГОСТ 3940-2004 п.4.20;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.20 | ГОСТ 3940-2004 п.6.13;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.13 |
| 1.5\* | 30.99/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.2, прил.7 п.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.1.1, прил. 17 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.7 п.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.1.1, прил.17 |
| 1.6\* | 30.99/26.080 | Теплостойкость и | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.6;Правила №3.03 ООН прил.10 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.6;Правила №3.03 ООН прил.10 |
| 1.7\* | Коррозийная стойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.11;Правила №3.03 ООН прил.8 п.2 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.11;Правила №3.03 ООН прил.8 п.2 |
| 1.8\* | 30.99/26.045 | Устойчивость к воздействию топлив | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.9 п.1.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.3 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.9 п.1.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.3 |
| 1.9\* | Устойчивость к воздействию масел | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.10;Правила №3.03 ООН прил.8 п.4 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3 1, 5.3.3, 5.3.7, прил.10 ;Правила №3.03 ООН прил.8 п.4 |
| 2.1\* | Знаки опознавательные | 22.29/11.116, 22.29/29.061 | Внешний вид, маркировка, размеры | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.6, 7;Правила №69.02 ООН пп.4, 6,7, прил.5, 12;Правила №70.02 ООН пп.4, 6, 7, 12 | Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.6, 7;Правила №69.02 ООН пп.4, 6, прил.5, 12;Правила №70.02 ООН пп.4, 6, 12, прил.5, 12 |
| 2.4\* | 22.29/26.080 | Коррозийная стойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.2, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.2, 5.8.8, прил.11;;Правила №69.02 ООН прил.8 п.2;Правила №70.02 ООН прил.8 п.2 | Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.2, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.2, 5.8.8, прил.11;Правила №69.02 ООН прил.8 п.2;Правила №70.02 ООН прил.8 п.2 |
| 2.5\* | 22.29/26.045 | Стойкость к воздействию горючего | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.3,5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.3, 5.8.8, прил.9 п.1.2;;Правила №69.02 ООН прил.8 п.3;Правила №70.02 ООН прил.8 п.3 | Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.3, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.3, 5.8.8, прил.9 п.1.2;Правила №69.02 ООН прил.8 п.3;Правила №70.02 ООН прил.8 п.3 |
| 2.6\* | 22.29/26.141 | Водостойкость. | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.7, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.7, 5.8.8, прил.7 п.3;Правила №69.02 ООН прил.8 п.5;Правила №70.02 ООН прил.8 п.5 | Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.7, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.7, 5.8.8, прил.7 п.3;Правила №69.02 ООН прил.8 п.5;Правила №70.02 ООН прил.8 п.5 |
| 2.7\* | 22.29/26.080 | Теплостойкость. | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.4, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.4, 5.8.8, прил.6;;Правила №69.02 ООН прил.9;Правила №70.02 ООН прил.9 | Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.6.4, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.7.4, 5.8.8, прил.6;Правила №69.02 ООН прил.9;Правила №70.02 ООН прил.9 |
| 3.1\* | Световозвращающая маркировка, материалы | 22.29/11.116, 22.29/29.061 | Внешний вид, маркировка, размеры | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН пп.4, 6, прил.4, 5;;Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.4, 5; | Правила №104.01 ООН пп.4, 6, прил.4, 5;Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.4, 5 |
| 3.3\* | 22.29/26.080 | Коррозийная стойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН прил.8 п.2;;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.2, 5.4.7, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.2, прил.11; | Правила №104.01 ООН прил.8 п.2;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.2, 5.4.7, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.2, прил.11 |
| 3.4\* | 22.29/26.045 | Стойкость к воздействию топлив | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН прил.8 п.3;;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.3, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.3, прил.9 п.1.2; | Правила №104.01 ООН прил.8 п.3;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.3, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.3, прил.9 п.1.2 |
| 3.5\* | 22.29/26.080 | Теплостойкость . | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН прил.8 п.4;;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.4, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.4, прил.6; | Правила №104.01 ООН прил.8 п.4;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.4, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.4, прил.6 |
| 3.6\* | 22.29/26.141 | Водостойкость . | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН прил.8 п.7;;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.7, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.7, прил.7 п.1 | Правила №104.01 ООН прил.8 п.7;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.6.7, 5.5.6, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.6.7, прил.7 п.1 |
| 4.1\* | Фонари внешние сигнальные и осветительные автомобилей, тракторов, самоходных машин, прицепов и мотоциклов, фары | 29.32/11.116, 29.32/29.040, 29.32/29.061 | Масса, внешний вид, маркировка, упаковка, габаритные и присоединительные размеры | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп.40, 43-50,52,54,56,58,59,60;ГОСТ 3940-2004 пп.4.1, 4.28;ГОСТ Р 52230-2004 пп.4.1, 4.28;Правила №1.02 ООН пп.3, 5;Правила №112.02 ООН пп.3, 5;Правила №113.03 ООН пп.3, 5;Правила №119.02 ООН пп.3, 5;Правила №148.00 ООН пп.3.3.4, 4;Правила №148.01 ООН пп.3.3.4, 4;Правила №149.00 ООН пп.3.3.4, 4;Правила №19.05 ООН пп.3, 5;Правила №20.03 ООН пп.3, 5;Правила №23.01 ООН пп.3, 5;Правила №31.03 ООН пп.4, 6;Правила №38.01 ООН пп.3, 5;Правила №4.01 ООН пп.3, 5;Правила №5.03 ООН пп.4, 6;Правила №50.01 ООН пп.4, 6;Правила №57.02 ООН пп.4, 6;Правила №6.02 ООН пп.3, 5;Правила №7.03 ООН пп.3, 5;Правила №72.01 ООН пп.4, 6;Правила №77.01 ООН пп.4, 6;Правила №8.00 ООН пп.3, 5;Правила №87.01 ООН пп.4, 6;Правила №91.01 ООН пп.4, 6;Правила №98.02 ООН пп.3, 5 | ГОСТ 3940-2004 пп.4.1, 4.28;ГОСТ Р 52230-2004 пп.4.1, 4.28;Правила №1.02 ООН пп.3, 5;Правила №112.02 ООН пп.3, 5;Правила №113.03 ООН пп.3, 5;Правила №119.02 ООН пп.3, 5;Правила №148.00 ООН пп.3.3.4, 4;Правила №148.01 ООН пп.3.3.4,4;Правила №149.00 ООН пп.3.3.4,4;Правила №19.05 ООН пп.3, 5;Правила №20.03 ООН пп.3, 5 ;Правила №23.01 ООН пп.3, 5;Правила №31.03 ООН пп.4, 6;Правила №38.01 ООН пп.3, 5;Правила №4.01 ООН пп.3, 5;Правила №5.03 ООН пп.4, 6;Правила №50.01 ООН пп.4, 6;Правила №57.02 ООН пп.4, 6;Правила №6.02 ООН пп.3, 5;Правила №7.03 ООН пп.3, 5;Правила №72.01 ООН пп.4, 6;Правила №77.01 ООН пп.4, 6 ;Правила №8.00 ООН пп.3, 5;Правила №87.01 ООН пп.4, 6;Правила №91.01 ООН пп.4, 6;Правила №98.02 ООН пп.3, 5 |
| 4.5\* | 29.32/26.095 | Вибропрочность, ударопрочность | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.20;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.20 | ГОСТ 3940-2004 п.6.13;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.13 |
| 4.6\* | 29.32/26.080 | Теплостойкость и. | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп. 50, 58, 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.12;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.12;Правила №148.00 ООН пп.5.4.7, 5.9.6, прил.6;Правила №38.01 ООН п.8;Правила №87.01 ООН п.11 | ГОСТ 3940-2004 п.6.5;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.5;Правила №148.00 ООН п.п.5.4.7, 5.9.6, прил.6;Правила №148.01 ООН п.п.5.4.7, 5.9.6, прил.6;Правила №38.01 ООН п.8;Правила №87.01 ООН п.11 |
| 4.7\* | Холодостойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.12;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.12 | ГОСТ 3940-2004 п.6.6;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.6 |
| 4.8\* | Стойкость к воздействию термических циклов | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп. 40, 46, 49, 52, 54, 60;Правила №1.02 ООН прил.7 п.2.1;Правила №112.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №113.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №149.00 ООН прил.8 п.3.1;Правила №19.05 ООН прил.6 п.2.1;Правила №20.03 ООН прил.6 п.2.1;Правила №31.03 ООН прил.7 п.2.1;Правила №5.03 ООН прил.6, п.2.1;Правила №57.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №72.01 ООН прил.6 п.2.1;Правила №8.00 ООН прил.6, п.2.1;Правила №98.02 ООН прил.5, п.2.1 | Правила №1.02 ООН прил.7 п.2.1;Правила №112.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №113.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №149.00 ООН прил.8 п.3.1;Правила №19.05 ООН прил.6 п.2.1;Правила №20.03 ООН прил.6 п.2.1;Правила №31.03 ООН прил.7 п.2.1;Правила №5.03 ООН прил.6 п.2.1;Правила №57.02 ООН прил.6 п.2.1;Правила №72.01 ООН прил.6 п.2.1;Правила №8.00 ООН прил.6 п.2.1;Правила №98.02 ООН прил.5 п.2.1 |
| 4.9\* | Влагоустойчивость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.13;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.13 | ГОСТ 3940-2004 п.6.7;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.7 |
| 4.10\* | Устойчивость лакокрасочных и металлических покрытий | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 4.23;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.23 | ГОСТ 3940-2004 п.6.16;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.16 |
| 4.11\* | Проверка защитных покрытий | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.23.2;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.23.2 | ГОСТ 3940-2004 п.6.16.3;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.16.3 |
| 4.12\* | 29.32/26.141 | Степень защиты, обеспечиваемые оболочками 1Р | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.8;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.8 | ГОСТ 3940-2004 п.п.6.3, 6.4;ГОСТ Р 52230-2004 п.п.6.3, 6.4 |
| 4.13\* | 29.32/22.000 | Контроль включения, работоспособность при изменении напряжения, продолжительность работы | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.4;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.4 | ГОСТ 3940-2004 п.4.4;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.4 |
| 4.14\* | 29.32/26.095 | Взаимозаменяемость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.24;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.24 | ГОСТ 3940-2004 п.6.17;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.17 |
| 4.15\* | 29.32/22.000 | Электрическая прочность изоляции | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.15.1;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.15.1 | ГОСТ 3940-2004 п.6.9;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.9 |
| 4.16\* | Сопротивление изоляции | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 пп.4.1, 4.28;ГОСТ Р 52230-2004 пп.4.1, 4.28 | ГОСТ 3940-2004 п.6.11;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.11 |
| 4.17\* | 29.32/26.095 | Надежность | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п. 96;ГОСТ 3940-2004 п.4.26;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.26 | ГОСТ 3940-2004 п.6.19;ГОСТ Р 52230-2004 п.6.19 |
| 5.1\* | Предупреждающие треугольники | 22.29/11.116, 22.29/29.061 | Форма и размеры треугольника, упора, маркировка | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5;Правила №27.04 ООН пп.4, 6, 7.1 | Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5;Правила №27.04 ООН п.п.4, 6, 7.1, прил.3, прил.5 п.1 |
| 5.3\* | 22.29/26.080 | Жаро- и морозостойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.6.4, прил.6, прил.20 п.3;Правила №27.04 ООН прил.5 п.7 | Правила №150.00 ООН п.5.9.6.4, прил.6, прил.20 п.3 ;Правила №27.04 ООН прил.5 п.7 |
| 5.4\* | 22.29/26.141 | Водостойкость . | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.6.7, прил.7 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.8 | Правила №150.00 ООН п.5.9.6.7, прил.7 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.8 |
| 5.5\* | 22.29/26.045 | Стойкость к воздействию топлив | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.6.3 прил.9 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.9 | Правила №150.00 ООН п.5.9.6.3, прил.9 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.9 |
| 5.6\* | Стойкость обратноотражающих устройств | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.6.7, прил.7 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.11 | Правила №150.00 ООН п.5.9.6.7, прил.7 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.11 |
| 5.8\* | 22.29/29.061 | Проверка дорожного просвета | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.7.1.4.3, прил.20 п.1;Правила №27.04 ООН прил.5 п.5 | Правила №150.00 ООН п.5.9.7.1.4.3, прил.20 п.1;Правила №27.04 ООН прил.5 п.5 |
| 5.9\* | Механическая прочность | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН п.5.9.7.1.4.4, прил.20 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5, п.6 | Правила №150.00 ООН п.5.9.7.1.4.4, прил.20 п.2;Правила №27.04 ООН прил.5 п.6 |
| 7.1\* | Знаки регистрационные и знак отличительный транспортных средств | 29.32/26.080 | Теплостойкость | ТР ТС 018/2011 прил. 7 п.4;СТБ 914-99 п.3.7; | СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) п.4.1 |
| 7.2\* | Адгезия основы | СТБ 914-99 п.4.2 |
| 7.3\* | 29.32/26.141 | Водостойкость | СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) п.4.6 |
| 7.4\* | 29.32/26.045 | Чистка | СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) п.4.7 |
| 7.5\* | Стойкость к воздействию топлив | СТБ 914-99 п.4.8 |
| 7.6\* | 29.32/26.080 | Стойкость к коррозии | СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) п.4.9 |
| 9.1\* | Световозвращатели тракторов | 30.99/11.116, 30.99/29.040, 30.99/29.061 | Масса, внешний вид, маркировка, упаковка, габаритные и присоединительные размеры | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.1-3;Правила №3.03 ООН пп.4,6, прил.5 | Правила №150.00 ООН п.4.1, прил.5 пп.1-3;Правила №3.03 ООН пп.4, 6, прил.5 |
| 9.4\* | 30.99/26.095 | Вибропрочность, ударопрочность | ТР ТС 031/2012 прил. 1;ГОСТ 3940-2004 п.4.20;ГОСТ Р 52230-2004 п.4.20 | ГОСТ 3940-2004 пп.6.13, 6.19;ГОСТ Р 52230-2004 пп.6.13, 6.19 |
| 9.5\* | 30.99/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп. 5.1.3,5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.2, прил.7 п.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.1.1, прил.17 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.7 п.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.1.1, прил.17 |
| 9.6\* | 30.99/26.080 | Теплостойкость и | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.6;Правила №3.03 ООН прил.10 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.6;Правила №3.03 ООН прил.10 |
| 9.7\* | Коррозийная стойкость | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.11;Правила №3.03 ООН прил.8 п.2 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.11;Правила №3.03 ООН прил.8 п.2 |
| 9.8\* | 30.99/26.045 | Устойчивость к воздействию топлив | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.9 п.1.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.3 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.9 п.1.1;Правила №3.03 ООН прил.8 п.3 |
| 9.9\* | Устойчивость к воздействию масел | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.7, прил.10;Правила №3.03 ООН прил.8 п.4 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.3, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.6, 5.3 1, 5.3.3, 5.3.7, прил.10 ;Правила №3.03 ООН прил.8 п.4 |
| 10.1\* | Дорожные знаки | 42.11/11.116, 42.11/29.061 | Изображение знаков, надписи на знаках, цветовое решение | ТР ТС 014/2011 п.13.5а;ГОСТ 32945-2014 раздел 4;СТБ 1140-2013 раздел 4 | ГОСТ 32945-2014 раздел 4;СТБ 1140-2013 раздел 4 |
| 11.5\* | Источники света ИС (светофоры) | 42.11/11.116, 42.11/29.061 | Внешний вид, размеры светофоров | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ 33385-2015 п.5.1;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.2.1-4.2.3, 4.2.5 | ГОСТ 33385-2015 п.5.1;ГОСТ Р 52282-2004 п.5.2 |
| 11.7\* | 42.11/26.080 | Испытание на теплоустойчивость | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ Р 56057-2014 пп.14.6.1-14.6.3 | ГОСТ Р 56057-2014 п.п.14.6.1-14.6.3 |
| 11.8\* | Испытание на холодоустойчивость | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ Р 56057-2014 п.14.6.4 | ГОСТ Р 56057-2014 п.14.6.4 |
| 11.9\* | Влагоустойчивость. | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ Р 56057-2014 п.8.1 | ГОСТ Р 56057-2014 п.14.6.5 |
| 11.10\* | Испытание на воздействие инея и росы | ГОСТ Р 56057-2014 п.14.6.6 |
| **ул. Ленинская, 1, 222850, г.п. Руденск, Пуховичский район, Минская область(Лаборатория светотехнических измерений)** |
| 4.4\* | Фонари внешние сигнальные и осветительные автомобилей, тракторов, самоходных машин, прицепов и мотоциклов, фары | 29.32/33.111 | Цвет излучаемого света ( колориметрические характеристики) | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп.40, 43-50,52,54,56,58,59,60;Правила №112.02 ООН п.7;Правила №113.03 ООН п.7;Правила №119.02 ООН п.8;Правила №148.00 ООН пп.4.7, 4.9, 5.1.4, 5.2.5, 5.3.5, 5.4.5, 5.5.4, 5.6.9, 5.7.4, 5.8.3, 5.9.5, 5.10.3;Правила №148.01 ООН пп.4.8, 4.9, 5.1.7, 5.2.7, 5.3.7, 5.4.7, 5.5.7, 5.6.7, 5.7.7, 5.8.7, 5.9.7, 5.10.7, 5.11,7;Правила №149.00 ООН пп.4.16, прил.9 пп.4.3.1.2, 4.3.2;Правила №19.05 ООН п.7;Правила №20.03 ООН п.7;Правила №23.01 ООН п.8;Правила №31.03 ООН п.9;Правила №38.01 ООН п.9;Правила №4.01 ООН п.6;Правила №48.06 ООН пп.2.11.1, 2.11.3, 2.11.4, 2.29;Правила №5.03 ООН п.9;Правила №50.01 ООН п.9;Правила №57.02 ООН п.8;Правила №6.02 ООН п.8;Правила №7.03 ООН п.8;Правила №72.01 ООН п.8;Правила №77.01 ООН п.9;Правила №8.00 ООН п.7;Правила №87.01 ООН п.9;Правила №91.01 ООН п.8 | Правила №112.02 ООН п.7;Правила №113.03 ООН п.7;Правила №119.02 ООН п.7, прил4;Правила №148.00 ООН пп.4.7, 4.9, 5.1.4, 5.2.5, 5.3.5, 5.4.5, 5.5.4, 5.6.9, 5.7.4, 5.8.3,5.9.5, 5.10.3;Правила №148.01 ООН пп.4.8,4.9, 5.1.7, 5.2.7, 5.3.7, 5.4.7, 5.5.7, 5.6.7, 5.7.7,5.8.7, 5.9.7, 5.10.7, 5.11.7;Правила №149.00 ООН п.4.16, прил.9 п.п.4.3.1.2, 4.3.2;Правила №19.05 ООН п.7;Правила №20.03 ООН п.7;Правила №23.01 ООН п.7;Правила №31.03 ООН п.9;Правила №38.01 ООН п.7;Правила №4.01 ООН п.6;Правила №48.06 ООН пп.2.11.1, 2.11.3, 2.11.4, 2.29;Правила №5.03 ООН п.9;Правила №50.01 ООН п.8;Правила №57.02 ООН п.8;Правила №6.02 ООН п.7;Правила №7.03 ООН п.7;Правила №72.01 ООН п.8;Правила №77.01 ООН п.8;Правила №8.00 ООН п.7;Правила №87.01 ООН п.10;Правила №91.01 ООН п.9 |
| 5.7\* | Предупреждающие треугольники | 22.29/33.111 | Цвет | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №27.04 ООН прил.5 п.2 | Правила ООН № 27 (04)/Пересмотр 2 прил.5 п.2 |
| 6.1\* | Лампы для дорожных транспортных средств | 27.40/33.111 | Технические предписания, маркировка | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.41;Правила №37.03 ООН пп.2.3, 3.2-3.4, 3.9 | Правила №37.03 ООН п.п.2.3, 3.2-3.4, 3.9, прил.1 |
| 6.2\* | Цвет | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.41;Правила №37.03 ООН пп.3.6.1-3.6.2 | Правила ООН № 37 (03)/Пересмотр 7 п.3.6.3, прил.5 |
| 8.2\* | Фонари внешние сигнальные и осветительные , тракторов, самоходных машин, прицепов , фары | 29.32/33.111 | Показатель свечения (яркость) | ТР ТС 031/2012 прил.1 ;Правила №148.00 ООН пп.4, 5.11, прил.3 п.3, прил.4;Правила №4.01 ООН п.9 | Правила №148.00 ООН пп..4, 5.11, прил.3 п.3, прил.4;Правила №4.01 ООН п.п.7-8, прил.3-5 |
| 8.3\* | Цвет излучаемого света ( колориметрические характеристики) | ТР ТС 031/2012 прил.1 ;Правила №112.02 ООН п.7;;Правила №148.00 ООН пп.4.7, 4.9, 5.1.4, 5.2.5,5.2.3,5.4.5,5.5.4, 5.6.9, 5.7.4, 5.8.3, 5.9.5, 5.10.3;;Правила №149.00 ООН пп.4.16, прил.9 пп.4.3.1.2, 4.3.2;;Правила №19.05 ООН п.7;;Правила №20.03 ООН п.7;;Правила №38.01 ООН п.9;;Правила №4.01 ООН п.6;;Правила №6.02 ООН п.8;;Правила №7.03 ООН п.8;;Правила №77.01 ООН п.9;;Правила №8.00 ООН п.7;;Правила №87.01 ООН п.9;;Правила №91.01 ООН п.8 | Правила №112.02 ООН п.7;Правила №148.00 ООН пп.4.7, 4.9, 5.1.4, 5.2.5, 5.3.5, 5.4.5, 5.5.4, 5.6.9, 5.7.4, 5.8.3,5.9.5, 5.10.3;Правила №149.00 ООН п.4.16, прил.9 п.п.4.3.1.2, 4.3.2;Правила №19.05 ООН п.7;Правила №20.03 ООН п.7;Правила №38.01 ООН п.7;Правила №4.01 ООН п.6;Правила №6.02 ООН п.7;Правила №7.03 ООН п.7;Правила №77.01 ООН п.8;Правила №8.00 ООН п.7;Правила №87.01 ООН п.10;Правила №91.01 ООН п.9 |
| 11.1\* | Источники света ИС (светофоры) | 42.11/33.111 | Цвет сигнала | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ 33385-2015 п.5.3.1;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.4.1;ГОСТ Р 56057-2014 пп.7.1, 7.2 | ГОСТ 33385-2015 п.5.3.1;ГОСТ 33386-2015 п.4.5.1;ГОСТ Р 52282-2004 п.5.6;ГОСТ Р 56057-2014 14.4 |
| 11.2\* | Осевая сила света | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ 33385-2015 п.5.3.2;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.4.3;ГОСТ Р 56057-2014 пп.6.1-6.7 | ГОСТ 33385-2015 п.5.3.2;ГОСТ 33386-2015 п.4.5.2;ГОСТ Р 52282-2004 п.5.8;ГОСТ Р 56057-2014 п.14.3 |
| 11.3\* | Угловое распределение силы света (светораспределение) | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ 33385-2015 п.5.3.3;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.4.4 | ГОСТ 33385-2015 п.5.3.3;ГОСТ 33386-2015 п.4.5.2;ГОСТ Р 52282-2004 п.5.8 |
| 11.4\* | Яркостный контраст | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ 33385-2015 п.5.3.4;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.4.5 | ГОСТ 33385-2015 п.5.3.4;ГОСТ 33386-2015 п.4.5.3;ГОСТ Р 52282-2004 п.5.9 |
| 11.6\* | Коэффициент пропускания светофильтров | ТР ТС 014/2011 п.13.5в;ГОСТ Р 52282-2004 п.4.4.2 | ГОСТ Р 52282-2004 п.5.7 |
| **ул. Ленинская 1, Руденская 2б, 222850, г.п. Руденск, Пуховичский район, Минская область(Лаборатория светотехнических измерений и фотоэлектрических измерений фар)** |
| 1.2\* | Световозвращатели транспортных средств, велосипедов | 30.99/33.111 | Фотометрические показатели | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №150.00 ООН пп.5.1.1, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7, прил.2, 4;Правила №3.03 ООН прил.1,4,7,17 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.1, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7, прил.2, 4 ;Правила №3.03 ООН прил.1, 4, 7, 17 |
| 1.3\* | Колориметрические характеристики | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.42;Правила №3.03 ООН прил.4, 6, 17 | Правила №3.03 ООН прил.4, 6, 17 |
| 2.2\* | Знаки опознавательные | 22.29/33.111 | Фотометрические показатели | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.8.8, прил.2, 4;;Правила №69.02 ООН прил.4, 7, 13;Правила №70.02 ООН прил.4, 7, 13 | Правила №150.00 ООН пп.5.7.1, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.7, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.8.8, прил.2, 4;Правила №69.02 ООН прил.7, 13;Правила №70.02 ООН прил.7, 13 |
| 2.3\* | Колориметрические характеристики | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.67, п.68;Правила №69.02 ООН прил.6 п.4, прил.13;Правила №70.02 ООН прил.6 п.4, прил.13 | Правила №69.02 ООН прил.6 п.4, прил.13;Правила №70.02 ООН прил.6 п.4, прил.13 |
| 3.2\* | Световозвращающая маркировка, материалы | 22.29/33.111 | Фотометрические показатели | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.69;Правила №104.01 ООН п.7, прил.7;;Правила №150.00 ООН пп.5.4.1, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.7, 5.5.1, 5.5.3, 5.5.4, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.4, прил.2, 4; | Правила №104.01 ООН п.7, прил.7;Правила №150.00 ООН пп.5..4.1, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.7, 5.5.1, 5.5.3, 5.5.4, 5.6.1, 5.6.3, 5.6.4, прил.2, 4 |
| 4.2\* | Фонари внешние сигнальные и осветительные автомобилей, тракторов, самоходных машин, прицепов и мотоциклов, фары | 29.32/33.111 | Сила излучаемого света | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп.40, 43-50,52,54,56,58,59,60;Правила №1.02 ООН пп.6, 8;Правила №112.02 ООН п.6, прил.5;Правила №113.03 ООН п.6, прил.5;Правила №119.02 ООН п.6, прил.5;Правила №148.00 ООН пп.4, 5, прил. 2, 3, 4;Правила №148.01 ООН пп.4, 5, прил.2, 3, 4;Правила №149.00 ООН пп.4, 5, прил.2, 4, прил.5 п.1, прил.6, 7, прил.9 п.4.3;Правила №19.05 ООН п.6, прил.2, 7;Правила №20.03 ООН пп.6, 9 прил.5;Правила №23.01 ООН п.6, прил.4;Правила №31.03 ООН пп.7, 8, прил.5;Правила №38.01 ООН п.6, прил.4;Правила №5.03 ООН пп.7, 8, прил.3;Правила №50.01 ООН п.7;Правила №57.02 ООН п.7, прил.5;Правила №6.02 ООН п.6, прил.5;Правила №7.03 ООН п.6, прил.5;Правила №72.01 ООН пп.7,9;Правила №77.01 ООН п.7, прил.5;Правила №8.00 ООН пп6, 9;Правила №87.01 ООН пп.7, 8, прил.4;Правила №91.01 ООН п.7, прил.5;Правила №98.02 ООН п.6, прил.8 | Правила №1.02 ООН п.п.6, 8, прил.2, 4, 6;Правила №112.02 ООН п.6, прил.3-5;Правила №113.03 ООН п.6, прил. 3-5;Правила №119.02 ООН п.7, прил.3,5;Правила №148.00 ООН пп.4, 5, прил.2, 3, 4;Правила №148.01 ООН пп.4, 5, прил.2, 3, 4;Правила №149.00 ООН пп.4, 5, прил.2, 4, прил.5 п.1, прил.6, 7, прил.9 п.4.3;Правила №19.05 ООН п.6, прил.2, 4, 5, 7, 9;Правила №20.03 ООН п.6, прил.3, 4, 5;Правила №23.01 ООН п.6, прил.3,4;Правила №31.03 ООН пп.7, 8, прил.4-6;Правила №38.01 ООН п.7, прил.3, 4;Правила №5.03 ООН пп.7, 8, прил. 1, 3, 5;Правила №50.01 ООН п.8, прил. 1,4;Правила №57.02 ООН п.7, прил.3-5;Правила №6.02 ООН п.7, прил.1, 4, 5;Правила №7.03 ООН п.7, прил.1, 4, 5;Правила №72.01 ООН пп.7, 9, прил.4,5;Правила №77.01 ООН п.8, прил.3-5;Правила №8.00 ООН п.6, прил.4, 5;Правила №87.01 ООН п.10, прил. 3, 4, 6;Правила №91.01 ООН п.9, прил. 1,4,5;Правила №98.02 ООН п.6 прил.3, 4, 8 |
| 4.3\* | Показатель свечения (яркость) | ТР ТС 018/2011 прил. 10 пп.43, 47;Правила №148.00 ООН пп.4, 5.11, прил.3 п.3, прил.4;Правила №148.01 ООН пп.4, 5.11, прил.3 п.3, прил.4;Правила №4.01 ООН п.9;Правила №50.01 ООН п.7.10 | Правила №148.00 ООН пп..4, 5.11, прил.3 п.3, прил.4;Правила №4.01 ООН п.п.7-8, прил.3-5;Правила №50.01 ООН п.8, прил.5 |
| 5.2\* | Предупреждающие треугольники | 22.29/33.111 | Фотометрические характеристики | ТР ТС 018/2011 прил. 10 п.70;Правила №150.00 ООН пп.5.9.1, 5.9.3,5.9.4, 5.9.7, прил.2,4;Правила №27.04 ООН п.7.3.1 | Правила №150.00 ООН п.п.5.9.1, 5.9.3, 5.9.4, 5.9.7, прил.2, 4;Правила №27.04 ООН прил.5 п.4, прил.6 |
| 7.7\* | Знаки регистрационные и знак отличительный транспортных средств | 29.32/33.111 | Фотометрические характеристики (при угле наблюдения 20′, 1° 30′) | ТР ТС 018/2011 прил. 7 п.4;СТБ 914-99 п.3.6 | СТБ 914-99 прил.Г1 |
| 8.1\* | Фонари внешние сигнальные и осветительные , тракторов, самоходных машин, прицепов , фары | 29.32/33.111 | Сила излучаемого света | ТР ТС 031/2012 прил.1 ;Правила №1.02 ООН пп.6, 8;Правила №112.02 ООН п.6, прил.5;Правила №148.00 ООН пп.4, 5, прил.2-4;Правила №148.01 ООН пп.4, 5, прил.2-4;Правила №149.00 ООН пп.4, 5, прил.2,4, прил.5 п.1, прил.6, 7, прил.9 п.4.3;;Правила №19.05 ООН п.6, прил.2, 7;Правила №20.03 ООН пп.6, 9, прил.5;Правила №38.01 ООН п.6, прил.4;Правила №6.02 ООН п.6, прил.5;Правила №7.03 ООН п.6, прил.5;Правила №77.01 ООН п.7, прил.5;Правила №8.00 ООН пп.6, 9;Правила №98.02 ООН п.6, прил.8 | Правила №1.02 ООН п.п.6, 8, прил.2, 4, 6;Правила №112.02 ООН п.6, прил.3-5;Правила №148.00 ООН пп.4,5, прил.2,3;Правила №148.01 ООН пп.4,5, прил.2,3;Правила №149.00 ООН пп.4, 5, прил.2, 4, прил.5 п.1, прил.6, 7, прил.9 п.4.3;Правила №19.05 ООН п.6, прил.2, 4, 5, 7, 9;Правила №20.03 ООН пп.6,9, прил.3, 4, 5;Правила №38.01 ООН п.7, прил.3, 4;Правила №6.02 ООН п.7, прил.1, 4, 5;Правила №7.03 ООН п.7, прил.1, 4, 5;Правила №77.01 ООН п.8, прил.3-5;Правила №8.00 ООН п.6, прил.4, 5;Правила №98.02 ООН п.6, прил.3, 4 |
| 9.2\* | Световозвращатели тракторов | 30.99/33.111 | Фотометрические показатели | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №150.00 ООН пп.5.1.1, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7,5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7, прил.2, 4;Правила №3.03 ООН прил.1, 4, 7, 17 | Правила №150.00 ООН пп.5.1.1, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7, прил.2, 4 ;Правила №3.03 ООН прил.1, 4, 7, 17 |
| 9.3\* | Колориметрические характеристики | ТР ТС 031/2012 прил. 1;Правила №3.03 ООН прил.4, 6, 17 | Правила №3.03 ООН прил.4, 6, 17 |
| 10.2\* | Дорожные знаки | 42.11/33.111 | Удельный коэфициент силы света | ТР ТС 014/2011 п.13.5а;ГОСТ 32945-2014 пп.6.1.7-6.1.10;СТБ 1140-2013 пп.6.1.7-6.1.10 | ГОСТ 32946-2014 п.4.10;СТБ 1140-2013 п.8.10, прил.К |
| 10.3\* | Средняя яркость | ТР ТС 014/2011 п.13.5а;ГОСТ 32945-2014 п.6.3.3-6.3.5;СТБ 1140-2013 п.6.3.3 | ГОСТ 32946-2014 п.4.15;СТБ 1140-2013 п.8.14 |
| 10.4\* | Распределение яркости | ТР ТС 014/2011 п.13.5а;ГОСТ 32945-2014 пп.6.3.6, 6.3.8, 6.3.9;СТБ 1140-2013 п.6.3.4, 6.3.6, 6.3.7 | ГОСТ 32946-2014 п.4.16;СТБ 1140-2013 п.8.15 |
| 10.5\* | Освещенность | ТР ТС 014/2011 п.13.5а;ГОСТ 32945-2014 п.6.3.7;СТБ 1140-2013 п.6.3.5 | ГОСТ 32946-2014 п.4.17;СТБ 1140-2013 п.8.16 |
| 12.1\* | Световозвращающие материалы | 22.29/33.111 | Коэффициент световозвращения | ТР ТС 019/2011 п.4.8 (КСС);ГОСТ Р 12.4.281-2014 п.6.1 | ГОСТ Р 12.4.281-2014 п.7.3 |

**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