УТВЕРЖДЕН

Решением Комиссии

Таможенного союза

от 9 декабря 2011г. №877

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТР ТС 018/2011**

**О безопасности колесных транспортных**

**средств**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обязательные требования безопасности транспортных средств | Категории транспортных средств [<1>](#P958) | | | | | | | | |
| M1 | N1 |  |  |  |  |  |  | L |
| ***I. Тормозные системы*** | | | | | | | | | |
| 1. Показатели эффективности тормозной системы и устойчивости транспортного средства должны соответствовать требованиям [пунктов 1.2](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05C3FD7693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) - [1.6](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05C3FDB693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J), [1.8](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05C39D0693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J), [1.10](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBF80B3576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) приложения N 8 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011), утвержденному решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 877 (далее - ТР ТС 018/2011) | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. При проверках на стендах допускается относительная разность тормозных сил колес оси согласно [пункту 1.4](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05C3FD5693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***II. Рулевое управление*** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. Суммарный люфт в рулевом управлении не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем транспортного средства, а при отсутствии указанных данных - предельных значений, указанных в [пункте 2.3](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3FD2693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***III. Внешние световые приборы*** | | | | | | | | | |
| 18. На транспортных средствах применение устройств освещения и световой сигнализации определяется требованиями [пунктов 3.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3FDA693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) - [3.5](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3AD1693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J), а также [таблицы 3.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3CD7693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 19. 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.  Указанное требование не распространяется на оптические элементы, предназначенные для коррекции светового пучка фар в целях приведения его в соответствие с требованиями [ТР ТС 018/2011](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B35C3DD6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J).  В случае установки оптических элементов, предназначенных для коррекции светового пучка фар в целях приведения его в соответствие с требованиями [ТР ТС 018/2011](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B35C3DD6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J), подтверждение этого соответствия должно производиться в соответствии с [разделом 9](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBE80B0576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) приложения N 9 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. Углы регулировки и сила света фар должны соответствовать требованиям [пунктов 3.8.4](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3BDB693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) - [3.8.8](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBF82B6576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. Следующие компоненты транспортных средств согласно их типу должны соответствовать требованиям пунктов [приложения N 8](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05C3FD2693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) к ТР ТС 018/2011:  светоотражающая маркировка - [пункту 3.7](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3AD6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J);  фары ближнего и дальнего света и противотуманные - [пункту 3.8.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3AD4693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J);  источники света в фарах - [пункту 3.8.2](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05D3ADB693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| ***IV. Стеклоочистители и стеклоомыватели*** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| ***V. Шины и колеса*** | | | | | | | | | |
| 26. Остаточная глубина рисунка протектора шин должна соответствовать требованиям [пункта 5.6.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05F36D7693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) и [5.6.2](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05F36D6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 27. Шина считается непригодной к эксплуатации в случаях, установленных [пунктами 5.6.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05F36D7693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) - [5.6.5](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05F37D0693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 28. Отсутствие хотя бы одного болта или гайки крепления дисков и ободьев колес не допускается | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 29. Наличие трещин на дисках и ободьях колес, а также следов их устранения сваркой не допускается | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| 30. Видимые нарушения формы и размеров крепежных отверстий в дисках колес не допускаются | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***VI. Двигатель и его системы*** | | | | | | | | | |
| 32. Содержание загрязняющих веществ в отработавших газах транспортных средств должно соответствовать требованиям [пунктов 9.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B0583AD2693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) и [9.2](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B0583BD3693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 335. Система питания газобаллонных транспортных средств, ее размещение и установка должны соответствовать требованиям [пункта 9.8](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05838D2693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 36. Уровень шума выпускной системы транспортного средства должен соответствовать требованиям [пункта 9.9](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05839D0693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| ***VII. Прочие элементы конструкции*** | | | | | | | | | |
| 37. Транспортное средство должно быть укомплектовано обеспечивающими поля обзора зеркалами заднего вида согласно [таблице 4.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05E3CD0693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011. При отсутствии возможности обзора через задние стекла легковых автомобилей необходима установка наружных зеркал заднего вида с обеих сторон | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
| 38. 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). В верхней части ветрового стекла допускается крепление полосы прозрачной цветной пленки шириной, соответствующей требованиям [пункта 4.3](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBF8CB6576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
| 39. Светопропускание ветрового стекла и стекол, через которые обеспечивается передняя обзорность для водителя, должно соответствовать требованиям [пункта 4.3](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBF8CB6576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 53. К размерным характеристикам сцепных устройств применяются требования, предусмотренные [пунктом 6.8](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B0583CD2693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
| ) | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
| 55. Транспортные средства (кроме транспортных средств категорий O, L1 - L4) должны быть укомплектованы знаком аварийной остановки, а также медицинскими аптечками в соответствии с требованиями [пунктов 11.1](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBE86BB576A822637C99DF7B4FDBB0FD962B5z0WEJ) и [11.2](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B0593FD0693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X |  |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57. Транспортные средства должны быть укомплектованы огнетушителями в соответствии с требованиями [пункта 11.4](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B0593FD6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | X | X |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64. 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 | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
| 65. На каждом транспортном средстве категорий M и N должны быть предусмотрены места установки одного переднего и одного заднего государственного регистрационного знака.  На транспортных средствах категорий L и O должны быть предусмотрены места установки одного заднего государственного регистрационного знака. Место для установки государственного регистрационного знака должно представлять собой плоскую вертикальную поверхность и располагаться таким образом, чтобы исключалось загораживание государственного регистрационного знака элементами конструкции транспортного средства. При этом государственные регистрационные знаки не должны уменьшать углы переднего и заднего свесов транспортного средства, закрывать внешние световые и светосигнальные приборы, выступать за боковой габарит транспортного средства.  Государственный регистрационный знак должен устанавливаться по оси симметрии транспортного средства или слева от нее по направлению движения транспортного средства | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67. Изменения в конструкции транспортного средства, внесенные в нарушение требований, установленных [разделом 4 главы V](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B35838DB693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J)ТР ТС 018/2011, не допускаются [<3>](#P960) | X | X |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79. Транспортные средства - фургоны должны отвечать дополнительным требованиям, установленным в [разделе 24](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B05A38D1693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J) приложения N 8 к ТР ТС 018/2011 | - | X |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |

