

|   |                             |                    |
|---|-----------------------------|--------------------|
| <b>Орган контроля</b><br><b>ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»</b> | <b>Область аккредитации</b> | <b>ОА.ОК- 2025</b> |
|---|-----------------------------|--------------------|

Утверждаю:  
Директор КЦА при МЭ КР  
\_\_\_\_\_ Ахмеджанова А.Т.  
М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
«10» июля 2024г.

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**Раздел 1. Органа контроля, типа "А", по проведению технического осмотра колесных транспортных средств с нагрузкой на ось до 10000 т/кг ОсОО «Тех-Эксперт-Юг», основная точка расположенная по адресу: Жалал-Абадская обл, Сузакский район, с.Кумуш-Азиз, участок №1533.**

| №<br>№<br>п/п | Наименование типов транспортных средств (шасси), единичных транспортных средств и компонентов транспортных средств и их категория | Контролируемые элементы (для контроля колесных транспортных средств)  | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих транспортные средства (шасси), единичные транспортные средства и компоненты транспортных средств | Обозначение нормативного документа (регламенты, стандарты и/или спецификации), содержащие требования на правила и методы технического осмотра или технической экспертизы колесных транспортных средств* | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно                   |
|---------------|---|---|---|---|--|
| 1.            | <b>Категории наземных колесных транспортных средств:</b><br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4                      | Требования к тормозным системам:<br>1.1. Действие рабочей и запасной тормозных систем при воздействии на орган управления тормозной системы должно быть адекватным для водителя транспортного средства.<br>1.2. Для проверки рабочей тормозной системы оценивают показатели эффективности торможения и устойчивости транспортного средства при торможении. Для проверки запасной, стояночной и вспомогательной тормозных систем оценивают эффективность торможения по наибольшим величинам тормозных сил. Объемы проверки тормозных систем на роликовых стендах или в дорожных условиях согласно таблицам 1.1 и 1.2.<br>1.3. Рабочая тормозная система транспортного средства должна обеспечивать выполнение нормативов эффективности торможения на | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 1</i><br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.1.  | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.1<br>Тормозная система<br>Визуально   | 0-1000Н<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>стендах согласно таблице 1.3 либо в дорожных условиях согласно таблице 1.4. Начальная скорость торможения при проверках в дорожных условиях - 40 км/ч. Масса транспортного средства при проверках не должна превышать технически допустимой максимальной массы.</p> <p>1.4. При проверках на стендах допускается относительная разность тормозных сил колес оси (в процентах от наибольшего значения) для осей транспортного средства с дисковыми колесными тормозными механизмами не более 20 процентов и для осей с барабанными колесными тормозными механизмами не более 25 процентов.</p> <p>1.5. В дорожных условиях при торможении рабочей тормозной системой с начальной скоростью торможения 40 км/ч транспортное средство не должно ни одной своей частью выходить из нормативного коридора движения шириной 3 м.</p> <p>1.6. Запасная тормозная система, снабженная независимым от других тормозных систем органом управления, должна обеспечивать соответствие нормативам показателей эффективности торможения транспортного средства на стенде согласно таблице 1.3, либо в дорожных условиях согласно таблице 1.4 при начальной скорости торможения 40 км/ч.</p> <p>1.7. Рабочая тормозная система прицепов с пневматическим тормозным приводом в режиме аварийного (автоматического) торможения должна быть работоспособна.</p> <p>1.8. Стояночная тормозная система считается работоспособной при выполнении следующих требований:</p> <p>1.8.1. Для транспортного средства с технически допустимой максимальной массой:</p> <p>1.8.1.1. Или значение удельной тормозной силы не менее 0,16;</p> <p>1.8.1.2. Или удержание транспортного средства на опорной поверхности с уклоном <math>16 \pm 1\%</math>;</p> <p>1.8.2. Для транспортного средства в снаряженном состоянии в том случае, если не проводилась проверка транспортного средства технически допустимой максимальной массы:</p> |  |  | <p>0-20%,0-25%</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>1.8.2.1. Или расчетная удельная тормозная сила, равная меньшему из двух значений: 0,15 отношения технически допустимой максимальной массы к массе транспортного средства при проверке, или 0,6 отношения массы транспортного средства в снаряженном состоянии, приходящейся на ось (оси), на которые воздействует стояночная тормозная система, к массе транспортного средства в снаряженном состоянии;</p> <p>1.8.2.2. Или неподвижное состояние транспортного средства на поверхности с уклоном (<math>23 \pm 1</math>)% для транспортного средства категорий <math>M_1 - M_3</math> и (<math>31 \pm 1</math>)% для категорий <math>N_1 - N_3</math>;</p> <p>1.8.2.3. Или установившееся замедление не менее <math>2,2 \text{ м/с}^2</math> при торможении в дорожных условиях с начальной скоростью <math>20 \text{ км/ч}</math> транспортного средства категорий <math>M_2</math> и <math>M_3</math>, оборудованного стояночной тормозной системой с приводом на пружинные камеры, отдельным с приводом запасной тормозной системы, у которых не менее 0,37 массы транспортного средства в снаряженном состоянии приходится на ось(и), оборудованную(ые) стояночной тормозной системой или не менее <math>2,9 \text{ м/с}^2</math> - для транспортного средства категорий <math>N</math>, у которого не менее 0,49 массы транспортного средства в снаряженном состоянии приходится на ось(и), оборудованную(ые) стояночной тормозной системой с указанным приводом.</p> <p>1.8.3. Стопорный механизм (или функция фиксации) органа управления стояночной тормозной системой работоспособен.</p> <p>1.9. Усилие, прикладываемое к органу управления стояночной тормозной системы для приведения ее в действие не должно превышать:</p> <p>1.9.1. В случае ручного органа управления:<br/>392 Н - для транспортного средства категории <math>M_1</math>;<br/>589 Н - для транспортного средства остальных категорий.</p> <p>1.9.2. В случае ножного органа управления:<br/>490 Н - для транспортного средства категории <math>M_1</math>;<br/>688 Н - для транспортного средства остальных категорий.</p> <p>1.11. Не допускаются:</p> <p>1.11.1. Утечки сжатого воздуха из тормозных камер;</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  | <p>1.11.2. Нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе и подтекания тормозной жидкости;</p> <p>1.11.3. Коррозия, грозящая потерей герметичности или разрушением;</p> <p>1.11.4. Перегибы, видимые перетирания и другие механические повреждения тормозных трубопроводов;</p> <p>1.11.5. Наличие деталей с трещинами или остаточной деформацией в тормозном приводе;</p> <p>1.11.6. Нарушение целостности регулятора тормозных сил на транспортном средстве, оборудованном этим устройством;</p> <p>1.11.7. Набухание шлангов под давлением и наличие на них трещин и видимых мест перетирания;</p> <p>1.11.8. Демонтаж регулятора тормозных сил, предусмотренного в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>1.12. Средства сигнализации и контроля тормозных систем, манометры пневматического и пневмогидравлического тормозного привода, устройство фиксации органа управления стояночной тормозной системы должны быть работоспособны.</p> <p>1.13. Гибкие тормозные шланги, передающие давление сжатого воздуха или тормозной жидкости колесным тормозным механизмам, должны соединяться друг с другом без дополнительных переходных элементов. Расположение и длина гибких тормозных шлангов должны обеспечивать герметичность соединений с учетом максимальных деформаций упругих элементов подвески и углов поворота колес транспортного средства.</p> <p>1.14. Расположение и длина соединительных шлангов пневматического тормозного привода автопоездов должны исключать их повреждения при взаимных перемещениях тягача и прицепа (полуприцепа).</p> <p>1.15. Требования к АБС (при наличии):</p> <p>1.15.1. АБС должна быть в комплектном и работоспособном состоянии. Должны отсутствовать видимые повреждения, ненадежное</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|---|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   |  | <p>крепление, отсоединение элементов АБС.</p> <p>1.15.2. Световой индикатор мониторинга рабочего состояния АБС должен находиться в рабочем состоянии, включаться при активации АБС после включения зажигания и отключаться не позже, чем когда скорость транспортного средства достигнет 10 км/ч.</p> <p>1.15.3. Транспортные средства, оборудованные АБС, при торможениях в снаряженном состоянии (с учетом массы водителя) с начальной скоростью не менее 40 км/ч должны двигаться в пределах коридора движения прямолинейно, без заноса.</p> <p>1.16. У транспортных средств с пневматическими тормозными системами глушители шума истечения сжатого воздуха из тормозной системы должны быть герметично закреплены и работоспособны.</p>   |  |  | Соот/несоот  |
| 2 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к рулевому управлению:</p> <p>2.1. Изменение усилия при повороте рулевого колеса должно быть плавным во всем диапазоне угла его поворота. Неработоспособность усилителя рулевого управления транспортного средства (при его наличии на транспортном средстве) не допускается. Запрещен демонтаж усилителя рулевого управления, предусмотренного изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>2.2. Самопроизвольный поворот рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе, вопреки желанию и ожиданиям водителя, не допускается.</p> <p>2.3. Суммарный люфт в рулевом управлении не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем транспортного средства, а при отсутствии указанных данных - следующих предельных значений:</p> <p>транспортные средства категории М<sub>1</sub> и созданные на базе их агрегатов транспортные средства категорий М<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> и N<sub>2</sub>, а также транспортные средства категорий L6 и L7 с автомобильной компоновкой - 10°;</p> <p>транспортные средства категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub> - 20°;</p> <p>транспортные средства категорий N - 25°.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 2</i></p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>4.2</p> | <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.2<br/>Суммарный люфт</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>0-10°<br/>0-20°<br/>0-25°</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |   |  |   |   |                                       |
|---|---|--|---|---|---------------------------------------|
|   |   | <p>2.4. Повреждения и отсутствие деталей крепления рулевой колонки и картера рулевого механизма не допускаются. Резьбовые соединения должны быть затянуты и зафиксированы способом, предусмотренным изготовителем транспортного средства. Люфт в соединениях рычагов поворотных цапф и шарнирах рулевых тяг не допускается. Устройство фиксации положения рулевой колонки с регулируемым положением рулевого колеса должно быть работоспособно.</p> <p>2.5. Применение в рулевом механизме и рулевом приводе деталей со следами остаточной деформации, с трещинами и другими дефектами не допускается.</p> <p>2.6. Подтекание рабочей жидкости в гидросистеме усилителя рулевого управления не допускается.</p>  |   |   | Соот/несоот                           |
|   |   |  |   |   | Соот/несоот                           |
|   |   |  |   |   | Соот/несоот                           |
| 3 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Требования к устройствам освещения и световой сигнализации:</p> <p>3.1. Количество, расположение, назначение, режим работы, цвет огней внешних световых приборов и световой сигнализации на транспортном средстве должны соответствовать указанным изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства, при этом световой пучок фар ближнего света должен соответствовать условиям правостороннего движения.</p> <p>Класс источника света, установленного в устройствах освещения и световой сигнализации транспортного средства, должен соответствовать указанному изготовителем в эксплуатационной документации с учетом заводской комплектации данного транспортного средства либо, в случае внесения изменений в конструкцию транспортного средства, указанному в документации на световые приборы, установленные вместо предусмотренных конструкцией.</p> <p>Внешние световые приборы должны находиться в работоспособном состоянии.</p> <p>3.2. Изменение цвета огней, режима работы, мест расположения, назначения, замена, установка дополнительных и демонтаж предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8, п. 3<br/>(приложение № 4<br/>раздел 1.3, № 9 раздел 9)</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.3</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.3</p> <p>линейные размеры</p> <p>освещенность<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>внешних световых приборов допускается только в соответствии с разделом 1.3 <a href="#">приложения № 4</a> к настоящему техническому регламенту и таблицей 3.1 настоящего приложения, а также при выполнении требований раздела 9 <a href="#">приложения № 9</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>На транспортных средствах, снятых с производства, допускается замена светотехнических устройств на используемые на транспортных средствах других типов.</p> <p>3.3. Никакой огонь не должен быть мигающим, за исключением огней указателей поворота, огней аварийной сигнализации, огней аварийного сигнала торможения и боковых габаритных огней автожелтого цвета, применяемых совместно с указателями поворота.</p> <p>3.4. Никакой свет красного цвета не должен излучаться в направлении вперед, и никакой свет белого цвета, за исключением света от фонаря заднего хода, не должен излучаться в направлении назад. Данное требование не распространяется на устройства освещения, устанавливаемые для внутреннего освещения транспортного средства.</p> <p>3.5. Контрольные световые сигналы включения фар дальнего света, передних противотуманных фар, указателей поворота, передних и задних габаритных огней, задних противотуманных фонарей должны быть работоспособны.</p> <p>3.6. Отсутствие, разрушения и загрязнения рассеивателей внешних световых приборов и установка не предусмотренных конструкцией светового прибора оптических элементов (в том числе, бесцветных или окрашенных оптических деталей и пленок) не допускаются.</p> <p>Данное требование не распространяется на оптические элементы, предназначенные для коррекции светового пучка фар в целях приведения его в соответствие с требованиями настоящего технического регламента. В подобном случае применяются требования раздела 9 <a href="#">приложения № 9</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>3.7. Повреждения и отслоения светоотражающей маркировки не допускаются.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>3.8. Требования к фарами ближнего и дальнего света и противотуманным:</p> <p>3.8.1. Форма, цвет и размер фар должны быть одинаковыми, а расположение - симметричным.</p> <p>3.8.2. В фарах должны применяться источники света, соответствующие типу светового модуля, указанному изготовителем в эксплуатационной документации на транспортное средство.</p> <p>В случае установки источника света, не соответствующего указанному в эксплуатационной документации транспортного средства по классу, либо требующего установку (использование) дополнительных элементов по отношению к исходной конструкции фары, либо требующего внесения изменений в электрическую схему транспортного средства, проверяется выполнение положений настоящего технического регламента, касающихся внесения изменений в конструкцию транспортного средства.</p> <p>При проверке следует руководствоваться маркировкой согласно Правилам ООН, применяемым в отношении данной фары, и информацией, приведенной в руководстве по эксплуатации транспортного средства, а также в свидетельстве о соответствии транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности.</p> <p>Не допускается использование в фарах транспортных средств сменных источников света, не имеющих знака официального утверждения, либо с не соответствующими установленному изготовителем в эксплуатационной документации классом источника света, цоколем, мощностью, цветовой температурой, а также переходников с цоколя источника света одного класса на другой при установке источника света в световой модуль.</p> <p>В случае использования в световых приборах транспортного средства сменных источников света классов 0 и Н (лампы накаливания, включая галогенные), они должны соответствовать Правилам ООН № 37.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>В случае использования в световых приборах транспортного средства сменных источников света класса D (газоразрядные лампы), они должны соответствовать Правилам ООН № 99, включая тип цоколя, согласно обозначениям:</p> <p>«DxR» (где x - цифра от 1 до 8) в фарах со световым модулем без линзы;</p> <p>«DxS» (где x - цифра от 1 до 8) в фарах со световым модулем с линзой.</p> <p>3.8.3. Не допускается отсутствие или неработоспособность предусмотренных конструкцией транспортного средства либо установленных при внесении изменений в конструкцию транспортного средства устройства фарочистки и автоматического корректирующего устройства угла наклона фар.</p> <p>3.8.4. Угол наклона плоскости (рисунок 3.1), содержащей левую (от транспортного средства) часть верхней светотеневой границы пучка, именуемый углом регулировки ближнего света фар типов C, HC, DC, CR, HCR, DCR должен быть в пределах <math>\pm 0,2\%</math> в вертикальном направлении от нормативного значения угла регулировки, указанного в эксплуатационной документации и (или) обозначенного на транспортном средстве. При отсутствии на транспортном средстве и в эксплуатационной документации данных о нормативном значении угла регулировки, фары типов C, HC, DC, CR, HCR, DCR должны быть отрегулированы в соответствии с указанными значениями угла регулировки ближнего света фар на рисунке 3.1, а или б и в таблице 3.2.</p> <p>Нормативы угла <math>\alpha</math> регулировки заданы в зависимости от высоты H установки оптического центра фары над плоскостью рабочей площадки.</p> <p>Правый участок следа светотеневой границы пучка ближнего света фар типов C, HC, DC, CR, HCR, DCR на экране может быть наклонным или ломаным.</p> <p>3.8.5. Угловое отклонение в горизонтальном направлении точки пересечения левого горизонтального и правого наклонного участков</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>0.....2%.</p> |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>светотеневой границы светового пучка фар типов С, НС, DC, CR, HCR, DCR от вертикальной плоскости, проходящей через ось отсчета, должно быть не более <math>\pm 0,2\%</math>.</p> <p>3.8.6. Сила света каждой из фар в режиме «ближний свет», измеренная в вертикальной плоскости, проходящей через ось отсчета, должна быть не более 750 кд в направлении 34' вверх от положения левой части светотеневой границы и не менее 1600 кд в направлении 52' вниз от положения левой части светотеневой границы.</p> <p>Проверку силы света фар в режиме «ближний свет» проводят после регулировки положения светового пучка ближнего света в соответствии с пунктом 3.8.4. При несоответствии силы ближнего света установленным нормативам, проводят повторную регулировку в пределах <math>\pm 0,1\%</math> в вертикальном направлении от номинального значения угла по таблице 3.2 и повторное измерение силы света.</p> <p>3.8.7. Максимальная сила света всех фар, которые могут быть включены одновременно в режиме «дальний свет», не должна превышать 300 000 кд.</p> <p>Силу света фар типов R, HR, DR измеряют в направлении оптической оси фары после проведения регулировки в соответствии с настоящим пунктом.</p> <p>Фары типов R, HR, DR должны быть отрегулированы так, чтобы центр светового пучка лежал на оси отсчета фары.</p> <p>3.8.8. Противотуманные фары должны быть отрегулированы в соответствии с указаниями изготовителя транспортного средства в эксплуатационной документации или, если они недоступны или отсутствуют, то светотеневая граница должна находиться ниже линии Н в соответствии с таблицей 3.3 (рисунок 3.1в). Однако во всех случаях угол регулировки <math>\alpha</math> света противотуманной фары типа В не должен быть менее угла регулировки фары ближнего света.</p> <p>3.9. Фары заднего хода должны включаться при включении передачи заднего хода и работать в постоянном режиме.</p> |  |  | <p>200...300000кд.</p> <p>200...300000кд</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|



Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
|   |  | <p>включаться автоматически, когда выключатель зажигания находится в таком положении, которое не исключает возможность работы двигателя, однако они могут оставаться выключенными при нахождении рычага автоматической коробки передач в положении «Стоянка», или приведенной в действие стояночной тормозной системе, или до начала движения транспортного средства после каждого запуска двигателя вручную. Дневные ходовые огни должны выключаться автоматически при включении фар, в том числе, передних противотуманных фар, за исключением тех случаев, когда мигание фар применяется для подачи кратковременных предупреждающих световых сигналов.</p> <p>3.16. Фонарь освещения заднего государственного регистрационного знака должен включаться одновременно с габаритными огнями и работать в постоянном режиме.</p>  |   |   | Соот/несоот   |
|   |  |  |   |   | Соот/несоот   |
| 4 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к обеспечения обзорности:</p> <p>4.1. Транспортное средство должно быть укомплектовано стеклами, предусмотренными изготовителем.</p> <p>4.2. Не допускается наличие дополнительных предметов или покрытий, ограничивающих обзорность с места водителя (за исключением зеркал заднего вида, деталей стеклоочистителей, наружных и нанесенных или встроенных в стекла радиоантенн, нагревательных элементов устройств размораживания и осушения ветрового стекла).</p> <p>4.3. Светопропускание ветрового стекла и стекол, через которые обеспечивается передняя обзорность для водителя, должно составлять не менее 70%. Для транспортных средств, оснащенных броневой защитой, этот показатель должен составлять не менее 60 %.</p> <p>Данное требование не применяются к задним стеклам транспортных средств категории М<sub>1</sub> при условии, что транспортное средство оборудовано наружными зеркалами заднего вида, которые удовлетворяют требованиям настоящего приложения.</p> <p>В верхней части ветрового стекла допускается наличие светозащитной полосы, выполненной в массе стекла, либо крепление</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.4</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.4</p> <p>Светопропускание<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>0-100%</p> |

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>светозащитной полосы прозрачной цветной пленки: на транспортных средствах категорий М<sub>1</sub>, М<sub>2</sub> и N<sub>1</sub>, а также L6 и L7 (с кузовом закрытого типа) - шириной не более 140 мм, а на транспортных средствах категорий М<sub>3</sub>, N<sub>2</sub> и N<sub>3</sub> - шириной, не превышающей минимального расстояния между верхним краем ветрового стекла и верхней границей зоны его очистки стеклоочистителем. Если тонировка выполнена в массе стекла, ширина затеняющей полосы должна соответствовать установленной изготовителем транспортного средства. Светопропускание светозащитной полосы не нормируется.</p> <p>4.4. Окрашенные в массу и тонированные ветровые стекла не должны искажать правильное восприятие белого, желтого, красного, зеленого и голубого цветов.</p> <p>4.5. Не разрешается применять стекла, покрытие которых создает зеркальный эффект.</p> <p>4.6. На боковых и задних окнах транспортных средств категории М<sub>3</sub> класса III допускается наличие занавесок.</p> <p>4.7. Наличие трещин на ветровых стеклах транспортных средств в зоне очистки стеклоочистителем половины стекла, расположенной со стороны водителя, не допускается.</p> <p>4.8. Стеклоочистители и стеклоомыватели должны быть работоспособны. Не допускается демонтаж предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства стеклоочистителей и стеклоомывателей.</p> <p>4.9. Стеклоомыватели должны обеспечивать подачу жидкости в зоны очистки стекла.</p> <p>4.10. Транспортное средство должно быть укомплектовано противосолнечными козырьками.</p> <p>4.11. Транспортное средство должно быть укомплектовано зеркалами заднего вида согласно таблице 4.1.</p> <p>4.12. Транспортные средства, имеющие менее четырех колес, с кузовом, который полностью или частично закрывает водителя, должны быть оборудованы:</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   |   | <p>4.12.1. Либо внутренним зеркалом заднего вида класса I и внешним зеркалом заднего вида класса II или класса III, которые устанавливаются на транспортном средстве со стороны водителя;</p> <p>4.12.2. Либо двумя внешними зеркалами заднего вида класса II или класса III - по одному с каждой стороны транспортного средства.</p> <p>4.13. Зеркала заднего вида должны быть закреплены, так чтобы исключалась возможность их произвольного смещения во время движения транспортного средства.</p>   |  |  | Соот/несоот  |
| 5 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Требования к шинам и колесам:</p> <p>5.1. Транспортные средства должны быть укомплектованы шинами согласно эксплуатационной документации изготовителей транспортных средств.</p> <p>5.2. Каждая установленная на транспортном средстве шина должна:</p> <p>5.2.1. По размерности соответствовать рекомендациям эксплуатационной документации транспортного средства и размерности колеса, на котором она смонтирована.</p> <p>5.2.2. По категории скорости, указанной в нанесенной на шину маркировке, соответствовать или превышать максимальную конструктивную скорость транспортного средства согласно таблице 5.1 (по Правилам ООН № 30 и № 54).</p> <p>5.2.3. По фактической максимальной массе, приходящейся на шину, не превышать значения, соответствующего индексу несущей способности, указанного в нанесенной на шину маркировке согласно таблице 5.2 (по Правилам ООН № 30 или № 54).</p> <p>5.3. Сдвоенные колеса должны быть установлены таким образом, чтобы вентиляционные отверстия в дисках были совмещены для обеспечения возможности измерения давления воздуха и подкачивания шин.</p> <p>5.4. Шины с шипами противоскольжения в случае их применения должны быть установлены на все колеса транспортного средства.</p> <p>5.5. Запрещается эксплуатация транспортных средств, укомплектованных шинами с шипами противоскольжения в летний период (июнь, июль, август).</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.5<br/>Правила ЕЭК ООН<br/>№30, №54 № 108/109</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ЕЭК ООН №30, №54, №108/<br/>№109<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.5</p> <p>Линейные размеры<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

В зимний период (декабрь, январь, февраль) запрещается эксплуатация транспортных средств категорий М<sub>1</sub> и N<sub>1</sub>, не укомплектованных зимними шинами, удовлетворяющими требованиям пункта 5.6.3 настоящего приложения. Зимние шины устанавливаются на всех колесах указанных транспортных средств.

Отличный от указанного в абзаце первом настоящего пункта период может быть установлен законодательством государства - члена Евразийского экономического союза в связи с характерными для государств - членов Евразийского экономического союза климатическими и географическими факторами.

5.6. Шина считается непригодной к эксплуатации при:

5.6.1. Появлении одного индикатора износа (выступа по дну канавки беговой дорожки, предназначенного для визуального определения степени его износа, глубина которого соответствует минимально допустимой глубине рисунка протектора шин);

5.6.2. Остаточной глубине рисунка протектора шин (при отсутствии индикаторов износа) не более:

- для транспортных средств категорий L - 0,8 мм;
- для транспортных средств категорий N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, O<sub>3</sub>, O<sub>4</sub> - 1,0 мм;
- для транспортных средств категорий М<sub>1</sub>, N<sub>1</sub>, O<sub>1</sub>, O<sub>2</sub> - 1,6 мм;
- для транспортных средств категорий М<sub>2</sub>, М<sub>3</sub> - 2,0 мм.

5.6.3. Остаточной глубине рисунка протектора зимних шин, предназначенных для эксплуатации на обледеневшем или заснеженном дорожном покрытии, маркированных знаком в виде горной вершины с тремя пиками и снежинки внутри нее (рисунок 5.1), а также маркированных знаками «M+S», «M&S», «M S» (при отсутствии индикаторов износа) во время эксплуатации на указанном покрытии - не более 4,0 мм;

5.6.4. Замене золотников заглушками, пробками и другими приспособлениями;

5.6.5. Наличии местных повреждений шин (пробои, сквозные и несквозные порезы и прочие), которые обнажают корд, а также

Соот/несоот  
0,4мм-20мм



|  |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|
|  |   | <p>буква «Е», за которой следует отличительный номер страны, предоставившей официальное утверждение по Правилам ООН № 108 или № 109, и номера официального утверждения.</p> <p>5.8.2.5. В маркировке шин с восстановленным протектором не допускается указание категории скорости и индекса несущей способности, более высоких, чем до восстановления.</p> <p>5.8.3. На задней оси транспортных средств категории М, средней оси транспортных средств категории М<sub>3</sub>, средних и задней осях транспортных средств категории N, на всех осях транспортных средств категории О допускается применение шин с отремонтированными местными повреждениями, а в случае шин, имеющих маркировку «Regroovable», также с рисунком протектора, углубленным методом нарезки в соответствии с документацией изготовителя шин.</p>   |  |   |  |
| 6  | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Требования к сцепным устройствам:</p> <p>6.1. Замок седельно-сцепного устройства седельных тягачей должен после сцепки закрываться автоматически. Ручная и автоматическая блокировки седельно-сцепного устройства должны предотвращать самопроизвольное расцепление тягача и полуприцепа. Деформации, разрывы, трещины и другие видимые повреждения сцепного шкворня, гнезда шкворня, опорной плиты, тягового крюка, шара тягово-сцепного устройства, трещины, разрушения, в том числе, местные, или отсутствие деталей сцепных устройств и их крепления не допускаются.</p> <p>6.2. Одноосные прицепы (за исключением роспусков) и прицепы, не оборудованные рабочей тормозной системой, должны быть оборудованы предохранительными приспособлениями (цепями, тросами), которые должны быть работоспособны. Длина предохранительных цепей (тросов) должна предотвращать контакт сцепной петли дышла с дорожной поверхностью и при этом обеспечивать управление прицепом в случае обрыва (поломки) тягово-сцепного устройства.</p> <p>6.3. Прицепы (за исключением одноосных и роспусков) должны быть оборудованы устройством, поддерживающим сцепную петлю дышла в положении, облегчающем сцепку и расцепку с тягачом.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение №8 п. 6<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.6</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.6<br/>Линейные размеры<br/>Визуально момент затяжки болтов</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| <p>Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>М.П. _____ Абзалбеков Б.А.</p> |   | <p>07.02.2025г.<br/>Издание № 3</p>  | <p>Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>_____ Абзалбеков Б.А.</p>         |   | <p>Стр. 17 из 92</p>                                     |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>6.4. Деформации сцепной петли или дышла прицепа, грубо нарушающие положение их относительно продольной центральной плоскости симметрии прицепа, разрывы, трещины и другие видимые повреждения сцепной петли или дышла прицепа, не допускаются.</p> <p>6.5. Ослабление болтовых соединений и фиксации крепления дышла к прицепу, сцепной петли к дышлу, шкворня и гаек реактивных штанг не допускается.</p> <p>Гайка оси дышла должна быть завернута до отказа и зашплинтована.</p> <p>Гайка крепления сцепной петли дышла должна быть завернута до отказа и зафиксирована замковой шайбой и гайкой.</p> <p>Стопорные шайбы шкворня должны фиксировать завернутую до отказа гайку.</p> <p>6.6. Продольный люфт в безазорных тягово-сцепных устройствах с тяговой вилкой для сцепленного с прицепом тягача не допускается.</p> <p>6.7. Тягово-сцепные устройства легковых автомобилей должны обеспечивать безазорную сцепку. Самопроизвольная расцепка не допускается.</p> <p>6.8. Требования к размерным характеристикам сцепных устройств:</p> <p>6.8.1. Диаметр сцепного шкворня сцепных устройств полуприцепов технически допустимой максимальной массой до 40 т должен быть в пределах от номинального, равного 50,9 мм, до предельно допустимого, составляющего 48,3 мм, а наибольший внутренний диаметр рабочих поверхностей захватов сцепного устройства - от 50,8 мм до 55 мм соответственно.</p> <p>6.8.2. Диаметр сцепного шкворня сцепных устройств с клиновым замком полуприцепов с технически допустимой максимальной массой до 55 т должен быть в пределах от номинального, равного 50 мм, до предельно допустимого, составляющего 49 мм, а полуприцепов с технически допустимой максимальной массой более 55 т - в пределах от номинального, равного 89,1 мм, до предельно допустимого, составляющего 86,6 мм.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>90,0 мм,<br/>до минимально<br/>допустимого,<br/>составляющего<br/>36 мм.</p> |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |   |                                       |
|--|--|--|--|---|---------------------------------------|
|  |  | <p>6.8.3. Диаметр зева тягового крюка тягово-сцепной системы «крюк-петля» тягача, измеренный в продольной плоскости, должен быть в пределах от минимального, составляющего 48,0 мм, до предельно допустимого, равного 53,0 мм, а наименьший диаметр сечения прутка сцепной петли - 43,9 мм, до 36 мм соответственно.</p> <p>6.8.4. Диаметр шкворня типоразмера 40 мм безазорных тягово-сцепных устройств с тяговой вилкой тягача должен быть в пределах от номинального, составляющего 40 мм, до минимально допустимого, равного 36,2 мм, а диаметр шкворня типоразмера 50 мм в пределах от номинального, составляющего 50 мм, до минимально допустимого, равного 47,2 мм. Диаметр сменной вставки типоразмера 40 мм дышла прицепа должен быть в пределах от номинального, составляющего 40 мм, до предельно допустимого, равного 41,6 мм, а сменной вставки типоразмера 50 мм - в пределах от номинального, составляющего 50 мм, до предельно допустимого, равного 51,6 мм.</p> <p>6.8.5. Диаметр шара тягово-сцепного устройства легковых автомобилей должен быть в пределах от номинального, равного 50,0 мм, до минимально допустимого, составляющего 49,6 мм.</p> |  |   |                                       |
| 7  | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к удерживающим системам пассивной безопасности:</p> <p>7.1. Места для сидения в транспортных средствах, конструкция которых предусматривает наличие ремней безопасности, должны быть ими оборудованы в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действовавших на момент выпуска транспортного средства в обращение.</p> <p>Однако предписания абзаца первого настоящего пункта не охватывают транспортные средства категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub>, которые оборудуются ремнями безопасности, если используются для перевозки пассажиров в междугородном сообщении.</p> <p>Не допускается демонтаж ремней безопасности, предусмотренных конструкцией транспортного средства, или приведение их в состояние, при котором невозможно их использование по назначению.</p> <p>7.2. Установленные на транспортных средствах ремни безопасности</p>   | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 7</i><br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.7</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.7</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| <p>Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>М.П. _____ Абзалбеков Б.А.</p> |  | <p>07.02.2025г.<br/>Издание № 3</p>  | <p>Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>_____ Абзалбеков Б.А.</p>                 |   | <p>Стр. 19 из 92</p>                  |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |   |  |   |                                |
|---|--|---|--|---|--------------------------------|
|   |  | <p>не должны иметь следующих дефектов:</p> <p>7.2.1. Надрыв на ляжке, видимый невооруженным глазом;</p> <p>7.2.2. Замок не фиксирует «язык» ляжки или не выбрасывает его после нажатия на кнопку замыкающего устройства;</p> <p>7.2.3. Лямка не вытягивается или не втягивается во втягивающее устройство (катушку);</p> <p>7.2.4. При резком вытягивании ляжки ремня с аварийным запирающим втягивающим устройством не обеспечивается прекращение (блокирование) ее вытягивания из втягивающего устройства (катушки).</p> <p>7.3. Установка подушек безопасности, не предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства, не допускается.</p> <p>7.4. Не допускается демонтаж подголовников, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p> |  |   | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |
| 8 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к задним и боковым защитным устройствам:</p> <p>8.1. Демонтаж или изменение места размещения предусмотренных изготовителем заднего и боковых защитных устройств не допускается.</p>   | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 8</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.8</p>  | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.8.1</p> <p>Визуально</p> <p>линейные размеры</p>                                  | Соот/несоот                    |
| 9 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к двигателю и его системам:</p> <p>9.1.1. Содержание оксида углерода (СО) и углеводородов (СН) в отработавших газах транспортного средства с бензиновыми и газовыми двигателями в режиме холостого хода на минимальной и повышенной частотах вращения коленчатого вала двигателя не должно превышать значений, установленных изготовителем для целей оценки соответствия типа транспортного средства перед его выпуском в обращение, а при отсутствии таких данных - не должно превышать значений, указанных в таблице 9.1.</p> <p>Измерение содержания углеводородов (СН) проводится только на транспортных средствах с карбюраторными двигателями.</p>  | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 9</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.9.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.8; 5.9; 5.10</p> <p>-СО</p> <p>-дымность</p> <p>Визуально</p> <p>Уровень шума</p> | 0-5000млн-1                    |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>9.1.2. Требования пункта 9.1.1 должны выполняться при частоте вращения коленчатого вала двигателя, установленной изготовителем транспортного средства. При отсутствии данных изготовителя о величине повышенной частоты вращения проверка проводится при частоте вращения коленчатого вала двигателя не ниже 2000 мин-1 (кроме транспортных средств категорий L) и 1500 мин-1 (у транспортных средств категорий L).</p> <p>9.1.3. В условиях, установленных в пункте 9.1.2, значение коэффициента избытка воздуха для транспортных средств экологического класса 3 и выше при повышенной частоте вращения коленчатого вала двигателя должно быть в пределах, установленных изготовителем для целей оценки соответствия типа транспортного средства перед его выпуском в обращение. При отсутствии таких данных проверка не проводится.</p> <p>9.2. Дымность отработавших газов транспортных средств с дизелями в режиме свободного ускорения не должна превышать значений коэффициента поглощения света, указанного в документах, удостоверяющих соответствие транспортного средства Правилам ООН № 24-03, либо значений, указанных на знаке официального утверждения, нанесенном на двигатель или транспортное средство, либо установленных изготовителем транспортного средства в эксплуатационной документации. При отсутствии выше указанных сведений дымность отработавших газов не должна превышать следующих значений:</p> <p>9.2.1. Для двигателей экологического класса 3 и ниже:<br/>2,5 м-1 для двигателей без наддува;<br/>3,0 м-1 для двигателей с наддувом.</p> <p>9.2.2. для двигателей экологического класса 4 и выше - 1,5 м-1.</p> <p>9.3. При проведении проверки соответствия требованиям пунктов 9.1 и 9.2 пробег транспортного средства должен быть не менее 3000 км. При меньшем пробеге проверка не проводится.</p> <p>9.4. Отсутствие и видимые повреждения элементов системы</p> |  |  | <p>900-2800мин-1</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот<br/>1,5-3,5м-1</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|



Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>средстве, должны быть четко нанесены нестираемым образом, по меньшей мере, следующие данные:<br/>серийный номер;<br/>обозначение «СНГ» или «КПГ».</p> <p>9.8.3. Газобаллонное оборудование на транспортных средствах в специально уполномоченных организациях подвергается периодическим испытаниям с периодичностью, совпадающей с периодичностью освидетельствования баллонов, установленной изготовителем баллонов и указанной в паспорте на баллон (баллоны). По результатам периодических испытаний специально уполномоченные организации оформляют свидетельство о проведении периодических испытаний газобаллонного оборудования, установленного на транспортном средстве.</p> <p>9.8.4. Внесение изменений в конструкцию и комплектность установленного газобаллонного оборудования при эксплуатации не допускается. Изменения, вносимые при ремонте газобаллонного оборудования (замена редуктора или баллона), оформляются специально уполномоченными организациями свидетельством о соответствии газобаллонного оборудования требованиям безопасности.</p> <p>9.8.5. Единые для государств - членов Таможенного союза формы документов, упомянутых в пунктах 9.8.1, 9.8.3 и 9.8.4 выше, устанавливаются <u>решением</u> Комиссии Таможенного союза. Указанные документы предъявляются при проведении проверки технического состояния транспортного средства.</p> <p>9.8.6. Не допускается:</p> <p>9.8.6.1. Использование газовых баллонов с истекшим сроком их периодического освидетельствования.</p> <p>9.8.6.2. Нарушения крепления компонентов газобаллонного оборудования.</p> <p>9.8.6.3. Утечки газа из элементов газобаллонного оборудования и в местах их соединений.</p> <p>9.9. Уровень шума выпуска отработавших газов транспортного</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|





Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>изготовителем в эксплуатационной документации.</p> <p>10.8. Деформации вследствие повреждений или изменения конструкции передних и задних бамперов транспортных средств категорий М и N, при которых радиус кривизны выступающих наружу частей бампера (за исключением деталей, изготовленных из неметаллических эластичных материалов) менее 5 мм, не допускаются.</p> <p>10.9. Видимые разрушения, короткие замыкания и следы пробоя изоляции электрических проводов не допускаются.</p> <p>10.10. Запасное колесо, аккумуляторные батареи, сиденья должны быть надежно закреплены в местах, предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>10.11. На транспортных средствах, оборудованных механизмами продольной регулировки положения подушки и угла наклона спинки сиденья или механизмом перемещения сиденья водителя (для посадки и высадки пассажиров), указанные механизмы должны быть работоспособны. После прекращения регулирования или пользования эти механизмы должны автоматически блокироваться.</p> <p>10.12. Держатель запасного колеса должен быть работоспособен.</p> <p>10.13. Демонтирование опорного устройства полуприцепов не допускается. Фиксаторы транспортного положения опор должны быть работоспособны.</p> <p>10.14. Каплевидное падение масел и рабочих жидкостей из двигателя, коробки передач, бортовых редукторов, заднего моста, сцепления, аккумуляторной батареи, систем охлаждения и кондиционирования воздуха и дополнительно устанавливаемых на транспортных средствах гидравлических устройств не допускается.</p> <p>10.15. Ослабление крепления амортизаторов вследствие отсутствия, повреждения или сквозной коррозии деталей их крепления не допускается.</p> <p>10.16. Трещины и разрушения щек кронштейнов подвески, а также стоек либо каркасов бортов и приспособлений для крепления грузов не допускаются.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот<br/>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

|    |   |   |  |   |   |
|----|---|---|--|---|---|
|    |   | <p>10.17. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства элементов системы защиты от разбрызгивания из-под колес не допускается.</p> <p>10.18. Запрещено неправомерное оборудование транспортного средства специальными звуковыми и световыми сигнальными приборами, нанесение окраски по цветографическим схемам, установленным для транспортных средств оперативных служб.</p> <p>10.19. В отношении транспортных средств категории L не допускаются:</p> <p>10.19.1. Неработоспособность или отсутствие предусмотренного изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства рулевого демпфера мотоцикла;</p> <p>10.19.2. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства подножек или рукояток для пассажиров на седле;</p> <p>10.19.3. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства дуг безопасности или приведение их в состояние, при котором невозможно их использование по назначению;</p> <p>10.19.4. Наличие люфта в соединениях рамы мотоцикла с рамой бокового прицепа.</p> |  |   | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |
| 11 | <p>Категории наземных транспортных машин:<br/>- <b>M1, M2, M3</b><br/>- <b>N1, N2, N3</b><br/>- <b>O1, O2, O3, O4</b></p> | <p>Требования к комплектности транспортных средств:</p> <p>11.1. Транспортные средства категорий L<sub>5</sub>, L<sub>6</sub>, L<sub>7</sub>, M и N комплектуются знаком аварийной остановки, выполненным в соответствии с Правилами ООН № 27.</p> <p>11.2. Транспортные средства категорий L<sub>5</sub>, L<sub>6</sub>, L<sub>7</sub>, M и N комплектуются аптечкой первой помощи (автомобильной), а транспортные средства категории M<sub>3</sub> классов II и III - тремя аптечками первой помощи (автомобильными). Указанные аптечки комплектуются пригодными для использования изделиями медицинского назначения и прочими средствами. Произвольное изменение комплектации аптечки</p>  | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 11</i><br/>Правила ЕЭК ООН № 27<br/>ЕЭК ООН № 70,67,69,110.<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>4.11</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.12<br/>Правила ЕЭК ООН № 27<br/>ЕЭК ООН № 70,67,69,110.<br/><br/>Линейные размеры<br/><br/>Визуально</p> | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот                    |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>или применение изделий медицинского назначения и прочих средств с поврежденной маркировкой и просроченным периодом использования не допускаются.</p> <p>11.3. Транспортные средства категорий М<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, комплектуются не менее чем двумя противооткатными упорами, соответствующими диаметру колес транспортного средства.</p> <p>11.4. Независимо от наличия автоматической системы пожаротушения, транспортные средства категории М<sub>1</sub> оснащаются не менее чем одним огнетушителем емкостью не менее 1 л, транспортные средства категорий М<sub>2</sub>, М<sub>3</sub> и N оснащаются не менее чем одним огнетушителем емкостью не менее 2 л. Огнетушитель размещается в легко доступном месте. У транспортных средств категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub> огнетушитель размещается поблизости от рабочего места водителя. В случае двухэтажного транспортного средства на верхнем этаже должен находиться дополнительный огнетушитель. Огнетушители должны быть опломбированы, и на них должен быть указан срок окончания использования, который на момент проверки не должен быть завершен.</p> <p>11.5. Огнетушители и аптечки первой помощи (автомобильные) на транспортных средствах, оборудованных приспособлениями для их крепления, надежно закрепляются в местах, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p> <p>11.6. Транспортные средства категорий М, N и O, максимальная конструктивная скорость которых не превышает 40 км/ч, комплектуются опознавательным знаком тихоходного транспортного средства, выполненным в соответствии с Правилами ООН № 69.</p> <p>11.7. Сочлененные транспортные средства категории М, транспортные средства категории N<sub>3</sub>, кроме тягачей, буксирующих полуприцепы, и транспортные средства категории O, длина которых превышает 8 м, комплектуются опознавательным знаком транспортного средства большой длины и грузоподъемности, выполненным в соответствии с Правилами ООН № 70.</p> <p>11.8. На транспортные средства категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub>, использующие в</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |   |   |  |
|----|---|---|---|---|--|
|    |   | качестве топлива сжиженный нефтяной газ (СНГ) или компримированный природный газ (КПГ), наносятся опознавательные знаки, предусмотренные Правилами ООН № 67 и № 110, в виде ромба зеленого цвета с каймой белого цвета. В середине знака располагаются буквы: «СНГ» или «КПГ» (рисунок 11.1). Горизонтальная диагональ ромба 110-150 мм, вертикальная диагональ ромба 80-110 мм, ширина каймы 4-6 мм, высота букв более 25 мм, ширина букв более 4 мм. Опознавательные знаки размещаются спереди и сзади, а также по правому борту транспортного средства снаружи дверей.   |   |   | Соот/несоот  |
| 12 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- M1, M2, M3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Требования к обеспечению возможности идентификации ТС:</p> <p>12.1. Идентификационный номер, нанесенный на транспортное средство, должен соответствовать указанному в регистрационных документах на это транспортное средство.</p> <p>12.2. Государственные регистрационные знаки должны устанавливаться на транспортном средстве в местах, предусмотренных его конструкцией, с соблюдением требований пункта 4.3 <a href="#">приложения № 7</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>4.3.4. Государственный регистрационный знак должен быть видимым в пространстве, ограниченном четырьмя плоскостями, образующими углы видимости не менее: вверх - 15°, вниз - 0°, влево и вправо - 30° (рисунок 1).</p> <p>12.3. Для крепления государственных регистрационных знаков должны применяться болты или винты с головками, имеющими цвет поля знака или светлые гальванические покрытия.</p> <p>Также допускается крепление государственных регистрационных знаков с помощью рамок.</p> <p>Болты, винты, рамки не должны загромождать имеющиеся на государственном регистрационном знаке буквы, цифры, окантовку, иные надписи а также изображение государственного флага государства-члена Таможенного союза.</p> <p>Не допускается закрывать государственный регистрационный знак органическим стеклом или другими материалами.</p> | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 12,</i><br><i>Приложение № 7 пп 4.2- 4.4</i><br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.12 | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.12<br>линейные размеры<br><br>Визуально | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br>0-40°<br><br>Соот/несоот<br>3-5°<br><br>200-1200мм |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

На государственном регистрационном знаке не допускаются дополнительные отверстия для его крепления на транспортном средстве или в иных целях. В случае несовпадения координат посадочных отверстий государственного регистрационного знака с координатами посадочных отверстий транспортного средства, должны быть предусмотрены переходные конструктивные элементы, обеспечивающие выполнение пунктов 4.2 и 4.3 приложения № 7 к настоящему техническому регламенту.

4.3.2. Государственный регистрационный знак должен устанавливаться перпендикулярно продольной плоскости симметрии транспортного средства  $\pm 3^\circ$  и перпендикулярно опорной плоскости транспортного средства  $\pm 5^\circ$ .

Однако если конструкция транспортного средства не позволяет установить государственный регистрационный знак перпендикулярно опорной плоскости транспортного средства, то для государственных регистрационных знаков, высота верхнего края которых от опорной поверхности не более 1200 мм, допускается увеличение отклонения от вертикальной плоскости до  $30^\circ$ , если поверхность, на которой устанавливается государственный регистрационный знак, обращена вверх и  $15^\circ$ , если эта поверхность обращена вниз.

4.3.3. Для находящегося в снаряженном состоянии транспортного средства высота от опорной плоскости нижнего края государственного регистрационного знака для транспортных средств, кроме относящихся к категории L, должна быть не менее 300 мм, для транспортных средств категории L она должна быть не менее 200 мм, а высота его верхнего края должна быть не более 1200 мм.

Однако если конструкция транспортного средства не позволяет обеспечить указанную в первом абзаце настоящего пункта высоту расположения государственного регистрационного знака, допускается его размещение таким образом, чтобы высота его верхнего края насколько возможно минимально превысила размер 1200 мм.

12.4. При внесении изменений в конструкцию транспортного

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |  |  |  |                      |
|----|---|--|--|--|----------------------|
|    |   | <p>средства, требующих оформления предусмотренного настоящим техническим регламентом свидетельства о соответствии транспортного средства с внесенными в конструкцию изменениями требованиям безопасности, должно быть оформлено такое свидетельство.</p> <p>4.3.5. Должна обеспечиваться возможность прочтения заднего государственного регистрационного знака с расстояния не менее 20 м в темное время суток при условии его освещения штатными фонарями, предусмотренными конструкцией транспортного средства для этой цели.</p> <p>Данное требование не распространяется на надписи, указывающие на государственную принадлежность, и «ТРАНЗИТ», а также на изображение государственного флага государства - члена Таможенного союза.</p>  |  |  | Соот/несоот          |
|    |   |  |  |  | Соот/несоот<br>0-25м |
| 13 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М2, М3 | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам категории М2 и М3:</p> <p>13.1. Аварийный выключатель дверей и сигнал требования остановки, аварийные выходы и устройства приведения их в действие, приборы внутреннего освещения салона, привод управления дверями и сигнализация их работы должны быть работоспособны.</p> <p>13.2. Аварийные выходы должны быть обозначены и снабжены табличками по правилам их использования.</p> <p>13.3. Детали приведения в действие аварийных выходов (рукоятки, скобы, ручки и др.) должны быть четко обозначены как предназначенные для использования в аварийной ситуации.</p> <p>13.4. Не допускается оборудование салона дополнительными элементами конструкции или создание иных препятствий, ограничивающих свободный доступ к аварийным выходам.</p> <p>13.5. Поручни должны быть закреплены в местах, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p> <p>13.6. Сквозная коррозия или разрушение пола пассажирского помещения не допускаются.</p> <p>13.7. Установка дополнительных мест для сидения пассажиров, не</p> | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 13<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.13. | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.13   | Соот/несоот          |
|    |   |  |  | Правила ЕЭК ООН №107,<br>приложения 3, 4, 6, 7 | Соот/несоот          |
|    |   |  |  | Визуально                                      | Соот/несоот          |
|    |   |  |  |  | Соот/несоот          |

|    |  |   |   |  |             |
|----|--|---|---|--|-------------|
|    |  | <p>предусмотренных конструкцией транспортного средства, не допускается.</p> <p>13.8. Спереди и сзади автобуса для перевозки детей должны быть установлены опознавательные знаки «Перевозка детей» в соответствии с Правилами дорожного движения государств - членов Таможенного союза.</p> <p>13.9. На наружных боковых сторонах кузова, а также спереди и сзади по оси симметрии автобуса для перевозки детей должны быть нанесены контрастные надписи «ДЕТИ» прямыми прописными буквами высотой не менее 25 см и толщиной, не менее 1/10 ее высоты. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства- члена Таможенного союза.</p> <p>Наличие других обозначений или надписей вблизи к указанным надписям (на расстоянии не менее 1/2 их высоты) не допускаются.</p> <p>13.10. Кузов автобуса для перевозки детей должен быть окрашен в желтый цвет.</p> |   |  | Соот/несоот |
|    |  |   |   |  | Соот/несоот |
|    |  |   |   |  | Соот/несоот |
| 14 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> <p>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к специальным транспортным средствам оперативных служб:</p> <p>14.1. Оборудование транспортных средств оперативных служб специальными световыми и (или) звуковыми сигнальными приборами, нанесение окраски по специальным цветографическим схемам должно соответствовать требованиям <u>приложения № 6</u> к настоящему техническому регламенту и без соответствующего разрешения не допускается.</p> <p>14.2. На наружных поверхностях транспортных средств оперативных служб надписи и рисунки рекламного содержания не допускаются.</p> <p>14.3. Специальные световые и (или) звуковые сигнальные приборы должны быть работоспособны.</p>   | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p><i>Приложение № 8 п. 14</i></p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.14.</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.14</p> <p>Визуально</p> | Соот/несоот |
|    |  |   |   |  | Соот/несоот |
|    |  |   |   |  | Соот/несоот |
| 15 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p>   | <p>Дополнительные требования к специализированным транспортным средствам:</p>   | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p><i>Приложение № 8 п. 15</i></p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p>          | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.15</p>                  |             |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |                |                                       |  |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|
| <p>средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>15.1. Ослабление крепления специального оборудования, затяжки болтовых соединений, трещины, повреждения деталей крепления, лонжеронов, платформы или цистерны, разрывы и трещины сварных швов не допускаются.</p> <p>15.2. Тросы для принудительного закрывания боковых бортов платформы самосвала, в лебедках и грузоподъемных устройствах специализированного транспортного средства, в системах управления поворотом тележек полуприцепов; крепежные тросы, цепи и канаты с закрепленными на них крюками должны быть работоспособны. Наличие в тросах оборванных прядей и проволок не допускается. Трещины и повреждения звеньев цепей не допускаются.</p> <p>15.3. Блокировочная система поворотного устройства полуприцепа-фермовоза, оборудованного тросовым поворотным устройством ходовой тележки, должна быть работоспособна.</p> <p>15.4. Потечи и каплепадение из дополнительной топливной системы в составе специального оборудования автобитумовозов, автобетоносмесителей и других специализированных транспортных средств, оборудованных такой системой, не допускаются.</p> <p>15.5. Потечи и потери раствора через неплотности шиберных затворов рабочего сосуда или соединений гидросмесительного устройства и бункера не допускаются.</p> <p>15.6. Отсутствие или неработоспособность механических фиксаторов транспортного (закрытого) положения платформы самосвальных транспортных средств, за исключением самосвалов с задней разгрузкой, изготовленных до 1 января 1996 г., не допускается.</p> <p>15.7. Отсутствие или неработоспособность приспособлений (крюков, скоб и др.) крепления тента в рабочем положении над платформой самосвалов для перевозки сыпучих грузов и уплотняющего устройства для исключения зазоров в стыках бортов и пола платформы не допускаются.</p> <p>15.8. Элементы конструкции технологического оборудования, выступающие при движении за габаритную ширину транспортного</p> | <p>п. 4.15</p> | <p>Линейные размеры<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|

|    |   |   |  |  |   |
|----|---|---|--|--|---|
|    |   | <p>средства более чем на 0,4 м слева и (или) справа от внешнего края габаритных огней, или выступающие за габаритную длину транспортного средства более чем на 1,0 м спереди и (или) сзади, должны быть окрашены полосами.</p>  |  |  |   |
| 16 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3</p> | <p>Дополнительные требования к специальным транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог:</p> <p>16.1. Элементы конструкции технологического оборудования, выступающие при движении за габаритную ширину транспортного средства более чем на 0,4 м слева и (или) справа от внешнего края габаритных огней, или выступающие за габаритную длину транспортного средства более чем на 1,0 м спереди и (или) сзади, должны быть окрашены полосами.</p> <p>Цвет окраски полос - чередующиеся красные и белые (желтые) полосы одинаковой ширины от 30 до 100 мм, угол их наклона <math>45 \pm 5^\circ</math> наружу и вниз.</p> <p>16.2. Машины, предназначенные для выполнения уборочных работ на дорогах, должны быть оборудованы специальными световыми сигналами (проблесковыми маячками) желтого или оранжевого цвета.</p> <p>Количество и расположение проблесковых маячков должны обеспечивать их видимость на угол <math>360^\circ</math> в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света.</p> <p>16.3. Элементы конструкции технологического оборудования, выступающие при движении машины за габаритную ширину более чем на 0,4 м слева и (или) справа от внешнего края габаритных огней или выступающие за габаритную длину транспортного средства более чем на 1,0 м спереди и (или) сзади, должны быть обозначены световозвращателями класса IA по Правилам ООН № 3, или габаритными фонарями с освещающей поверхностью, направленной вперед и назад, или световозвращающей маркировкой по Правилам ООН № 104.</p> <p>16.4. На автогудронаторах должен быть читаем предупреждающий знак с надписью «ОСТОРОЖНО! ГОРЯЧИЙ БИТУМ!». Надпись</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 16<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.16.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п.5.14.1, 5.14.2</p> <p>Линейные размеры</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

|    |  |  |  |   |   |
|----|--|--|--|---|---|
|    |  | <p>выполняется на русском языке и может дублироваться на государственном языке государства - члена Таможенного союза.</p> <p>16.5. Самоходные колесные машины, передвигающиеся по дорогам общего пользования со скоростью 20 км/ч и более и имеющие ширину более 2,55 м, а также машины, предназначенные для выполнения работ на проезжей части автодорог, должны быть оборудованы специальными световыми сигналами (проблесковыми маячками) желтого или оранжевого цвета.</p> <p>Количество и расположение проблесковых маячков должны обеспечивать их видимость на угол 360° в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света.</p>   |  |   | Соот/несоот   |
| 17 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> <p>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-ропуски:</p> <p>17.1. Повреждения или неработоспособность лебедок, зажимов и других механизмов крепления груза не допускаются.</p> <p>17.2. Провисание тросов крестовой сцепки лесовозного прицепа-ропуски более 100 мм не допускается, если иное значение не оговорено изготовителем транспортного средства в эксплуатационной документации.</p> <p>17.3. Нарушения крепления и фиксации транспортного положения дышла прицепа-ропуски от смещения и поворота при размещении прицепа-ропуски на тягаче не допускается.</p> <p>17.4. Нарастивание стоек коника, нарушения крепления стоек коника, крестовой сцепки, цепей и троса стоек коника не допускаются.</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p><i>Приложение № 8 п. 17</i></p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.17.</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.6</p> <p>Линейные размеры</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| 18 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> <p>- O1, O2,</p>        | <p>Дополнительные требования к автоэвакуатором:</p> <p>18.1. Разрушение проушин для дополнительной увязки канатами (тросами) перевозимых автомобилей и машин не допускается.</p> <p>18.2. Опорные устройства и фиксаторы крепления опор в транспортном положении должны быть работоспособны.</p> <p>18.3. Разрушение предохранительного бортика и упоров для фиксации перевозимых автомобилей на платформе автоэвакуатора не</p>   | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p><i>Приложение № 8 п. 18</i></p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.18</p>  | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>приложение 3;</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.7</p> <p>Визуально</p>    | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p>                    |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |  |  |                                |
|----|---|---|--|--|--------------------------------|
|    |   | допускается.  |  |  |                                |
| 19 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- M1, M2, M3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам с грузоподъемными устройствами:</p> <p>19.1. Приспособления (фиксаторы) для удержания в транспортном положении колес тары-оборудования на полу платформы внутри кузова специализированного транспортного средства должны быть работоспособны.</p> <p>19.2. Выступающие за габарит по длине базового транспортного средства части подъемника (передняя и задняя части стрелы, люлька и др.) должны быть снабжены световыми приборами и сигнальной окраской в соответствии с пунктом 2.3 приложения № 6 к настоящему техническому регламенту и Правилами дорожного движения государства - члена Таможенного союза.</p>  | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 19<br>Приложение № 6 п. 2.3<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>4.19. | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.8, 5.15.9<br>Визуально   | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |
| 20 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- M1, M2, M3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов:</p> <p>20.1. По всему периметру цистерны на автоцистернах и прицепах (полуприцепах) - цистернах, на транспортных средствах для перевозки съемных цистерн и транспортных средствах - батареях должны быть установлены боковые или задние защитные устройства.</p> <p>Заднее защитное устройство не требуется на транспортных средствах с цистерной-самосвалом с разгрузкой через заднюю стенку, предназначенных для перевозки порошкообразных или гранулированных грузов при условии выполнения функции защиты корпуса цистерны задней арматурой корпуса.</p> <p>20.2. Расстояние между задней стенкой цистерны и задней частью защитного устройства (от крайней задней точки стенки цистерны или от выступающей арматуры, соприкасающейся с перевозимым грузом) должно быть не менее 100 мм.</p> <p>20.3. Установка на транспортном средстве для перевозки опасных грузов дополнительных топливных баков, не предусмотренных изготовителем транспортного средства, запрещается.</p> | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 20<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.20.                       | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.16<br><br>ГОСТ 55530-2013, п. 6;<br>ГОСТ 56362-2015, п. 6;<br>главы 9.3 - 9.8 Части 9<br>Приложения В к<br>Европейскому соглашению о<br>международной дорожной<br>перевозке опасных грузов<br>(ДОПОГ<br><br>напряжение<br>сопротивление электрической<br>цепи<br>Визуально | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>20.4. Применение в кабине водителя топливных обогревательных приборов (в том числе, работающих на газообразном топливе) и их размещение в грузовых отделениях транспортного средства запрещается.</p> <p>20.5. В качестве тента допускается применение прочного к разрыву, непромокаемого и трудновоспламеняющегося материала. Тент должен быть натянут, перекрывать борта кузова со всех сторон не менее чем на 200 мм и удерживаться фиксирующими приспособлениями.</p> <p>20.6. Прицепы для перевозки опасных грузов должны иметь рабочую тормозную систему с функцией автоматического торможения.</p> <p>20.7. Транспортные средства должны комплектоваться переносными огнетушителями количеством и емкостью, не менее следующих значений:</p> <p>20.7.1. Транспортные средства технической допустимой максимальной массой более 7,5 т - не менее чем одним огнетушителем емкостью не менее 12 кг или двумя огнетушителями емкостью каждого не менее 6 кг;</p> <p>20.7.2. Транспортные средства технической допустимой максимальной массой от 3,5 т до 7,5 т - не менее чем одним огнетушителем минимальной совокупной емкостью 8 кг или двумя огнетушителями, из которых один емкостью не менее 6 кг;</p> <p>20.7.3. Транспортные средства технической допустимой максимальной массой до 3,5 т включительно - одним или более огнетушителями общей емкостью не менее 4 кг;</p> <p>20.7.4. Транспортные средства для перевозки ограниченного количества опасных грузов в упаковках - одним огнетушителем емкостью не менее 2 кг, пригодного для тушения пожара в двигателе или кабине транспортного средства;</p> <p>20.7.5. Автоцистерны для перевозки и заправки нефтепродуктов - не менее чем двумя огнетушителями емкостью не менее 6 кг каждый, один из которых должен размещаться на прицепе-цистерне (полуприцепе-цистерне);</p> <p>20.7.6. При наличии на транспортном средстве системы</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|



Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>выключателями.</p> <p>20.10. На транспортном средстве должны иметься элементы защиты от случайного срабатывания, а также обозначение выключателя для отсоединения аккумуляторной батареи от электрооборудования транспортного средства.</p> <p>20.11. Номинальное напряжение электрооборудования не должно превышать 24 В.</p> <p>20.12. Сопротивление заземляющего устройства вместе с контуром заземления должно быть не более 100 Ом.</p> <p>20.13. Кузова транспортных средств, автоцистерны, прицепы и полуприцепы - цистерны, постоянно занятые на перевозках опасных грузов, должны быть окрашены в установленные для этих грузов опознавательные цвета и снабжены соответствующими надписями согласно приложению № 6 к настоящему техническому регламенту.</p> <p>20.14. Не допускается:</p> <p>20.14.1. Использование для перевозки опасных грузов транспортных средств с более чем одним прицепом или полуприцепом в его составе;</p> <p>20.14.2. Комплектование транспортного средства огнетушителями, огнетушащие составы которых выделяют токсичные газы;</p> <p>20.14.3. Разрушение панелей и досок кузова, щели и проломы в закрытых и крытых тентом кузовах;</p> <p>20.14.4. Нагрев при работе, нарушение крепления и демонтаж элементов защиты на транспортном средстве для перевозки легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ и изделий;</p> <p>20.14.5. Изменение предусмотренного конструкцией транспортного средства места вывода выпускной трубы с глушителем;</p> <p>20.14.6. Демонтаж съемного искрогасителя с выпускной трубы;</p> <p>20.14.7. Изменение размещения топливного бака, сокращающее его удаление от аккумуляторной батареи, двигателя, электрических проводов или выпускной трубы с глушителем;</p> <p>20.14.8. Демонтаж защитной непроницаемой перегородки между топливным баком и аккумуляторной батареей;</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>20.14.9. Изменение размещения топливного бака и других узлов системы питания, создающее возможность попадания топлива не на землю, а на перевозимый груз, детали электрооборудования или системы выпуска двигателя;</p> <p>20.14.10. Демонтаж защитного кожуха под днищем и с боков топливного бака;</p> <p>20.14.11. Демонтаж или ослабление крепления защитного экрана между цистерной или грузом и расположенными за задней стенкой кабины агрегатами, нагревающимися при эксплуатации (двигатель, трансмиссия, тормоз-замедлитель);</p> <p>20.14.12. Установка на транспортном средстве деревянных деталей без огнестойкой пропитки и установка элементов внутренней обшивки кузова без такой пропитки или из материалов, вызывающих искры;</p> <p>20.14.13. Демонтаж или неработоспособное состояние замков дверей и тентов на бортовых кузовах;</p> <p>20.14.14. Демонтаж, неработоспособное состояние, изменение места размещения или ограничение видимости специального светового сигнального прибора с излучением желтого (оранжевого) цвета на крыше или над крышей транспортного средства;</p> <p>20.14.15. Демонтаж или неработоспособное состояние выключателя для отсоединения аккумуляторной батареи от электрооборудования транспортного средства, а также его приводов прямого или дистанционного из кабины водителя и снаружи транспортного средства;</p> <p>20.14.16. Вынесение аккумуляторных батарей, расположенных вне подкапотного пространства двигателя, из вентилируемого отсека с изолирующими внутренними стенками;</p> <p>20.14.17. Применение на транспортном средстве ламп накаливания с винтовыми цоколями;</p> <p>20.14.18. Применение электрических разъемов между автомобилем-тягачом и прицепом (полуприцепом), не снабженных защитой от случайных разъединений;</p> <p>20.14.19. Замена на транспортном средстве аппаратов</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |  |   |   |
|----|---|---|--|---|---|
|    |   | <p>электрооборудования в пыленепроницаемом и взрывобезопасном исполнении на аппараты в незащищенном исполнении;</p> <p>20.14.20. Замена аппаратов электрооборудования во взрывозащищенном исполнении в отсеке технологического оборудования и в его пульте управления на оборудование в менее защищенном исполнении;</p> <p>20.14.21. Прокладка электропроводки вне металлической оболочки, наружной электропроводки внутри кузова или с нарушением мер по изоляции электрооборудования от контакта с технологическим оборудованием;</p> <p>20.14.22. Нагрев электрических проводов, нарушение их изоляции, крепления, повреждение или удаление деталей защиты;</p> <p>20.14.23. Демонтаж оградительных сеток и решеток вокруг ламп накаливания внутри кузова транспортного средства или прокладка наружных электропроводок внутри кузова;</p> <p>20.14.24. Нарушение электропроводности соединенной с шасси (сосудом, рамой) заземляющей цепочки, обеспечивающей при ненагруженном транспортном средстве соприкосновение с землей проводника (металлической цепи) длиной не менее 200 мм, и заземляющего троса со штырем-струбциной на конце для заглубления в землю или подсоединения к заземляющему контуру;</p> <p>20.14.25. Демонтаж или неработоспособное состояние элементов защиты трубопроводов и вспомогательного оборудования, установленного в верхней части резервуара, от повреждений в случае опрокидывания автоцистерны;</p> <p>20.14.26. Демонтаж или повреждения кронштейнов для крепления таблиц системы информации об опасности, расположенных спереди (на бампере) и сзади транспортного средства.</p> |  |   |   |
| 21 | Категории наземных колесных транспортных средств: | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам:</p> <p>21.1. Запорное устройство загрузочного люка цистерны должно фиксироваться в закрытом и открытом положениях.</p> <p>21.2. Не допускаются:</p>  | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 21<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.21.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ 9218-2015, п. 6<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п.5.15.12,5.15.13</p> | <p>Соот/несоот<br/><br/>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|           |  |   |   |  |  |
|-----------|--|---|---|--|--|
|           | <p>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p>   | <p>21.2.1. Повреждения крышек загрузочных люков, их запоров и деталей уплотнения;<br/>21.2.2. Отсутствие заземляющих устройств на цистернах для перевозки пищевых жидкостей;<br/>21.2.3. Течи в соединениях трубопроводов и арматуры, потеки через уплотнения насосов, вентилях, задвижек, прокладки резьбовых соединений, заглушек и торцевых уплотнений, потеки и потери перевозимых жидкостей (материалов) через неплотности соединений цистерны и рукавов.</p>  |   | <p>Визуально</p>   |  |
| <p>22</p> | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам для перевозки и заправки нефтепродуктов:<br/>22.1. Для обеспечения электробезопасности при эксплуатации все узлы специального оборудования цистерны должны быть заземлены.<br/>22.2. Сопротивление электрической цепи, образуемой электропроводящим покрытием между переходником и замком рукава, должно быть не более 1 Ом. На цистернах, снабженных антистатическими рукавами, сопротивление указанной цепи должно быть не более указанного в эксплуатационной документации. Сопротивление отдельных участков цепи должно быть не более 10 Ом.<br/>22.3. Сопротивление каждого из звеньев электрических цепей «рама шасси - штырь», «цистерна-рама шасси», «рама шасси - контакты вилки провода заземления» не должно превышать 10 Ом.<br/>22.4. Штуцеры резиноканевых рукавов должны быть соединены между собой припаянной металлической перемычкой, обеспечивающей замкнутость электрической цепи.<br/>22.5. Цистерна должна быть снабжена табличкой с предупреждающей надписью: «При наполнении (опорожнении) топливом автоцистерна должна быть заземлена».<br/>22.6. Надпись «Огнеопасно» на боковых сторонах и заднем днище сосуда должна быть читаема. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства - члена Таможенного союза.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 22<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>4.22.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 .5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4</p> <p>Визуально<br/>сопротивление электрической цепи</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |  |   |   |   |  |
|----|--|---|---|---|--|
|    |  | <p>22.7. На цистерне должны размещаться два знака «Опасность», знак «Ограничение скорости», мигающий фонарь красного цвета или знак аварийной остановки, кошма, емкость для песка массой не менее 25 кг.</p> <p>22.8. Автоцистерна должна быть оборудована проблесковым маячком оранжевого цвета.</p> <p>22.9. Не допускается:</p> <p>22.9.1. Демонтаж или неработоспособное состояние зажимов для подключения заземляющего провода, тросов и других элементов защиты автоцистерны от статического электричества, предусмотренных изготовителем транспортного средства;</p> <p>22.9.2. Нарушения электропроводности электрической цепи до болта заземления, образуемой металлическим и электропроводным неметаллическим оборудованием, в том числе трубопроводами цистерны;</p> <p>22.9.3. Удаление или разрушение защитной оболочки электропроводки, соприкасающейся или находящейся в зоне цистерны и отсека с технологическим оборудованием;</p> <p>22.9.4. Демонтаж или разрушения элементов защиты мест подсоединения и контактов электрических проводов;</p> <p>22.9.5. Отсутствие в раздаточных рукавах заглушек для предотвращения вытекания топлива.</p> |   |   | Соот/несоот  |
|    |  |   |   |   | Соот/несоот  |
|    |  |   |   |   | Соот/несоот  |
| 23 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> <p>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам для перевозки и заправки сниженных углеводородных газов:</p> <p>23.1. На обеих сторонах сосуда от шва переднего днища до шва заднего днища должны быть нанесены отличительные полосы красного цвета шириной 200 мм вниз от продольной оси сосуда.</p> <p>23.2. Надпись «Огнеопасно» на заднем днище сосуда и надпись черного цвета «Пропан □ огнеопасно» над отличительными полосами должны быть читаемы. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства - члена Таможенного союза.</p> <p>23.3. Наружная поверхность сосуда должна окрашиваться эмалью</p>  | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 23</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.23.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ 21561-76, п. 5</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.17.4</p> <p>линейные размеры</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |  |  |   |   |             |
|----|--|--|---|---|-------------|
|    |  | <p>серебристого цвета.</p> <p>23.4. Не допускается:</p> <p>23.4.1. Отсутствие заглушек на штуцерах при транспортировании и хранении газа;</p> <p>23.4.2. Отсутствие или неработоспособное состояние защитных кожухов, обеспечивающих возможность пломбирования запорной арматуры на время транспортирования и хранения газа в автоцистернах.</p>   |   |   | Соот/несоот |
| 24 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – фургонам:</p> <p>24.1. Не допускаются:</p> <p>24.1.1. Самопроизвольное открывание дверей после отпирания замка фургона транспортного средства, установленного на горизонтальной площадке;</p> <p>24.1.2. Нарушения работоспособности механизмов фиксирования дверей, рампы, дверей-трапов в открытом и закрытом (транспортном) положениях;</p> <p>24.1.3. Отсутствие или повреждения устройств (упоров, ремней, крюков для подвешивания туш, съемных или откидных перегородок и др.) для предотвращения смещения груза при транспортировке;</p> <p>24.1.4. Демонтаж или повреждения съемных и стационарных перегородок кузова, в том числе, снабженных кольцами для привязки животных, а также устройств их фиксации в транспортном положении;</p> <p>24.1.5. Нарушения работоспособности люков или механизмов закрывания люков в крыше фургона.</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 24</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.24.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.10</p> <p>Визуально</p> | Соот/несоот |
| 25 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – фургонам, имеющим места для перевозки людей:</p> <p>25.1. Не допускаются:</p> <p>25.1.1. Демонтаж или разрушение перегородок, отделяющих отсек для пассажиров от грузового отсека фургона;</p> <p>25.1.2. Изменение мест расположения и повреждение сидений или их креплений в отсеке для пассажиров;</p> <p>25.1.3. Отсутствие или неработоспособность звуковой сигнализации открытых дверей или связи отсека для пассажиров с кабиной</p>  | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 25</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.25.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.11</p> <p>Визуально</p> | Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
 КГ 417/КЦА.ОК.013  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |  |  |   |   |             |
|----|--|--|---|---|-------------|
|    |  | транспортного средства;<br>25.1.4. Затрудненность открывания двери отсека для пассажиров.  |   |   |             |
| 26 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br><b>- M1, M2, M3</b><br><b>- N1, N2, N3</b><br><b>- O1, O2, O3, O4</b> | Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки пищевых продуктов:<br>26.1. Не допускаются:<br>26.1.1. Демонтаж, разрушение или неработоспособное состояние элементов защиты от загрязнения раздаточных рукавов, вентиляционных патрубков, оборудования цистерны (насоса, контрольных приборов, средств управления), а также загрязнение мест присоединения трубопроводов для перекачки продукта;<br>26.1.2. Разрушение теплоизоляции крышек и горловин люков изотермических цистерн с теплоизоляционным покрытием. | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 26</i><br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.26. | ТРТС 018/2011<br>ГОСТ 9218-2015, п. 6<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п.5.15.14<br>Визуально | Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
 KG 417/КЦА.ОК.013  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**Органа контроля, типа "А", по проведению технического осмотра колесных транспортных средств с нагрузкой на ось до 13000 т/кг**  
**ОсОО «Тех-Эксперт-Юг», удаленная точка расположенная по адресу: г.Кербен ул.Ниязалы б/н.**

| №<br>№<br>п/п | Наименование типов транспортных средств (шасси), единичных транспортных средств и компонентов транспортных средств и их категория | Контролируемые элементы (для контроля колесных транспортных средств)   | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих транспортные средства (шасси), единичные транспортные средства и компоненты транспортных средств | Обозначение нормативного документа (регламенты, стандарты и/или спецификации), содержащие требования на правила и методы технического осмотра или технической экспертизы колесных транспортных средств* | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно   |
|---------------|---|--|---|---|--|
| 1.            | <b>Категории наземных колесных транспортных средств:</b><br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3<br>- О1, О2, О3, О4                      | <p>Требования к тормозным системам:</p> <p>1.1. Действие рабочей и запасной тормозных систем при воздействии на орган управления тормозной системы должно быть адекватным для водителя транспортного средства.</p> <p>1.2. Для проверки рабочей тормозной системы оценивают показатели эффективности торможения и устойчивости транспортного средства при торможении. Для проверки запасной, стояночной и вспомогательной тормозных систем оценивают эффективность торможения по наибольшим величинам тормозных сил. Объемы проверки тормозных систем на роликовых стендах или в дорожных условиях согласно таблицам 1.1 и 1.2.</p> <p>1.3. Рабочая тормозная система транспортного средства должна обеспечивать выполнение нормативов эффективности торможения на стендах согласно таблице 1.3 либо в дорожных условиях согласно таблице 1.4. Начальная скорость торможения при проверках в дорожных условиях - 40 км/ч. Масса транспортного средства при проверках не должна превышать технически допустимой максимальной массы.</p> <p>1.4. При проверках на стендах допускается относительная разность тормозных сил колес оси (в процентах от наибольшего значения) для осей транспортного средства с дисковыми колесными тормозными механизмами не более 20 процентов и для осей с барабанными колесными тормозными механизмами не более 25 процентов.</p> | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 1</i><br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.1.  | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.1<br>Тормозная система<br>Визуально   | <p style="text-align: center;">0-1000Н</p> <p style="text-align: center;">Соот/несоот</p> <p style="text-align: center;">Соот/несоот</p> <p style="text-align: center;">Соот/несоот</p> <p style="text-align: center;">0-20%,0-25%</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  | <p>1.5. В дорожных условиях при торможении рабочей тормозной системой с начальной скоростью торможения 40 км/ч транспортное средство не должно ни одной своей частью выходить из нормативного коридора движения шириной 3 м.</p> <p>1.6. Запасная тормозная система, снабженная независимым от других тормозных систем органом управления, должна обеспечивать соответствие нормативам показателей эффективности торможения транспортного средства на стенде согласно таблице 1.3, либо в дорожных условиях согласно таблице 1.4 при начальной скорости торможения 40 км/ч.</p> <p>1.7. Рабочая тормозная система прицепов с пневматическим тормозным приводом в режиме аварийного (автоматического) торможения должна быть работоспособна.</p> <p>1.8. Стояночная тормозная система считается работоспособной при выполнении следующих требований:</p> <p>1.8.1. Для транспортного средства с технически допустимой максимальной массой:</p> <p>1.8.1.1. Или значение удельной тормозной силы не менее 0,16;</p> <p>1.8.1.2. Или удержание транспортного средства на опорной поверхности с уклоном <math>16 \pm 1\%</math>;</p> <p>1.8.2. Для транспортного средства в снаряженном состоянии в том случае, если не проводилась проверка транспортного средства технически допустимой максимальной массы:</p> <p>1.8.2.1. Или расчетная удельная тормозная сила, равная меньшему из двух значений: 0,15 отношения технически допустимой максимальной массы к массе транспортного средства при проверке, или 0,6 отношения массы транспортного средства в снаряженном состоянии, приходящейся на ось (оси), на которые воздействует стояночная тормозная система, к массе транспортного средства в снаряженном состоянии;</p> <p>1.8.2.2. Или неподвижное состояние транспортного средства на поверхности с уклоном <math>(23 \pm 1)\%</math> для транспортного средства категорий <math>M_1 - M_3</math> и <math>(31 \pm 1)\%</math> для категорий <math>N_1 - N_3</math>;</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|---|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>1.8.2.3. Или установившееся замедление не менее <math>2,2 \text{ м/с}^2</math> при торможении в дорожных условиях с начальной скоростью <math>20 \text{ км/ч}</math> транспортного средства категорий <math>M_2</math> и <math>M_3</math>, оборудованного стояночной тормозной системой с приводом на пружинные камеры, отдельным с приводом запасной тормозной системы, у которых не менее <math>0,37</math> массы транспортного средства в снаряженном состоянии приходится на ось(и), оборудованную(ые) стояночной тормозной системой или не менее <math>2,9 \text{ м/с}^2</math> - для транспортного средства категорий <math>N</math>, у которого не менее <math>0,49</math> массы транспортного средства в снаряженном состоянии приходится на ось(и), оборудованную(ые) стояночной тормозной системой с указанным приводом.</p> <p>1.8.3. Стопорный механизм (или функция фиксации) органа управления стояночной тормозной системой работоспособен.</p> <p>1.9. Усилие, прикладываемое к органу управления стояночной тормозной системы для приведения ее в действие не должно превышать:</p> <p>1.9.1. В случае ручного органа управления:<br/>392 Н - для транспортного средства категории <math>M_1</math>;<br/>589 Н - для транспортного средства остальных категорий.</p> <p>1.9.2. В случае ножного органа управления:<br/>490 Н - для транспортного средства категории <math>M_1</math>;<br/>688 Н - для транспортного средства остальных категорий.</p> <p>1.11. Не допускаются:</p> <p>1.11.1. Утечки сжатого воздуха из тормозных камер;</p> <p>1.11.2. Нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе и подтекания тормозной жидкости;</p> <p>1.11.3. Коррозия, грозящая потерей герметичности или разрушением;</p> <p>1.11.4. Перегибы, видимые перетирания и другие механические повреждения тормозных трубопроводов;</p> <p>1.11.5. Наличие деталей с трещинами или остаточной деформацией в тормозном приводе;</p> <p>1.11.6. Нарушение целостности регулятора тормозных сил на</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>транспортном средстве, оборудованном этим устройством;</p> <p>1.11.7. Набухание шлангов под давлением и наличие на них трещин и видимых мест перетирания;</p> <p>1.11.8. Демонтаж регулятора тормозных сил, предусмотренного в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>1.12. Средства сигнализации и контроля тормозных систем, манометры пневматического и пневмогидравлического тормозного привода, устройство фиксации органа управления стояночной тормозной системы должны быть работоспособны.</p> <p>1.13. Гибкие тормозные шланги, передающие давление сжатого воздуха или тормозной жидкости колесным тормозным механизмам, должны соединяться друг с другом без дополнительных переходных элементов. Расположение и длина гибких тормозных шлангов должны обеспечивать герметичность соединений с учетом максимальных деформаций упругих элементов подвески и углов поворота колес транспортного средства.</p> <p>1.14. Расположение и длина соединительных шлангов пневматического тормозного привода автопоездов должны исключать их повреждения при взаимных перемещениях тягача и прицепа (полуприцепа).</p> <p>1.15. Требования к АБС (при наличии):</p> <p>1.15.1. АБС должна быть в комплектном и работоспособном состоянии. Должны отсутствовать видимые повреждения, ненадежное крепление, отсоединение элементов АБС.</p> <p>1.15.2. Световой индикатор мониторинга рабочего состояния АБС должен находиться в рабочем состоянии, включаться при активации АБС после включения зажигания и отключаться не позже, чем когда скорость транспортного средства достигнет 10 км/ч.</p> <p>1.15.3. Транспортные средства, оборудованные АБС, при торможениях в снаряженном состоянии (с учетом массы водителя) с начальной скоростью не менее 40 км/ч должны двигаться в пределах коридора движения прямолинейно, без заноса.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|

|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
|   |   | 1.16. У транспортных средств с пневматическими тормозными системами глушители шума истечения сжатого воздуха из тормозной системы должны быть герметично закреплены и работоспособны.  |   |  | Соот/несоот   |
| 2 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3 | <p>Требования к рулевому управлению:</p> <p>2.1. Изменение усилия при повороте рулевого колеса должно быть плавным во всем диапазоне угла его поворота. Неработоспособность усилителя рулевого управления транспортного средства (при его наличии на транспортном средстве) не допускается. Запрещен демонтаж усилителя рулевого управления, предусмотренного изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>2.2. Самопроизвольный поворот рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе, вопреки желанию и ожиданиям водителя, не допускается.</p> <p>2.3. Суммарный люфт в рулевом управлении не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем транспортного средства, а при отсутствии указанных данных - следующих предельных значений:</p> <p>транспортные средства категории М<sub>1</sub> и созданные на базе их агрегатов транспортные средства категорий М<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> и N<sub>2</sub>, а также транспортные средства категорий L6 и L7 с автомобильной компоновкой - 10°;</p> <p>транспортные средства категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub> - 20°;</p> <p>транспортные средства категорий N - 25°.</p> <p>2.4. Повреждения и отсутствие деталей крепления рулевой колонки и картера рулевого механизма не допускаются. Резьбовые соединения должны быть затянуты и зафиксированы способом, предусмотренным изготовителем транспортного средства. Люфт в соединениях рычагов поворотных цапф и шарнирах рулевых тяг не допускается. Устройство фиксации положения рулевой колонки с регулируемым положением рулевого колеса должно быть работоспособно.</p> <p>2.5. Применение в рулевом механизме и рулевом приводе деталей со следами остаточной деформации, с трещинами и другими дефектами не</p> | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 2</i><br><br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>4.2 | ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.2<br>Суммарный люфт<br><br>Визуально | Соот/несоот<br><br><br><br>Соот/несоот<br><br>0-10°<br>0-20°<br>0-25°<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |

|   |   |   |   |   |                                       |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------|
|   |   | <p>допускается.</p> <p>2.6. Подтекание рабочей жидкости в гидросистеме усилителя рулевого управления не допускается.</p>  |   |   | Соот/несоот                           |
| 3 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Требования к устройствам освещения и световой сигнализации:</p> <p>3.1. Количество, расположение, назначение, режим работы, цвет огней внешних световых приборов и световой сигнализации на транспортном средстве должны соответствовать указанным изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства, при этом световой пучок фар ближнего света должен соответствовать условиям правостороннего движения.</p> <p>Класс источника света, установленного в устройствах освещения и световой сигнализации транспортного средства, должен соответствовать указанному изготовителем в эксплуатационной документации с учетом заводской комплектации данного транспортного средства либо, в случае внесения изменений в конструкцию транспортного средства, указанному в документации на световые приборы, установленные вместо предусмотренных конструкцией.</p> <p>Внешние световые приборы должны находиться в работоспособном состоянии.</p> <p>3.2. Изменение цвета огней, режима работы, мест расположения, назначения, замена, установка дополнительных и демонтаж предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации внешних световых приборов допускается только в соответствии с разделом 1.3 <a href="#">приложения № 4</a> к настоящему техническому регламенту и таблицей 3.1 настоящего приложения, а также при выполнении требований раздела 9 <a href="#">приложения № 9</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>На транспортных средствах, снятых с производства, допускается замена светотехнических устройств на используемые на транспортных средствах других типов.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8, п. 3<br/>(приложение № 4<br/>раздел 1.3, № 9 раздел<br/>9)</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.3</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.3</p> <p>линейные размеры</p> <p>освещенность<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>3.3. Никакой огонь не должен быть мигающим, за исключением огней указателей поворота, огней аварийной сигнализации, огней аварийного сигнала торможения и боковых габаритных огней автожелтого цвета, применяемых совместно с указателями поворота.</p> <p>3.4. Никакой свет красного цвета не должен излучаться в направлении вперед, и никакой свет белого цвета, за исключением света от фонаря заднего хода, не должен излучаться в направлении назад. Данное требование не распространяется на устройства освещения, устанавливаемые для внутреннего освещения транспортного средства.</p> <p>3.5. Контрольные световые сигналы включения фар дальнего света, передних противотуманных фар, указателей поворота, передних и задних габаритных огней, задних противотуманных фонарей должны быть работоспособны.</p> <p>3.6. Отсутствие, разрушения и загрязнения рассеивателей внешних световых приборов и установка не предусмотренных конструкцией светового прибора оптических элементов (в том числе, бесцветных или окрашенных оптических деталей и пленок) не допускаются.</p> <p>Данное требование не распространяется на оптические элементы, предназначенные для коррекции светового пучка фар в целях приведения его в соответствие с требованиями настоящего технического регламента. В подобном случае применяются требования раздела 9 <a href="#">приложения № 9</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>3.7. Повреждения и отслоения светоотражающей маркировки не допускаются.</p> <p>3.8. Требования к фарам ближнего и дальнего света и противотуманным:</p> <p>3.8.1. Форма, цвет и размер фар должны быть одинаковыми, а расположение - симметричным.</p> <p>3.8.2. В фарах должны применяться источники света, соответствующие типу светового модуля, указанному изготовителем в эксплуатационной документации на транспортное средство.</p> <p>В случае установки источника света, не соответствующего</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот<br/>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>указанному в эксплуатационной документации транспортного средства по классу, либо требующего установку (использование) дополнительных элементов по отношению к исходной конструкции фары, либо требующего внесения изменений в электрическую схему транспортного средства, проверяется выполнение положений настоящего технического регламента, касающихся внесения изменений в конструкцию транспортного средства.</p> <p>При проверке следует руководствоваться маркировкой согласно Правилам ООН, применяемым в отношении данной фары, и информацией, приведенной в руководстве по эксплуатации транспортного средства, а также в свидетельстве о соответствии транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности.</p> <p>Не допускается использование в фарах транспортных средств сменных источников света, не имеющих знака официального утверждения, либо с не соответствующими установленному изготовителем в эксплуатационной документации классом источника света, цоколем, мощностью, цветовой температурой, а также переходников с цоколя источника света одного класса на другой при установке источника света в световой модуль.</p> <p>В случае использования в световых приборах транспортного средства сменных источников света классов 0 и Н (лампы накаливания, включая галогенные), они должны соответствовать Правилам ООН № 37.</p> <p>В случае использования в световых приборах транспортного средства сменных источников света класса D (газоразрядные лампы), они должны соответствовать Правилам ООН № 99, включая тип цоколя, согласно обозначениям:</p> <p>«DxR» (где x - цифра от 1 до 8) в фарах со световым модулем без линзы;</p> <p>«DxS» (где x - цифра от 1 до 8) в фарах со световым модулем с линзой.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  | <p>3.8.3. Не допускается отсутствие или неработоспособность предусмотренных конструкцией транспортного средства либо установленных при внесении изменений в конструкцию транспортного средства устройства фарочистки и автоматического корректирующего устройства угла наклона фар.</p> <p>3.8.4. Угол наклона плоскости (рисунок 3.1), содержащей левую (от транспортного средства) часть верхней светотеневой границы пучка, именуемый углом регулировки ближнего света фар типов С, НС, DC, CR, HCR, DCR должен быть в пределах <math>\pm 0,2\%</math> в вертикальном направлении от нормативного значения угла регулировки, указанного в эксплуатационной документации и (или) обозначенного на транспортном средстве. При отсутствии на транспортном средстве и в эксплуатационной документации данных о нормативном значении угла регулировки, фары типов С, НС, DC, CR, HCR, DCR должны быть отрегулированы в соответствии с указанными значениями угла регулировки ближнего света фар на рисунке 3.1, а или б и в таблице 3.2.</p> <p>Нормативы угла <math>\alpha</math> регулировки заданы в зависимости от высоты Н установки оптического центра фары над плоскостью рабочей площадки.</p> <p>Правый участок следа светотеневой границы пучка ближнего света фар типов С, НС, DC, CR, HCR, DCR на экране может быть наклонным или ломаным.</p> <p>3.8.5. Угловое отклонение в горизонтальном направлении точки пересечения левого горизонтального и правого наклонного участков светотеневой границы светового пучка фар типов С, НС, DC, CR, HCR, DCR от вертикальной плоскости, проходящей через ось отсчета, должно быть не более <math>\pm 0,2\%</math>.</p> <p>3.8.6. Сила света каждой из фар в режиме «ближний свет», измеренная в вертикальной плоскости, проходящей через ось отсчета, должна быть не более 750 кд в направлении <math>34'</math> вверх от положения левой части светотеневой границы и не менее 1600 кд в направлении <math>52'</math> вниз от положения левой части светотеневой границы.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>0.....2%.</p> <p>200...300000кд.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>Проверку силы света фар в режиме «ближний свет» проводят после регулировки положения светового пучка ближнего света в соответствии с пунктом 3.8.4. При несоответствии силы ближнего света установленным нормативам, проводят повторную регулировку в пределах <math>\pm 0,1\%</math> в вертикальном направлении от номинального значения угла по таблице 3.2 и повторное измерение силы света.</p> <p>3.8.7. Максимальная сила света всех фар, которые могут быть включены одновременно в режиме «дальний свет», не должна превышать 300 000 кд.</p> <p>Силу света фар типов R, HR, DR измеряют в направлении оптической оси фары после проведения регулировки в соответствии с настоящим пунктом.</p> <p>Фары типов R, HR, DR должны быть отрегулированы так, чтобы центр светового пучка лежал на оси отсчета фары.</p> <p>3.8.8. Противотуманные фары должны быть отрегулированы в соответствии с указаниями изготовителя транспортного средства в эксплуатационной документации или, если они недоступны или отсутствуют, то светотеневая граница должна находиться ниже линии Н в соответствии с таблицей 3.3 (рисунок 3.1в). Однако во всех случаях угол регулировки <math>\alpha</math> света противотуманной фары типа В не должен быть менее угла регулировки фары ближнего света.</p> <p>3.9. Фонари заднего хода должны включаться при включении передачи заднего хода и работать в постоянном режиме.</p> <p>3.10. Требования к указателям поворота и аварийной сигнализации.</p> <p>3.10.1. Указатели поворота должны работать в мигающем режиме. Частота следования проблесков должна находиться в пределах <math>1,5 \pm 0,5</math> Гц (<math>90 \pm 30</math> проблесков в минуту).</p> <p>3.10.2. Аварийная сигнализация должна обеспечивать синхронное включение всех указателей поворота в проблесковом режиме с частотой, указанной в пункте 3.10.1.</p> <p>3.10.3. Все указатели поворота, расположенные на одной и той же</p> |  |  | <p>200...300000кд</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>стороне транспортного средства, должны включаться и выключаться одним и тем же устройством и работать синхронно.</p> <p>3.11. Требования к сигналам торможения.</p> <p>3.11.1. Сигналы торможения (основные и дополнительные) должны включаться при воздействии на органы управления рабочей или аварийной тормозных систем и обеспечивать излучение в постоянном режиме.</p> <p>3.11.2. Совмещение для центрального дополнительного сигнала торможения с другими огнями не допускается.</p> <p>3.12. Требования к задним противотуманным фонарям.</p> <p>3.12.1. Включение задних противотуманных фонарей должно быть обеспечено только при включенных фарах дальнего или ближнего света либо противотуманных фарах и должно обеспечивать излучение в постоянном режиме.</p> <p>3.12.2. Задние противотуманные фонари могут оставаться включенными до тех пор, пока не выключены габаритные фонари.</p> <p>3.12.3. Задние противотуманные фонари не должны включаться при воздействии на педаль рабочей тормозной системы.</p> <p>3.13. Стояночные огни, расположенные с одной стороны транспортного средства, должны включаться независимо от любых других огней, а также независимо от положения выключателя зажигания.</p> <p>3.14. Габаритные и контурные огни должны работать в постоянном режиме.</p> <p>3.15. Дневные ходовые огни, если таковые установлены, должны включаться автоматически, когда выключатель зажигания находится в таком положении, которое не исключает возможность работы двигателя, однако они могут оставаться выключенными при нахождении рычага автоматической коробки передач в положении «Стоянка», или приведенной в действие стояночной тормозной системе, или до начала движения транспортного средства после каждого запуска двигателя вручную. Дневные ходовые огни должны выключаться автоматически при включении фар, в том числе, передних противотуманных фар, за</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
|   |  | <p>исключением тех случаев, когда мигание фар применяется для подачи кратковременных предупреждающих световых сигналов.</p> <p>3.16. Фонарь освещения заднего государственного регистрационного знака должен включаться одновременно с габаритными огнями и работать в постоянном режиме.</p>  |   |   | Соот/несоот   |
| 4 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к обеспечения обзорности:</p> <p>4.1. Транспортное средство должно быть укомплектовано стеклами, предусмотренными изготовителем.</p> <p>4.2. Не допускается наличие дополнительных предметов или покрытий, ограничивающих обзорность с места водителя (за исключением зеркал заднего вида, деталей стеклоочистителей, наружных и нанесенных или встроенных в стекла радиоантенн, нагревательных элементов устройств размораживания и осушения ветрового стекла).</p> <p>4.3. Светопропускание ветрового стекла и стекол, через которые обеспечивается передняя обзорность для водителя, должно составлять не менее 70%. Для транспортных средств, оснащенных броневой защитой, этот показатель должен составлять не менее 60 %.</p> <p>Данное требование не применяются к задним стеклам транспортных средств категории M<sub>1</sub> при условии, что транспортное средство оборудовано наружными зеркалами заднего вида, которые удовлетворяют требованиям настоящего приложения.</p> <p>В верхней части ветрового стекла допускается наличие светозащитной полосы, выполненной в массе стекла, либо крепление светозащитной полосы прозрачной цветной пленки: на транспортных средствах категорий M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub> и N<sub>1</sub>, а также L6 и L7 (с кузовом закрытого типа) - шириной не более 140 мм, а на транспортных средствах категорий M<sub>3</sub>, N<sub>2</sub> и N<sub>3</sub> - шириной, не превышающей минимального расстояния между верхним краем ветрового стекла и верхней границей зоны его очистки стеклоочистителем. Если тонировка выполнена в массе стекла, ширина затеняющей полосы должна соответствовать</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.4</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.4</p> <p>Светопропускание<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>0-100%</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>установленной изготовителем транспортного средства. Светопропускание светозащитной полосы не нормируется.</p> <p>4.4. Окрашенные в массу и тонированные ветровые стекла не должны искажать правильное восприятие белого, желтого, красного, зеленого и голубого цветов.</p> <p>4.5. Не разрешается применять стекла, покрытие которых создает зеркальный эффект.</p> <p>4.6. На боковых и задних окнах транспортных средств категории М<sub>3</sub> класса III допускается наличие занавесок.</p> <p>4.7. Наличие трещин на ветровых стеклах транспортных средств в зоне очистки стеклоочистителем половины стекла, расположенной со стороны водителя, не допускается.</p> <p>4.8. Стеклоочистители и стеклоомыватели должны быть работоспособны. Не допускается демонтаж предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства стеклоочистителей и стеклоомывателей.</p> <p>4.9. Стеклоомыватели должны обеспечивать подачу жидкости в зоны очистки стекла.</p> <p>4.10. Транспортное средство должно быть укомплектовано противосолнечными козырьками.</p> <p>4.11. Транспортное средство должно быть укомплектовано зеркалами заднего вида согласно таблице 4.1.</p> <p>4.12. Транспортные средства, имеющие менее четырех колес, с кузовом, который полностью или частично закрывает водителя, должны быть оборудованы:</p> <p>4.12.1. Либо внутренним зеркалом заднего вида класса I и внешним зеркалом заднего вида класса II или класса III, которые устанавливаются на транспортном средстве со стороны водителя;</p> <p>4.12.2. Либо двумя внешними зеркалами заднего вида класса II или класса III - по одному с каждой стороны транспортного средства.</p> <p>4.13. Зеркала заднего вида должны быть закреплены, так чтобы исключалась возможность их произвольного смещения во время</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   |   | движения транспортного средства.  |  |  |  |
| 5 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- M1, M2, M3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Требования к шинам и колесам:</p> <p>5.1. Транспортные средства должны быть укомплектованы шинами согласно эксплуатационной документации изготовителей транспортных средств.</p> <p>5.2. Каждая установленная на транспортном средстве шина должна:</p> <p>5.2.1. По размерности соответствовать рекомендациям эксплуатационной документации транспортного средства и размерности колеса, на котором она смонтирована.</p> <p>5.2.2. По категории скорости, указанной в нанесенной на шину маркировке, соответствовать или превышать максимальную конструктивную скорость транспортного средства согласно таблице 5.1 (по Правилам ООН № 30 и № 54).</p> <p>5.2.3. По фактической максимальной массе, приходящейся на шину, не превышать значения, соответствующего индексу несущей способности, указанного в нанесенной на шину маркировке согласно таблице 5.2 (по Правилам ООН № 30 или № 54).</p> <p>5.3. Сдвоенные колеса должны быть установлены таким образом, чтобы вентиляные отверстия в дисках были совмещены для обеспечения возможности измерения давления воздуха и подкачивания шин.</p> <p>5.4. Шины с шипами противоскольжения в случае их применения должны быть установлены на все колеса транспортного средства.</p> <p>5.5. Запрещается эксплуатация транспортных средств, укомплектованных шинами с шипами противоскольжения в летний период (июнь, июль, август).</p> <p>В зимний период (декабрь, январь, февраль) запрещается эксплуатация транспортных средств категорий M<sub>1</sub> и N<sub>1</sub>, не укомплектованных зимними шинами, удовлетворяющими требованиям пункта 5.6.3 настоящего приложения. Зимние шины устанавливаются на всех колесах указанных транспортных средств.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.5<br/>Правила ЕЭК ООН №30, №54 № 108/109</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ЕЭК ООН №30, №54, №108/ №109<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.5</p> <p>Линейные размеры<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |



Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |                    |
|--|--|--|--|--|--------------------|
|  |  | <p>5.7.2. Наличие трещин на дисках и ободьях колес, следов их устранения сваркой;</p> <p>5.7.3. Видимые нарушения формы и размеров крепежных отверстий в дисках колес;</p> <p>5.7.4. Установка на одну ось транспортного средства шин разной размерности, конструкции (радиальной, диагональной, камерной, бескамерной), разных моделей, с разными категориями скорости, индексами несущей способности, рисунками протектора, зимних и незимних, новых и восстановленных, новых и с углубленным рисунком протектора.</p> <p>5.8. Применение восстановленных шин</p> <p>5.8.1. Применение шин, восстановленных наложением нового протектора, не допускается на передней оси транспортных средств.</p> <p>5.8.2. В случаях, не предусмотренных пунктом 5.8.1, на транспортных средствах могут применяться шины, восстановленные в соответствии со следующими требованиями Правил ООН № 108 и № 109 по производству восстановленных шин:</p> <p>5.8.2.1. Повторное восстановление шин с ранее уже восстанавливавшимся протектором по Правилам ООН № 108 не допускается.</p> <p>5.8.2.2. Восстановление протектора шин, возраст которых превышает семь лет, по Правилам ООН № 108 не допускается.</p> <p>5.8.2.3. В маркировке восстановленной шины должно присутствовать указание «Retread».</p> <p>5.8.2.4. На шине с восстановленным протектором помимо маркировки должен быть четко проставлен международный знак официального утверждения, состоящий из круга, в котором указана буква «Е», за которой следует отличительный номер страны, предоставившей официальное утверждение по Правилам ООН № 108 или № 109, и номера официального утверждения.</p> <p>5.8.2.5. В маркировке шин с восстановленным протектором не допускается указание категории скорости и индекса несущей</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|
|  |   | <p>способности, более высоких, чем до восстановления.</p> <p>5.8.3. На задней оси транспортных средств категории М, средней оси транспортных средств категории М<sub>3</sub>, средних и задней осях транспортных средств категории N, на всех осях транспортных средств категории О допускается применение шин с отремонтированными местными повреждениями, а в случае шин, имеющих маркировку «Regroovable», также с рисунком протектора, углубленным методом нарезки в соответствии с документацией изготовителя шин.</p>  |  |   |  |
| 6  | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Требования к сцепным устройствам:</p> <p>6.1. Замок седельно-сцепного устройства седельных тягачей должен после сцепки закрываться автоматически. Ручная и автоматическая блокировки седельно-сцепного устройства должны предотвращать самопроизвольное расцепление тягача и полуприцепа. Деформации, разрывы, трещины и другие видимые повреждения сцепного шкворня, гнезда шкворня, опорной плиты, тягового крюка, шара тягово-сцепного устройства, трещины, разрушения, в том числе, местные, или отсутствие деталей сцепных устройств и их крепления не допускаются.</p> <p>6.2. Одноосные прицепы (за исключением роспусков) и прицепы, не оборудованные рабочей тормозной системой, должны быть оборудованы предохранительными приспособлениями (цепями, тросами), которые должны быть работоспособны. Длина предохранительных цепей (тросов) должна предотвращать контакт сцепной петли дышла с дорожной поверхностью и при этом обеспечивать управление прицепом в случае обрыва (поломки) тягово-сцепного устройства.</p> <p>6.3. Прицепы (за исключением одноосных и роспусков) должны быть оборудованы устройством, поддерживающим сцепную петлю дышла в положении, облегчающем сцепку и расцепку с тягачом.</p> <p>6.4. Деформации сцепной петли или дышла прицепа, грубо нарушающие положение их относительно продольной центральной плоскости симметрии прицепа, разрывы, трещины и другие видимые повреждения сцепной петли или дышла прицепа, не допускаются.</p> <p>6.5. Ослабление болтовых соединений и фиксации крепления дышла</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение №8 п. 6<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.6</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.6<br/>Линейные размеры<br/>Визуально момент затяжки болтов</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| <p>Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>М.П. _____ Абзалбеков Б.А.</p> |   | <p>07.02.2025г.<br/>Издание № 3</p>  | <p>Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br/>_____ Абзалбеков Б.А.</p>         |   | <p>Стр. 62 из 92</p>   |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>к прицепу, сцепной петли к дышлу, шкворня и гаек реактивных штанг не допускается.</p> <p>Гайка оси дышла должна быть завернута до отказа и зашплинтована.</p> <p>Гайка крепления сцепной петли дышла должна быть завернута до отказа и зафиксирована замковой шайбой и гайкой.</p> <p>Стопорные шайбы шкворня должны фиксировать завернутую до отказа гайку.</p> <p>6.6. Продольный люфт в безазорных тягово-сцепных устройствах с тяговой вилкой для сцепленного с прицепом тягача не допускается.</p> <p>6.7. Тягово-сцепные устройства легковых автомобилей должны обеспечивать безазорную сцепку. Самопроизвольная расцепка не допускается.</p> <p>6.8. Требования к размерным характеристикам сцепных устройств:</p> <p>6.8.1. Диаметр сцепного шкворня сцепных устройств полуприцепов технически допустимой максимальной массой до 40 т должен быть в пределах от номинального, равного 50,9 мм, до предельно допустимого, составляющего 48,3 мм, а наибольший внутренний диаметр рабочих поверхностей захватов сцепного устройства - от 50,8 мм до 55 мм соответственно.</p> <p>6.8.2. Диаметр сцепного шкворня сцепных устройств с клиновым замком полуприцепов с технически допустимой максимальной массой до 55 т должен быть в пределах от номинального, равного 50 мм, до предельно допустимого, составляющего 49 мм, а полуприцепов с технически допустимой максимальной массой более 55 т - в пределах от номинального, равного 89,1 мм, до предельно допустимого, составляющего 86,6 мм.</p> <p>6.8.3. Диаметр зева тягового крюка тягово-сцепной системы «крюк-петля» тягача, измеренный в продольной плоскости, должен быть в пределах от минимального, составляющего 48,0 мм, до предельно допустимого, равного 53,0 мм, а наименьший диаметр сечения прутка сцепной петли - 43,9 мм, до 36 мм соответственно.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>90,0 мм,<br/>до минимально<br/>допустимого,<br/>составляющего<br/>36 мм.</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
|   |  | <p>6.8.4. Диаметр шкворня типоразмера 40 мм беззазорных тягово-сцепных устройств с тяговой вилкой тягача должен быть в пределах от номинального, составляющего 40 мм, до минимально допустимого, равного 36,2 мм, а диаметр шкворня типоразмера 50 мм в пределах от номинального, составляющего 50 мм, до минимально допустимого, равного 47,2 мм. Диаметр сменной вставки типоразмера 40 мм дышла прицепа должен быть в пределах от номинального, составляющего 40 мм, до предельно допустимого, равного 41,6 мм, а сменной вставки типоразмера 50 мм - в пределах от номинального, составляющего 50 мм, до предельно допустимого, равного 51,6 мм.</p> <p>6.8.5. Диаметр шара тягово-сцепного устройства легковых автомобилей должен быть в пределах от номинального, равного 50,0 мм, до минимально допустимого, составляющего 49,6 мм.</p>   |   |   |   |
| 7 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к удерживающим системам пассивной безопасности:</p> <p>7.1. Места для сидения в транспортных средствах, конструкция которых предусматривает наличие ремней безопасности, должны быть ими оборудованы в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действовавших на момент выпуска транспортного средства в обращение.</p> <p>Однако предписания абзаца первого настоящего пункта не охватывают транспортные средства категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub>, которые оборудуются ремнями безопасности, если используются для перевозки пассажиров в междугородном сообщении.</p> <p>Не допускается демонтаж ремней безопасности, предусмотренных конструкцией транспортного средства, или приведение их в состояние, при котором невозможно их использование по назначению.</p> <p>7.2. Установленные на транспортных средствах ремни безопасности не должны иметь следующих дефектов:</p> <p>7.2.1. Надрыв на ляжке, видимый невооруженным глазом;</p> <p>7.2.2. Замок не фиксирует «язык» ляжки или не выбрасывает его после нажатия на кнопку замыкающего устройства;</p> <p>7.2.3. Ляжка не вытягивается или не втягивается во втягивающее</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 7<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.7</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.7<br/><br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|   |  | <p>устройство (катушку);</p> <p>7.2.4. При резком вытягивании лямки ремня с аварийным запирающемся втягивающем устройством не обеспечивается прекращение (блокирование) ее вытягивания из втягивающего устройства (катушки).</p> <p>7.3. Установка подушек безопасности, не предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства, не допускается.</p> <p>7.4. Не допускается демонтаж подголовников, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p>   |  |   | Соот/несоот                             |
|   |  |   |  |   | Соот/несоот                             |
| 8 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к задним и боковым защитным устройствам:</p> <p>8.1. Демонтаж или изменение места размещения предусмотренных изготовителем заднего и боковых защитных устройств не допускается.</p>   | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 8</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.8</p>  | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.8.1</p> <p>Визуально</p> <p>линейные размеры</p>                                  | Соот/несоот                             |
| 9 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к двигателю и его системам:</p> <p>9.1.1. Содержание оксида углерода (СО) и углеводородов (СН) в отработавших газах транспортного средства с бензиновыми и газовыми двигателями в режиме холостого хода на минимальной и повышенной частотах вращения коленчатого вала двигателя не должно превышать значений, установленных изготовителем для целей оценки соответствия типа транспортного средства перед его выпуском в обращение, а при отсутствии таких данных - не должно превышать значений, указанных в таблице 9.1.</p> <p>Измерение содержания углеводородов (СН) проводится только на транспортных средствах с карбюраторными двигателями.</p> <p>9.1.2. Требования пункта 9.1.1 должны выполняться при частоте вращения коленчатого вала двигателя, установленной изготовителем транспортного средства. При отсутствии данных изготовителя о величине повышенной частоты вращения проверка проводится при частоте вращения коленчатого вала двигателя не ниже 2000 мин-1</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 9</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.9.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.8; 5.9; 5.10</p> <p>-СО</p> <p>-дымность</p> <p>Визуально</p> <p>Уровень шума</p> | <p>0-5000млн-1</p> <p>900-2800мин-1</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>(кроме транспортных средств категорий L) и 1500 мин-1 (у транспортных средств категорий L).</p> <p>9.1.3. В условиях, установленных в пункте 9.1.2, значение коэффициента избытка воздуха для транспортных средств экологического класса 3 и выше при повышенной частоте вращения коленчатого вала двигателя должно быть в пределах, установленных изготовителем для целей оценки соответствия типа транспортного средства перед его выпуском в обращение. При отсутствии таких данных проверка не проводится.</p> <p>9.2. Дымность отработавших газов транспортных средств с дизелями в режиме свободного ускорения не должна превышать значений коэффициента поглощения света, указанного в документах, удостоверяющих соответствие транспортного средства Правилам ООН № 24-03, либо значений, указанных на знаке официального утверждения, нанесенном на двигатель или транспортное средство, либо установленных изготовителем транспортного средства в эксплуатационной документации. При отсутствии выше указанных сведений дымность отработавших газов не должна превышать следующих значений:</p> <p>9.2.1. Для двигателей экологического класса 3 и ниже:<br/>2,5 м-1 для двигателей без наддува;<br/>3,0 м-1 для двигателей с наддувом.</p> <p>9.2.2. для двигателей экологического класса 4 и выше - 1,5 м-1.</p> <p>9.3. При проведении проверки соответствия требованиям пунктов 9.1 и 9.2 пробег транспортного средства должен быть не менее 3000 км.<br/>При меньшем пробеге проверка не проводится.</p> <p>9.4. Отсутствие и видимые повреждения элементов системы контроля и управления двигателем и системы снижения выбросов (электронный блок управления двигателем, кислородный датчик, каталитический нейтрализатор, система вентиляции картера двигателя, система рециркуляции отработавших газов, система улавливания паров топлива и другие) не допускаются.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот<br/>1,5-3,5м-1</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|



Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |          |
|--|--|---|--|--|----------|
|  |  | <p>специально уполномоченных организациях подвергается периодическим испытаниям с периодичностью, совпадающей с периодичностью освидетельствования баллонов, установленной изготовителем баллонов и указанной в паспорте на баллон (баллоны). По результатам периодических испытаний специально уполномоченные организации оформляют свидетельство о проведении периодических испытаний газобаллонного оборудования, установленного на транспортном средстве.</p> <p>9.8.4. Внесение изменений в конструкцию и комплектность установленного газобаллонного оборудования при эксплуатации не допускается. Изменения, вносимые при ремонте газобаллонного оборудования (замена редуктора или баллона), оформляются специально уполномоченными организациями свидетельством о соответствии газобаллонного оборудования требованиям безопасности.</p> <p>9.8.5. Единые для государств - членов Таможенного союза формы документов, упомянутых в пунктах 9.8.1, 9.8.3 и 9.8.4 выше, устанавливаются <a href="#">решением</a> Комиссии Таможенного союза. Указанные документы предъявляются при проведении проверки технического состояния транспортного средства.</p> <p>9.8.6. Не допускается:</p> <p>9.8.6.1. Использование газовых баллонов с истекшим сроком их периодического освидетельствования.</p> <p>9.8.6.2. Нарушения крепления компонентов газобаллонного оборудования.</p> <p>9.8.6.3. Утечки газа из элементов газобаллонного оборудования и в местах их соединений.</p> <p>9.9. Уровень шума выпуска отработавших газов транспортного средства, измеренный на расстоянии 0,5 м от среза выпускной трубы под углом 45°+10° к оси потока газа на неподвижном транспортном средстве при работе двигателя на холостом ходу при поддержании постоянной целевой частоты вращения коленчатого вала двигателя и в режиме замедления его вращения от целевой частоты до минимальной частоты</p> |  |  | 55-150дБ |
|--|--|---|--|--|----------|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |   |  |                                       |
|----|---|---|---|--|---------------------------------------|
|    |   | <p>холостого хода, не должен превышать более чем на 5 дБ А значений, установленных изготовителем транспортного средства, а при отсутствии этих данных - значений, указанных в таблице 9.2.</p> <p>Целевая частота вращения коленчатого вала двигателя составляет:<br/>75% от частоты вращения, соответствующей максимальной мощности двигателя, для транспортных средств с частотой вращения коленчатого вала двигателя, соответствующей максимальной мощности, не выше 5000 мин<sup>-1</sup>;<br/>3750 мин<sup>-1</sup> для транспортных средств с частотой вращения коленчатого вала двигателя, соответствующей максимальной мощности, более 5000 мин<sup>-1</sup>, но менее 7500 мин<sup>-1</sup>;<br/>50% частоты вращения коленчатого вала двигателя для транспортных средств с частотой вращения коленчатого вала двигателя 7500 мин<sup>-1</sup> и выше.</p> <p>Если двигатель внутреннего сгорания не может достичь указанной частоты вращения коленчатого вала, то целевая частота принимается на 5% ниже максимально возможной для неподвижного транспортного средства.</p> <p>Для транспортного средства, у которого двигатель внутреннего сгорания не может работать, когда транспортное средство неподвижно, проверка не проводится.</p> <p>9.10. Не допускается внесение изменений в конструкцию системы выпуска отработавших газов.</p> <p>9.11. При наличии в системе впуска воздушного фильтра и/или глушителя шума впуска, необходимых для соблюдения требований по шуму, демонтаж фильтра и/или глушителя шума не допускается.</p> |   |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| 10 | <p>Категории наземных транспортных машин:<br/>- М1, М2, М3<br/>- N1, N2, N3</p> | <p>Требования к прочим элементам конструкции:<br/>10.1. Показания сигнализаторов бортовых (встроенных) средств контроля и диагностирования на транспортных средствах, оснащенных такими средствами, должны соответствовать работоспособному состоянию транспортного средства. Бортовые средства контроля и</p>  | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 10<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.10</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.11<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p>                    |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>диагностирования должны быть при этом комплектны и сохранны, их видимые повреждения не допускаются.</p> <p>10.2. Замки дверей кузова или кабины, запоры бортов грузовой платформы, запоры горловин цистерн, механизмы регулировки и фиксирующие устройства сидений водителя и пассажиров, устройство обогрева и обдува ветрового стекла, предусмотренное изготовителем транспортного средства противоугонное устройство должны быть работоспособны.</p> <p>10.3. Замки боковых навесных дверей транспортного средства должны фиксироваться в двух положениях запираения: промежуточном и окончательном, если это предусмотрено изготовителем транспортного средства в эксплуатационной документации.</p> <p>10.4. Транспортное средство должно быть укомплектовано звуковым сигнальным прибором в работоспособном состоянии. Звуковой сигнальный прибор должен при приведении в действие органа его управления издавать непрерывный и монотонный звук, акустический спектр которого не должен претерпевать значительных изменений.</p> <p>10.5. Демонтаж и неработоспособность средств измерения скорости (спидометры), а также технические средства контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха (если их установка предусмотрена настоящим техническим регламентом) не допускаются.</p> <p>10.6. Ослабление затяжки болтовых соединений и разрушения деталей подвески и карданной передачи транспортного средства не допускаются.</p> <p>10.7. Давление на контрольном выводе регулятора уровня пола транспортного средства с пневматической подвеской, изготовленного после 1 января 1997 г., должно соответствовать указанному изготовителем в эксплуатационной документации.</p> <p>10.8. Деформации вследствие повреждений или изменения конструкции передних и задних бамперов транспортных средств категорий М и N, при которых радиус кривизны выступающих наружу частей бампера (за исключением деталей, изготовленных из</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>неметаллических эластичных материалов) менее 5 мм, не допускаются.</p> <p>10.9. Видимые разрушения, короткие замыкания и следы пробоя изоляции электрических проводов не допускаются.</p> <p>10.10. Запасное колесо, аккумуляторные батареи, сиденья должны быть надежно закреплены в местах, предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства.</p> <p>10.11. На транспортных средствах, оборудованных механизмами продольной регулировки положения подушки и угла наклона спинки сиденья или механизмом перемещения сиденья водителя (для посадки и высадки пассажиров), указанные механизмы должны быть работоспособны. После прекращения регулирования или пользования эти механизмы должны автоматически блокироваться.</p> <p>10.12. Держатель запасного колеса должен быть работоспособен.</p> <p>10.13. Демонтирование опорного устройства полуприцепов не допускается. Фиксаторы транспортного положения опор должны быть работоспособны.</p> <p>10.14. Каплепадение масел и рабочих жидкостей из двигателя, коробки передач, бортовых редукторов, заднего моста, сцепления, аккумуляторной батареи, систем охлаждения и кондиционирования воздуха и дополнительно устанавливаемых на транспортных средствах гидравлических устройств не допускается.</p> <p>10.15. Ослабление крепления амортизаторов вследствие отсутствия, повреждения или сквозной коррозии деталей их крепления не допускается.</p> <p>10.16. Трещины и разрушения щек кронштейнов подвески, а также стоек либо каркасов бортов и приспособлений для крепления грузов не допускаются.</p> <p>10.17. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства элементов системы защиты от разбрызгивания из-под колес не допускается.</p> <p>10.18. Запрещено неправомерное оборудование транспортного средства специальными звуковыми и световыми сигнальными</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот<br/>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|--|--|--|--|

|    |   |  |  |   |  |
|----|---|--|--|---|--|
|    |   | <p>приборами, нанесение окраски по цветографическим схемам, установленным для транспортных средств оперативных служб.</p> <p>10.19. В отношении транспортных средств категории L не допускаются:</p> <p>10.19.1. Неработоспособность или отсутствие предусмотренного изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства рулевого демпфера мотоцикла;</p> <p>10.19.2. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства подножек или рукояток для пассажиров на седле;</p> <p>10.19.3. Отсутствие предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации транспортного средства дуг безопасности или приведение их в состояние, при котором невозможно их использование по назначению;</p> <p>10.19.4. Наличие люфта в соединениях рамы мотоцикла с рамой бокового прицепа.</p>  |  |   | Соот/несоот  |
| 11 | <p>Категории наземных транспортных машин:<br/>- <b>M1, M2, M3</b><br/>- <b>N1, N2, N3</b><br/>- <b>O1, O2, O3, O4</b></p> | <p>Требования к комплектности транспортных средств:</p> <p>11.1. Транспортные средства категорий L<sub>5</sub>, L<sub>6</sub>, L<sub>7</sub>, M и N комплектуются знаком аварийной остановки, выполненным в соответствии с Правилами ООН № 27.</p> <p>11.2. Транспортные средства категорий L<sub>5</sub>, L<sub>6</sub>, L<sub>7</sub>, M и N комплектуются аптечкой первой помощи (автомобильной), а транспортные средства категории M<sub>3</sub> классов II и III - тремя аптечками первой помощи (автомобильными). Указанные аптечки комплектуются пригодными для использования изделиями медицинского назначения и прочими средствами. Произвольное изменение комплектации аптечки или применение изделий медицинского назначения и прочих средств с поврежденной маркировкой и просроченным периодом использования не допускаются.</p> <p>11.3. Транспортные средства категорий M<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, комплектуются не менее чем двумя противоткатными упорами, соответствующими</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 11</i><br/>Правила ЕЭК ООН № 27<br/>ЕЭК ООН № 70,67,69,110.<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>4.11</p> | <p>ТРТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.12<br/>Правила ЕЭК ООН № 27<br/>ЕЭК ООН № 70,67,69,110.</p> <p>Линейные размеры<br/><br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |



|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
|  |   | ромба 110-150 мм, вертикальная диагональ ромба 80-110 мм, ширина каймы 4-6 мм, высота букв более 25 мм, ширина букв более 4 мм. Опознавательные знаки размещаются спереди и сзади, а также по правому борту транспортного средства снаружи дверей.   |   |   |  |
| 12   | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Требования к обеспечению возможности идентификации ТС:</p> <p>12.1. Идентификационный номер, нанесенный на транспортное средство, должен соответствовать указанному в регистрационных документах на это транспортное средство.</p> <p>12.2. Государственные регистрационные знаки должны устанавливаться на транспортном средстве в местах, предусмотренных его конструкцией, с соблюдением требований пункта 4.3 <a href="#">приложения № 7</a> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>4.3.4. Государственный регистрационный знак должен быть видимым в пространстве, ограниченном четырьмя плоскостями, образующими углы видимости не менее: вверх - 15°, вниз - 0°, влево и вправо - 30° (рисунок 1).</p> <p>12.3. Для крепления государственных регистрационных знаков должны применяться болты или винты с головками, имеющими цвет поля знака или светлые гальванические покрытия.</p> <p>Также допускается крепление государственных регистрационных знаков с помощью рамок.</p> <p>Болты, винты, рамки не должны загроживать имеющиеся на государственном регистрационном знаке буквы, цифры, окантовку, иные надписи а также изображение государственного флага государства-члена Таможенного союза.</p> <p>Не допускается закрывать государственный регистрационный знак органическим стеклом или другими материалами.</p> <p>На государственном регистрационном знаке не допускаются дополнительные отверстия для его крепления на транспортном средстве или в иных целях. В случае несовпадения координат посадочных отверстий государственного регистрационного знака с координатами посадочных отверстий транспортного средства, должны быть</p> | ТР ТС 018/2011<br><i>Приложение № 8 п. 12,</i><br><i>Приложение № 7 пп 4.2- 4.4</i><br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.12 | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.12<br>линейные размеры<br><br>Визуально | Соот/несоот<br><br><br>Соот/несоот<br>0-40°<br><br><br>Соот/несоот<br>3-5°<br><br>200-1200мм |
| Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>М.П. _____ Абзалбеков Б.А. |   | 07.02.2025г.<br>Издание № 3  | Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>_____ Абзалбеков Б.А.  |   | Стр. 74 из 92  |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |                                       |
|--|--|---|--|--|---------------------------------------|
|  |  | <p>предусмотрены переходные конструктивные элементы, обеспечивающие выполнение пунктов 4.2 и 4.3 <u>приложения № 7</u> к настоящему техническому регламенту.</p> <p>4.3.2. Государственный регистрационный знак должен устанавливаться перпендикулярно продольной плоскости симметрии транспортного средства <math>\pm 3^\circ</math> и перпендикулярно опорной плоскости транспортного средства <math>\pm 5^\circ</math>.</p> <p>Однако если конструкция транспортного средства не позволяет установить государственный регистрационный знак перпендикулярно опорной плоскости транспортного средства, то для государственных регистрационных знаков, высота верхнего края которых от опорной поверхности не более 1200 мм, допускается увеличение отклонения от вертикальной плоскости до <math>30^\circ</math>, если поверхность, на которой устанавливается государственный регистрационный знак, обращена вверх и <math>15^\circ</math>, если эта поверхность обращена вниз.</p> <p>4.3.3. Для находящегося в снаряженном состоянии транспортного средства высота от опорной плоскости нижнего края государственного регистрационного знака для транспортных средств, кроме относящихся к категории L, должна быть не менее 300 мм, для транспортных средств категории L она должна быть не менее 200 мм, а высота его верхнего края должна быть не более 1200 мм.</p> <p>Однако если конструкция транспортного средства не позволяет обеспечить указанную в первом абзаце настоящего пункта высоту расположения государственного регистрационного знака, допускается его размещение таким образом, чтобы высота его верхнего края насколько возможно минимально превысила размер 1200 мм.</p> <p>12.4. При внесении изменений в конструкцию транспортного средства, требующих оформления предусмотренного настоящим техническим регламентом свидетельства о соответствии транспортного средства с внесенными в конструкцию изменениями требованиям безопасности, должно быть оформлено такое свидетельство.</p> <p>4.3.5. Должна обеспечиваться возможность прочтения заднего</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---------------------------------------|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |   |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|---|
|  |   | государственного регистрационного знака с расстояния не менее 20 м в темное время суток при условии его освещения штатными фонарями, предусмотренными конструкцией транспортного средства для этой цели.<br>Данное требование не распространяется на надписи, указывающие на государственную принадлежность, и «ТРАНЗИТ», а также на изображение государственного флага государства - члена Таможенного союза.   |  |   | 0-25м   |
| 13   | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М2, М3 | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам категории М2 и М3:</p> <p>13.1. Аварийный выключатель дверей и сигнал требования остановки, аварийные выходы и устройства приведения их в действие, приборы внутреннего освещения салона, привод управления дверями и сигнализация их работы должны быть работоспособны.</p> <p>13.2. Аварийные выходы должны быть обозначены и снабжены табличками по правилам их использования.</p> <p>13.3. Детали приведения в действие аварийных выходов (рукоятки, скобы, ручки и др.) должны быть четко обозначены как предназначенные для использования в аварийной ситуации.</p> <p>13.4. Не допускается оборудование салона дополнительными элементами конструкции или создание иных препятствий, ограничивающих свободный доступ к аварийным выходам.</p> <p>13.5. Поручни должны быть закреплены в местах, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p> <p>13.6. Сквозная коррозия или разрушение пола пассажирского помещения не допускаются.</p> <p>13.7. Установка дополнительных мест для сидения пассажиров, не предусмотренных конструкцией транспортного средства, не допускается.</p> <p>13.8. Спереди и сзади автобуса для перевозки детей должны быть установлены опознавательные знаки «Перевозка детей» в соответствии с Правилами дорожного движения государств - членов Таможенного союза.</p> | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 13<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.13. | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.13<br><br>Правила ЕЭК ООН №107,<br>приложения 3, 4, 6, 7<br><br>Визуально | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |
| Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>М.П. _____ Абзалбеков Б.А. |   | 07.02.2025г.<br>Издание № 3  | Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>_____ Абзалбеков Б.А.           |   | Стр. 76 из 92   |

|    |   |   |   |  |             |
|----|---|---|---|--|-------------|
|    |   | <p>13.9. На наружных боковых сторонах кузова, а также спереди и сзади по оси симметрии автобуса для перевозки детей должны быть нанесены контрастные надписи «ДЕТИ» прямыми прописными буквами высотой не менее 25 см и толщиной, не менее 1/10 ее высоты. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства- члена Таможенного союза.</p> <p>Наличие других обозначений или надписей вблизи к указанным надписям (на расстоянии не менее ½ их высоты) не допускаются.</p> <p>13.10. Кузов автобуса для перевозки детей должен быть окрашен в желтый цвет.</p>  |   |  | Соот/несоот |
|    |   | <p>13.10. Кузов автобуса для перевозки детей должен быть окрашен в желтый цвет.</p>   |   |  | Соот/несоот |
| 14 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к специальным транспортным средствам оперативных служб:</p> <p>14.1. Оборудование транспортных средств оперативных служб специальными световыми и (или) звуковыми сигнальными приборами, нанесение окраски по специальным цветографическим схемам должно соответствовать требованиям <u>приложения № 6</u> к настоящему техническому регламенту и без соответствующего разрешения не допускается.</p> <p>14.2. На наружных поверхностях транспортных средств оперативных служб надписи и рисунки рекламного содержания не допускаются.</p> <p>14.3. Специальные световые и (или) звуковые сигнальные приборы должны быть работоспособны.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 14</i><br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.14.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.14<br/>Визуально</p>                         | Соот/несоот |
|    |   |   |   |  | Соот/несоот |
|    |   |   |   |  | Соот/несоот |
| 15 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к специализированным транспортным средствам:</p> <p>15.1. Ослабление крепления специального оборудования, затяжки болтовых соединений, трещины, повреждения деталей крепления, лонжеронов, платформы или цистерны, разрывы и трещины сварных швов не допускаются.</p> <p>15.2. Тросы для принудительного закрывания боковых бортов платформы самосвала, в лебедках и грузоподъемных устройствах</p>  | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 15</i><br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.15.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 5.15</p> <p>Линейные размеры<br/>Визуально</p> | Соот/несоот |
|    |   |   |   |  | Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  | <p>специализированного транспортного средства, в системах управления поворотом тележек полуприцепов; крепёжные тросы, цепи и канаты с закреплёнными на них крюками должны быть работоспособны. Наличие в тросах оборванных прядей и проволок не допускается. Трещины и повреждения звеньев цепей не допускаются.</p> <p>15.3. Блокировочная система поворотного устройства полуприцепа-фермовоза, оборудованного тросовым поворотным устройством ходовой тележки, должна быть работоспособна.</p> <p>15.4. Потёки и каплепадение из дополнительной топливной системы в составе специального оборудования автобитумовозов, автобетоносмесителей и других специализированных транспортных средств, оборудованных такой системой, не допускаются.</p> <p>15.5. Потёки и потери раствора через неплотности шибберных затворов рабочего сосуда или соединений гидросмесительного устройства и бункера не допускаются.</p> <p>15.6. Отсутствие или неработоспособность механических фиксаторов транспортного (закрытого) положения платформы самосвальных транспортных средств, за исключением самосвалов с задней разгрузкой, изготовленных до 1 января 1996 г., не допускается.</p> <p>15.7. Отсутствие или неработоспособность приспособлений (крюков, скоб и др.) крепления тента в рабочем положении над платформой самосвалов для перевозки сыпучих грузов и уплотняющего устройства для исключения зазоров в стыках бортов и пола платформы не допускаются.</p> <p>15.8. Элементы конструкции технологического оборудования, выступающие при движении за габаритную ширину транспортного средства более чем на 0,4 м слева и (или) справа от внешнего края габаритных огней, или выступающие за габаритную длину транспортного средства более чем на 1,0 м спереди и (или) сзади, должны быть окрашены полосами.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|---|

|    |                             |  |  |                                      |  |
|----|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| 16 | Категории наземных колесных | Дополнительные требования к специальным транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог: | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 16 | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 |  |
|----|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|--|



Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
|    |   | <p>световыми сигналами (проблесковыми маячками) желтого или оранжевого цвета.</p> <p>Количество и расположение проблесковых маячков должны обеспечивать их видимость на угол 360° в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света.</p>   |   |   |   |
| 17 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-ропуса:</p> <p>17.1. Повреждения или неработоспособность лебедок, зажимов и других механизмов крепления груза не допускаются.</p> <p>17.2. Провисание тросов крестовой сцепки лесовозного прицепа-ропуса более 100 мм не допускается, если иное значение не оговорено изготовителем транспортного средства в эксплуатационной документации.</p> <p>17.3. Нарушения крепления и фиксации транспортного положения дышла прицепа-ропуса от смещения и поворота при размещении прицепа-ропуса на тягаче не допускается.</p> <p>17.4. Наращивание стоек коника, нарушения крепления стоек коника, крестовой сцепки, цепей и троса стоек коника не допускаются.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 17<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.17.</p>                        | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.6</p> <p>Линейные размеры<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
| 18 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2,</p>        | <p>Дополнительные требования к автоэвакуатором:</p> <p>18.1. Разрушение проушин для дополнительной увязки канатами (тросами) перевозимых автомобилей и машин не допускается.</p> <p>18.2. Опорные устройства и фиксаторы крепления опор в транспортном положении должны быть работоспособны.</p> <p>18.3. Разрушение предохранительного бортика и упоров для фиксации перевозимых автомобилей на платформе автоэвакуатора не допускается.</p>   | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 18<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п. 4.18</p>                         | <p>ТР ТС 018/2011<br/>приложение 3;<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.7<br/>Визуально</p>       | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p>                    |
| 19 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- M1, M2, M3<br/>- N1, N2, N3</p>                      | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам с грузоподъемными устройствами:</p> <p>19.1. Приспособления (фиксаторы) для удержания в транспортном положении колес тары-оборудования на полу платформы внутри кузова специализированного транспортного средства должны быть</p>   | <p>ТР ТС 018/2011<br/>Приложение № 8 п. 19<br/>Приложение № 6 п. 2.3<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 4.19.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.8, 5.15.9<br/>Визуально</p>                 | <p>Соот/несоот</p>  |



Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>20.6. Прицепы для перевозки опасных грузов должны иметь рабочую тормозную систему с функцией автоматического торможения.</p> <p>20.7. Транспортные средства должны комплектоваться переносными огнетушителями количеством и емкостью, не менее следующих значений:</p> <p>20.7.1. Транспортные средства технически допустимой максимальной массой более 7,5 т - не менее чем одним огнетушителем емкостью не менее 12 кг или двумя огнетушителями емкостью каждого не менее 6 кг;</p> <p>20.7.2. Транспортные средства технически допустимой максимальной массой от 3,5 т до 7,5 т - не менее чем одним огнетушителем минимальной совокупной емкостью 8 кг или двумя огнетушителями, из которых один емкостью не менее 6 кг;</p> <p>20.7.3. Транспортные средства технически допустимой максимальной массой до 3,5 т включительно - одним или более огнетушителями общей емкостью не менее 4 кг;</p> <p>20.7.4. Транспортные средства для перевозки ограниченного количества опасных грузов в упаковках - одним огнетушителем емкостью не менее 2 кг, пригодного для тушения пожара в двигателе или кабине транспортного средства;</p> <p>20.7.5. Автоцистерны для перевозки и заправки нефтепродуктов - не менее чем двумя огнетушителями емкостью не менее 6 кг каждый, один из которых должен размещаться на прицепе-цистерне (полуприцепе-цистерне);</p> <p>20.7.6. При наличии на транспортном средстве системы автоматического пожаротушения двигателя допускается применение переносного огнетушителя, не приспособленного для тушения пожара в двигателе.</p> <p>20.8. Транспортное средство для перевозки опасных грузов комплектуется:</p> <p>20.8.1. Не менее чем двумя противоткатными упорами на каждое транспортное средство (звено автопоезда), размеры которых</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>соответствуют диаметру колес;</p> <p>20.8.2. Двумя знаками аварийной остановки;</p> <p>20.8.3. Средствами нейтрализации перевозимых опасных грузов;</p> <p>20.8.4. Набором ручного инструмента для аварийного ремонта транспортного средства;</p> <p>20.8.5. Двумя фонарями автономного питания с мигающими или постоянными огнями оранжевого цвета;</p> <p>20.8.6. Лопатой и запасом песка для тушения пожара;</p> <p>20.8.7. Одеждой яркого цвета для каждого члена экипажа;</p> <p>20.8.8. Карманными фонарями для каждого члена экипажа;</p> <p>20.8.9. В соответствии с предписаниями аварийной карточки и условий на перевозку - средствами нейтрализации перевозимого опасного груза, индивидуальной защиты членов экипажа и персонала, сопровождающего груз;</p> <p>20.8.10. Специальными средствами для обеспечения безопасности, указанными в аварийной карточке.</p> <p>20.9. Электрические цепи на транспортные средства для перевозки опасных грузов (кроме цепей аккумуляторная батарея - система холодного пуска и остановки двигателя; аккумуляторная батарея - генератор; генератор - блок плавких предохранителей или выключателей; аккумуляторная батарея - стартер двигателя; аккумуляторная батарея - корпус системы включения износостойкой тормозной системы; аккумуляторная батарея - электрический механизм для подъема оси балансира тележки) должны быть защищены плавкими предохранителями промышленного изготовления или автоматическими выключателями.</p> <p>20.10. На транспортном средстве должны иметься элементы защиты от случайного срабатывания, а также обозначение выключателя для отсоединения аккумуляторной батареи от электрооборудования транспортного средства.</p> <p>20.11. Номинальное напряжение электрооборудования не должно превышать 24 В.</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>20.12. Сопротивление заземляющего устройства вместе с контуром заземления должно быть не более 100 Ом.</p> <p>20.13. Кузова транспортных средств, автоцистерны, прицепы и полуприцепы - цистерны, постоянно занятые на перевозках опасных грузов, должны быть окрашены в установленные для этих грузов опознавательные цвета и снабжены соответствующими надписями согласно приложению № 6 к настоящему техническому регламенту.</p> <p>20.14. Не допускается:</p> <p>20.14.1. Использование для перевозки опасных грузов транспортных средств с более чем одним прицепом или полуприцепом в его составе;</p> <p>20.14.2. Комплектование транспортного средства огнетушителями, огнетушащие составы которых выделяют токсичные газы;</p> <p>20.14.3. Разрушение панелей и досок кузова, щели и проломы в закрытых и крытых тентом кузовах;</p> <p>20.14.4. Нагрев при работе, нарушение крепления и демонтаж элементов защиты на транспортном средстве для перевозки легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ и изделий;</p> <p>20.14.5. Изменение предусмотренного конструкцией транспортного средства места вывода выпускной трубы с глушителем;</p> <p>20.14.6. Демонтаж съемного искрогасителя с выпускной трубы;</p> <p>20.14.7. Изменение размещения топливного бака, сокращающее его удаление от аккумуляторной батареи, двигателя, электрических проводов или выпускной трубы с глушителем;</p> <p>20.14.8. Демонтаж защитной непроницаемой перегородки между топливным баком и аккумуляторной батареей;</p> <p>20.14.9. Изменение размещения топливного бака и других узлов системы питания, создающее возможность попадания топлива не на землю, а на перевозимый груз, детали электрооборудования или системы выпуска двигателя;</p> <p>20.14.10. Демонтаж защитного кожуха под днищем и с боков топливного бака;</p> <p>20.14.11. Демонтаж или ослабление крепления защитного экрана</p> |  |  | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |
|--|--|---|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>между цистерной или грузом и расположенными за задней стенкой кабины агрегатами, нагревающимися при эксплуатации (двигатель, трансмиссия, тормоз-замедлитель);</p> <p>20.14.12. Установка на транспортном средстве деревянных деталей без огнестойкой пропитки и установка элементов внутренней обшивки кузова без такой пропитки или из материалов, вызывающих искры;</p> <p>20.14.13. Демонтаж или неработоспособное состояние замков дверей и тентов на бортовых кузовах;</p> <p>20.14.14. Демонтаж, неработоспособное состояние, изменение места размещения или ограничение видимости специального светового сигнального прибора с излучением желтого (оранжевого) цвета на крыше или над крышей транспортного средства;</p> <p>20.14.15. Демонтаж или неработоспособное состояние выключателя для отсоединения аккумуляторной батареи от электрооборудования транспортного средства, а также его приводов прямого или дистанционного из кабины водителя и снаружи транспортного средства;</p> <p>20.14.16. Вынесение аккумуляторных батарей, расположенных вне подкапотного пространства двигателя, из вентилируемого отсека с изолирующими внутренними стенками;</p> <p>20.14.17. Применение на транспортном средстве ламп накаливания с винтовыми цоколями;</p> <p>20.14.18. Применение электрических разъемов между автомобилем-тягачом и прицепом (полуприцепом), не снабженных защитой от случайных разъединений;</p> <p>20.14.19. Замена на транспортном средстве аппаратов электрооборудования в пыленепроницаемом и взрывобезопасном исполнении на аппараты в незащищенном исполнении;</p> <p>20.14.20. Замена аппаратов электрооборудования во взрывозащищенном исполнении в отсеке технологического оборудования и в его пульте управления на оборудование в менее защищенном исполнении;</p> <p>20.14.21. Прокладка электропроводки вне металлической оболочки,</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Приложение к аттестату аккредитации  
KG 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |  |  |   |   |   |
|----|--|--|---|---|---|
|    |  | <p>наружной электропроводки внутри кузова или с нарушением мер по изоляции электрооборудования от контакта с технологическим оборудованием;</p> <p>20.14.22. Нагрев электрических проводов, нарушение их изоляции, крепления, повреждение или удаление деталей защиты;</p> <p>20.14.23. Демонтаж оградительных сеток и решеток вокруг ламп накаливания внутри кузова транспортного средства или прокладка наружных электропроводок внутри кузова;</p> <p>20.14.24. Нарушение электропроводности соединенной с шасси (сосудом, рамой) заземляющей цепочки, обеспечивающей при ненагруженном транспортном средстве соприкосновение с землей проводника (металлической цепи) длиной не менее 200 мм, и заземляющего троса со штырем-струбциной на конце для заглубления в землю или подсоединения к заземляющему контуру;</p> <p>20.14.25. Демонтаж или неработоспособное состояние элементов защиты трубопроводов и вспомогательного оборудования, установленного в верхней части резервуара, от повреждений в случае опрокидывания автоцистерны;</p> <p>20.14.26. Демонтаж или повреждения кронштейнов для крепления таблиц системы информации об опасности, расположенных спереди (на бампере) и сзади транспортного средства.</p> |   |   |   |
| 21 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:<br/>- N1, N2, N3<br/>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам:</p> <p>21.1. Запорное устройство загрузочного люка цистерны должно фиксироваться в закрытом и открытом положениях.</p> <p>21.2. Не допускаются:</p> <p>21.2.1. Повреждения крышек загрузочных люков, их запоров и деталей уплотнения;</p> <p>21.2.2. Отсутствие заземляющих устройств на цистернах для перевозки пищевых жидкостей;</p> <p>21.2.3. Течи в соединениях трубопроводов и арматуры, потеки через уплотнения насосов, вентилях, задвижек, прокладки резьбовых соединений, заглушек и торцевых уплотнений, потеки и потери</p>  | <p>ТР ТС 018/2011<br/><i>Приложение № 8 п. 21</i><br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п. 4.21.</p> | <p>ТР ТС 018/2011<br/>ГОСТ 9218-2015, п. 6<br/>ГОСТ Р 33997- 2016<br/>п.5.15.12,5.15.13<br/>Визуально</p> | <p>Соот/несоот<br/><br/>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |   |   |  |
|----|---|---|---|---|--|
|    |   | перевозимых жидкостей (материалов) через неплотности соединений цистерны и рукавов.   |   |   |  |
| 22 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- N1, N2, N3<br>- O1, O2, O3, O4 | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам для перевозки и заправки нефтепродуктов:</p> <p>22.1. Для обеспечения электробезопасности при эксплуатации все узлы специального оборудования цистерны должны быть заземлены.</p> <p>22.2. Сопротивление электрической цепи, образуемой электропроводящим покрытием между переходником и замком рукава, должно быть не более 1 Ом. На цистернах, снабженных антистатическими рукавами, сопротивление указанной цепи должно быть не более указанного в эксплуатационной документации. Сопротивление отдельных участков цепи должно быть не более 10 Ом.</p> <p>22.3. Сопротивление каждого из звеньев электрических цепей «рама шасси - штырь», «цистерна-рама шасси», «рама шасси - контакты вилки провода заземления» не должно превышать 10 Ом.</p> <p>22.4. Штуцеры резинотканевых рукавов должны быть соединены между собой припаянной металлической перемычкой, обеспечивающей замкнутость электрической цепи.</p> <p>22.5. Цистерна должна быть снабжена табличкой с предупреждающей надписью: «При наполнении (опорожнении) топливом автоцистерна должна быть заземлена».</p> <p>22.6. Надпись «Огнеопасно» на боковых сторонах и заднем днище сосуда должна быть читаема. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства - члена Таможенного союза.</p> <p>22.7. На цистерне должны размещаться два знака «Опасность», знак «Ограничение скорости», мигающий фонарь красного цвета или знак аварийной остановки, кошма, емкость для песка массой не менее 25 кг.</p> <p>22.8. Автоцистерна должна быть оборудована проблесковым маячком оранжевого цвета.</p> <p>22.9. Не допускается:</p> | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 22<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>4.22. | ТР ТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 .5.17.1,<br>5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 | Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br>Визуально<br>сопротивление электрической<br>цепи<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот<br><br>Соот/несоот |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |  |  |   |   |   |
|----|--|--|---|---|---|
|    |  | <p>22.9.1. Демонтаж или неработоспособное состояние зажимов для подключения заземляющего провода, тросов и других элементов защиты автоцистерны от статического электричества, предусмотренных изготовителем транспортного средства;</p> <p>22.9.2. Нарушения электропроводности электрической цепи до болта заземления, образуемой металлическим и электропроводным неметаллическим оборудованием, в том числе трубопроводами цистерны;</p> <p>22.9.3. Удаление или разрушение защитной оболочки электропроводки, соприкасающейся или находящейся в зоне цистерны и отсека с технологическим оборудованием;</p> <p>22.9.4. Демонтаж или разрушения элементов защиты мест подсоединения и контактов электрических проводов;</p> <p>22.9.5. Отсутствие в раздаточных рукавах заглушек для предотвращения вытекания топлива.</p>   |   |   | Соот/несоот   |
| 23 | <p>Категории наземных колесных транспортных средств:</p> <p>- M1, M2, M3</p> <p>- N1, N2, N3</p> <p>- O1, O2, O3, O4</p> | <p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам для перевозки и заправки сниженных углеводородных газов:</p> <p>23.1. На обеих сторонах сосуда от шва переднего днища до шва заднего днища должны быть нанесены отличительные полосы красного цвета шириной 200 мм вниз от продольной оси сосуда.</p> <p>23.2. Надпись «Огнеопасно» на заднем днище сосуда и надпись черного цвета «Пропан <input type="checkbox"/> огнеопасно» над отличительными полосами должны быть читаемы. Надписи выполняются на русском языке и могут дублироваться на государственном языке государства - члена Таможенного союза.</p> <p>23.3. Наружная поверхность сосуда должна окрашиваться эмалью серебристого цвета.</p> <p>23.4. Не допускается:</p> <p>23.4.1. Отсутствие заглушек на штуцерах при транспортировании и хранении газа;</p> <p>23.4.2. Отсутствие или неработоспособное состояние защитных кожухов, обеспечивающих возможность пломбирования запорной</p> | <p>ТР ТС 018/2011</p> <p>Приложение № 8 п. 23</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016</p> <p>п. 4.23.</p> | <p>ТРТС 018/2011</p> <p>ГОСТ 21561-76, п. 5</p> <p>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.17.4</p> <p>линейные размеры</p> <p>Визуально</p> | <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> <p>Соот/несоот</p> |

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|    |   |   |  |  |             |
|----|---|---|--|--|-------------|
|    |   | арматуры на время транспортирования и хранения газа в автоцистернах.  |  |  |             |
| 24 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3 | Дополнительные требования к транспортным средствам – фургонам:<br>24.1. Не допускаются:<br>24.1.1. Самопроизвольное открывание дверей после отпирания замка фургона транспортного средства, установленного на горизонтальной площадке;<br>24.1.2. Нарушения работоспособности механизмов фиксирования дверей, рампы, дверей-трапов в открытом и закрытом (транспортном) положениях;<br>24.1.3. Отсутствие или повреждение устройств (упоров, ремней, крюков для подвешивания туш, съемных или откидных перегородок и др.) для предотвращения смещения груза при транспортировке;<br>24.1.4. Демонтаж или повреждения съемных и стационарных перегородок кузова, в том числе, снабженных кольцами для привязки животных, а также устройств их фиксации в транспортном положении;<br>24.1.5. Нарушения работоспособности люков или механизмов закрывания люков в крыше фургона. | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 24<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.24. | ТРТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016 п.5.15.10<br>Визуально               | Соот/несоот |
| 25 | Категории наземных колесных транспортных средств:<br>- М1, М2, М3<br>- N1, N2, N3 | Дополнительные требования к транспортным средствам – фургонам, имеющим места для перевозки людей:<br>25.1. Не допускаются:<br>25.1.1. Демонтаж или разрушение перегородок, отделяющих отсек для пассажиров от грузового отсека фургона;<br>25.1.2. Изменение мест расположения и повреждение сидений или их креплений в отсеке для пассажиров;<br>25.1.3. Отсутствие или неработоспособность звуковой сигнализации открытых дверей или связи отсека для пассажиров с кабиной транспортного средства;<br>25.1.4. Затрудненность открывания двери отсека для пассажиров.  | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 25<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.25. | ТРТС 018/2011<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п.5.15.11<br>Визуально            | Соот/несоот |
| 26 | Категории наземных колесных транспортных средств:                                 | Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки пищевых продуктов:<br>26.1. Не допускаются:  | ТР ТС 018/2011<br>Приложение № 8 п. 26<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п. 4.26. | ТРТС 018/2011<br>ГОСТ 9218-2015, п. 6<br>ГОСТ Р 33997- 2016<br>п.5.15.14 | Соот/несоот |

|   |                             |                    |
|---|-----------------------------|--------------------|
| <b>Орган контроля</b><br><b>ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»</b> | <b>Область аккредитации</b> | <b>ОА.ОК- 2025</b> |
|---|-----------------------------|--------------------|

Приложение к аттестату аккредитации  
 KG 417/КЦА.ОК.013  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |   |  |  |           |  |
|--|---|--|--|-----------|--|
|  | <b>- M1, M2, M3</b><br><b>- N1, N2, N3</b><br><b>- O1, O2, O3, O4</b> | 26.1.1. Демонтаж, разрушение или неработоспособное состояние элементов защиты от загрязнения раздаточных рукавов, вентиляционных патрубков, оборудования цистерны (насоса, контрольных приборов, средств управления), а также загрязнение мест присоединения трубопроводов для перекачки продукта;<br>26.1.2. Разрушение теплоизоляции крышек и горловин люков изотермических цистерн с теплоизоляционным покрытием. |  | Визуально |  |
|--|---|--|--|-----------|--|

**Раздел 2. Требования в отношении отдельных изменений, вносимых в конструкцию транспортного средства, в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011**

**ОсОО «Тех-Эксперт-Юг», расположенного по адресу: Жалал-Абадская обл, Сузакский район, с.Кумуш-Азиз, участок №1533**

| №№ п/п | Наименование типов транспортных средств (шасси), единичных транспортных средств и компонентов транспортных средств и их категория   | Контролируемые элементы (для контроля колесных транспортных средств )   | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих транспортные средства (шасси), единичные транспортные средства и компоненты транспортных средств | Обозначение нормативного документа (регламенты, стандарты и/или спецификации), содержащие требования на правила и методы технического осмотра или технической экспертизы колесных транспортных средств | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно    |
|--------|---|---|---|--|---|
| 1      | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   |
| 1.     | Мототранспортные средства (категории L).<br>Автомобили легковые, (категории M1).<br>Автомобили специальные и специализированные (без оценки дополнительного оборудования, | Требования к изменениям типа кузова, связанные с установкой на шасси транспортного средства стандартных самосвальных и бортовых кузовов, цистерн, кузовов-фургонов (в том числе контейнеров), тента, прошедших оценку соответствия в составе данного типа транспортного средства, а также установка указанных типов кузовов | ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 1<br><br>ГОСТ 59889-2021   | Правила ЕЭК ООН № 48, приложение 9; Правила ЕЭК ООН № 61, приложение 4;<br><br>ГОСТ 20245-74, п. 2   | Соот/ несоот<br><br>0...30000 мм<br><br>0...50000 |

|  |                             |  |               |
|--|-----------------------------|--|---------------|
| Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>М.П. _____ Абзалбеков Б.А. | 07.02.2025г.<br>Издание № 3 | Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>_____ Абзалбеков Б.А. | Стр. 90 из 92 |
|--|-----------------------------|--|---------------|

Приложение к аттестату аккредитации  
КГ 417/КЦА.ОК.013

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <p>определяющего функциональное назначение), (категории M1, M1G)<br/>Автобусы, троллейбусы и их шасси (категории M2, M3).<br/>Автобусы специализированные (без оценки дополнительного оборудования, определяющего функциональное назначение), (категории M2, M3, M2G, M3G)<br/>Автомобили грузовые, и их шасси, (категории N).<br/>Автомобили специальные и специализированные (без оценки дополнительного оборудования, определяющего функциональное назначение), (категории N, NG). Прицепы (полуприцепы) к транспортным средствам категорий L, M, N (категории O).</p> | <p>взамен друг друга.</p>  |   | <p>ГОСТ 14658-86, п. 2;<br/>ГОСТ 18464-96, п. 5;<br/>ГОСТ Р 52543-2006, п. 6;<br/>Правила ЕЭК ООН № 104, приложения 4-7;<br/>Правила ЕЭК ООН № 70, п. 7, приложения 4-7;<br/>ГОСТ Р 51709-2001, п. 5.7</p> | <p>кд</p>                                      |
|   | <p>Требования к установке вместо бортовых и самосвальных кузовов и цистерн седельного сцепного устройства, в отношении которого была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства</p>   | <p>ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 3<br/>ГОСТ 59889-2021</p> | <p>ГОСТ Р 51709-2001, пп. 5.7.2, 5.7.6, 5.7.8</p>  | <p>Соот/несоот<br/>от<br/>0...30000<br/>мм</p> |
|   | <p>Требования к установке на грузовые автомобили грузоподъемных бортов, лебедок и гидравлических подъемников для самостоятельной погрузки и разгрузки грузов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства</p> | <p>ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 4<br/>ГОСТ 59889-2021</p> | <p>ГОСТ Р 52543-2006, п. 6;<br/>ГОСТ Р 51709-2001, п.5.7</p>   | <p>Соот/несоот<br/>от<br/>0...30000<br/>мм</p> |
|   | <p>Требования к установке на автомобили ( в том числе в салоне легкового автомобиля) и прицепы специального несъемного оборудования, в отношении которого была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства</p>                         | <p>ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 5<br/>ГОСТ 59889-2021</p> | <p>ГОСТ Р 51709-2001, п.5.7</p>  | <p>Соот/несоот<br/>0...30000 мм</p>            |
|   | <p>Требования к установке взамен бортов на грузовые бортовые автомобили и бортовые двухосные прицепы коников</p>   | <p>ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 6<br/>ГОСТ 59889-2021</p> | <p>ГОСТ Р 51709-2001, п.5.7</p>  | <p>Соот/несоот<br/>0...30000 мм</p>            |

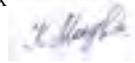
|   |                      |             |
|---|----------------------|-------------|
| Орган контроля<br>ОсОО «Тех-Эксперт-Юг» | Область аккредитации | ОА.ОК- 2025 |
|---|----------------------|-------------|

Приложение к аттестату аккредитации  
 КГ 417/КЦА.ОК.013  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |  |   |                            |  |
|--|--|--|---|----------------------------|--|
|  |  | Требования к установке на шасси грузовых автомобилей кузовов-фургонов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства, для размещения мастерских, перевозки почты, промышленных и продовольственных товаров (за исключением кузовов-фургонов, специально предназначенных для перевозки людей | ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 7<br>ГОСТ 59889-2021 | ГОСТ Р 51709-2001, п.5.7   | Соот/несоот<br><br>0...30000 мм  |
|  |  | Требования к установке оборудования для питания двигателя газообразным топливом (сжатимированным природным газом – КПП, сжиженным нефтяным газом – СНГ) и демонтаж такого оборудования (для газоанализатора)   | ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 8<br>ГОСТ 59889-2021 | ГОСТ Р 51709-2001, п. 5.6; | Соот/несоот<br>СО-0-6%<br>СН-100-500мг/м3<br><br>0-3,5 м-1<br>55-150дБ |
|  |  | Требования к установке (замене) устройств освещения и световой сигнализации или внесение изменений в их конструкцию, включая изменение класса источников света в фарах   | ТР ТС 018/2011, Приложение 9, п. 9<br>ГОСТ 59889-2021 | ГОСТ Р 51709-2001, п. 5.3  | Соот/несоот<br>от<br>0...50000<br>кд                                   |

- Примечания: 1. На каждом листе области аккредитации в правом верхнем углу КЦА указывает номер аттестата аккредитации и дату его выдачи  
 2. Начиная со 2-го листа, последующие листы заверяются штампом «Канцелярия» без подписи директора КЦА  
 3. Каждая страница области аккредитации должна быть идентифицирована в соответствии с ISO/IEC 17020 и подписана руководителем организации и Органа контроля.  
 \* Для органа контроля технического осмотра или технической экспертизы колесных транспортных средств указать вид/контроля/инспекции: документальный, визуальный,

Утвержден Техническим Экспертом Кубанычов М.М.



|  |                             |  |               |
|--|-----------------------------|--|---------------|
| Директор ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>М.П. _____ Абзалбеков Б.А. | 07.02.2025г.<br>Издание № 3 | Руководитель ОК ОсОО «Тех-Эксперт-Юг»<br>_____ Абзалбеков Б.А. | Стр. 92 из 92 |
|--|-----------------------------|--|---------------|