<2> Требование, предусмотренное настоящим пунктом, не препятствует установке световых приборов в целях устранения несоответствия другим требованиям к внешним световым приборам. На транспортных средствах, снятых с производства, допускается замена внешних световых приборов на такие приборы, используемые на транспортных средствах других типов, при условии соблюдения требований [ТР ТС 018/2011](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA8458031D70DA9BD0EAF46A2F8566F683BB0EBA85B35C3DD6693695D9A1A7FDBB0FDB61A90D5D44zAW9J).

<3> Внесение изменений в конструкцию транспортного средства подтверждается разрешением на внесение изменений в конструкцию находящегося в эксплуатации колесного транспортного средства и протоколом проверки безопасности конструкции транспортного средства после внесенных в нее изменений в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=8E2120D3359895CC8FECA13FDF04BEF3DA835E001C7ADA9BD0EAF46A2F8566F691BB56B685B0423ED07C60C49FzFW5J) Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2019 г. N 413 "Об утверждении Правил внесения изменений в конструкцию находящихся в эксплуатации колесных транспортных средств и осуществления последующей проверки выполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" или наличием соответствующей записи в свидетельстве о регистрации транспортного средства.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ | | Категория транспортных средств (или категория транспортного средства, на базе которого изготовлено специальное транспортное средство) [<1>](#P1116) | Продолжительность технического диагностирования [<2>](#P1117) |
| 1. | Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров и имеющие, помимо места водителя, не более 8 мест для сидения - легковые автомобили | M1 | 30 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4. | Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие технически допустимую максимальную массу не более 3,5 тонны | N1 | 32 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 9. | Мототранспортные средства | L | 10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |