**Диагностическая карта**

**Лицевая сторона**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оператор технического осмотра/пункт технического осмотра | | | | | | | | | | | | | |
| Первичная проверка | |  | | |  | | | | | Повторная проверка | |  | |
| Регистрационный знак ТС: | | | | |  | | Марка, модель ТС: | | |  | | | |
| VIN: | | | | |  | | Категория ТС: | | |  | | | |
| Номер рамы: | | | | |  | | Год выпуска ТС: | | |  | | | |
| Номер кузова: | | | | |  | |
| СРТС или ПТС (серия, номер, выдан кем, когда): | | | | | | | | | | | | | |
| N | Параметры и требования, предъявляемые к транспортным средствам при проведении технического осмотра | |  | N | | Параметры и требования, предъявляемые к транспортным средствам при проведении технического осмотра | |  | N | | Требования, предъявляемые к транспортным средствам при проведении технического осмотра | |  | |
| **I. Тормозные системы** | | | | 22. | | Наличие и расположение фар и сигнальных фонарей в местах, предусмотренных конструкцией | |  | 42. | | Работоспособность запоров бортов грузовой платформы и запоров горловин цистерн | |  | |
| 1. | Соответствие показателей эффективности торможения и устойчивости торможения | |  | **IV. Стеклоочистители и стеклоомыватели** | | | | | 43. | | Работоспособность аварийного выключателя дверей и сигнала требования остановки | |  | |
| 2. | Соответствие разности тормозных сил установленным требованиям | |  | 23. | | Наличие стеклоочистителя и форсунки стеклоомывателя ветрового стекла | |  | 44. | | Работоспособность аварийных выходов, приборов внутреннего освещения салона, привода управления дверями и сигнализации их работы | |  | |
| 3. | Работоспособность рабочей тормозной системы автопоездов с пневматическим тормозным приводом в режиме аварийного (автоматического) торможения | |  | 24. | | Обеспечение стеклоомывателем подачи жидкости в зоны очистки стекла | |  | 45. | | Наличие работоспособного звукового сигнального прибора | |  | |
| 4. | Отсутствие утечек сжатого воздуха из колесных тормозных камер | |  | 25. | | Работоспособность стеклоочистителей и стеклоомывателей | |  | 46. | | Наличие обозначений аварийных выходов и табличек по правилам их использования. Обеспечение свободного доступа к аварийным выходам | |  | |
| 5. | Отсутствие подтеканий тормозной жидкости, нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе | |  | **V. Шины и колеса** | | | | | 47. | | Наличие задних и боковых защитных устройств, соответствие их нормам | |  | |
| 6. | Отсутствие коррозии, грозящей потерей герметичности или разрушением | |  | 26. | | Соответствие высоты рисунка протектора шин установленным требованиям | |  | 48. | | Работоспособность автоматического замка, ручной и автоматической блокировки седельно-сцепного устройства. Отсутствие видимых повреждений сцепных устройств | |  | |
| 7. | Отсутствие механических повреждений тормозных трубопроводов | |  | 27. | | Отсутствие признаков непригодности шин к эксплуатации | |  | 49. | | Наличие работоспособных предохранительных приспособлений у одноосных прицепов (за исключением роспусков) и прицепов, не оборудованных рабочей тормозной системой | |  | |
| 8. | Отсутствие трещин остаточной деформации деталей тормозного привода | |  | 28. | | Наличие всех болтов или гаек крепления дисков и ободьев колес | |  | 50. | | Оборудование прицепов (за исключением одноосных и роспусков) исправным устройством, поддерживающим сцепную петлю дышла в положении, облегчающем сцепку и расцепку с тяговым автомобилем | |  | |
| 9. | Исправность средств сигнализации и контроля тормозных систем | |  | 29. | | Отсутствие трещин на дисках и ободьях колес | |  | 51. | | Отсутствие продольного люфта в беззазорных тягово-сцепных устройствах с тяговой вилкой для сцепленного с прицепом тягача | |  | |
| 10. | Отсутствие набухания тормозных шлангов под давлением, трещин и видимых мест перетирания | |  | 30. | | Отсутствие видимых нарушений формы и размеров крепежных отверстий в дисках колес | |  | 52. | | Обеспечение тягово-сцепными устройствами легковых автомобилей беззазорной сцепки сухарей замкового устройства с шаром | |  | |
| 11. | Расположение и длина соединительных шлангов пневматического тормозного привода автопоездов | |  | 31. | | Установка шин на транспортное средство в соответствии с требованиями | |  | 53. | | Соответствие размерных характеристик сцепных устройств установленным требованиям | |  | |
| **II. Рулевое управление** | | | | **VI. Двигатель и его системы** | | | | | 54. | | Оснащение транспортных средств исправными ремнями безопасности | |  | |
| 12. | Работоспособность усилителя рулевого управления. Плавность изменения усилия при повороте рулевого колеса | |  | 32. | | Соответствие содержания загрязняющих веществ в отработавших газах транспортных средств установленным требованиям | |  | 55. | | Наличие знака аварийной остановки | |  | |
| 13. | Отсутствие самопроизвольного поворота рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе | |  | 33. | | Отсутствие подтекания и каплепадения топлива в системе питания | |  | 56. | | Наличие не менее двух противооткатных упоров | |  | |
| 14. | Отсутствие превышения предельных значений суммарного люфта в рулевом управлении | |  | 34. | | Работоспособность запорных устройств и устройств перекрытия топлива | |  | 57. | | Наличие огнетушителей, соответствующих установленным требованиям | |  | |
| 15. | Отсутствие повреждения и полная комплектность деталей крепления рулевой колонки и картера рулевого механизма | |  | 35. | | Герметичность системы питания транспортных средств, работающих на газе. Соответствие газовых баллонов установленным требованиям | |  | 58. | | Надежное крепление поручней в автобусах, запасного колеса, аккумуляторной батареи, сидений, огнетушителей и медицинской аптечки | |  | |
| 16. | Отсутствие следов остаточной деформации, трещин и других дефектов в рулевом механизме и рулевом приводе | |  | 36. | | Соответствие нормам уровня шума выпускной системы | |  | 59. | | Работоспособность механизмов регулировки сидений | |  | |
| 17. | Отсутствие устройств, ограничивающих поворот рулевого колеса, не предусмотренных конструкцией | |  | VII. **Прочие элементы конструкции** | | | | | 60. | | Наличие надколесных грязезащитных устройств, отвечающих установленным требованиям | |  | |
| **III. Внешние световые приборы** | | | | 37. | | Наличие зеркал заднего вида в соответствии с требованиями | |  | 61. | | Соответствие вертикальной статической нагрузки на тяговое устройство автомобиля от сцепной петли одноосного прицепа (прицепа-роспуска) нормам | |  | |
| 18. | Соответствие устройств освещения и световой сигнализации установленным требованиям | |  | 38. | | Отсутствие дополнительных предметов или покрытий, ограничивающих обзорность с места водителя. Соответствие полосы пленки в верхней части ветрового стекла установленным требованиям | |  | 62. | | Работоспособность держателя запасного колеса, лебедки и механизма подъема-опускания запасного колеса | |  | |
| 19. | Отсутствие разрушений рассеивателей световых приборов | |  | 39. | | Соответствие норме светопропускания ветрового стекла, передних боковых стекол и стекол передних дверей | |  | 63. | | Работоспособность механизмов подъема и опускания опор и фиксаторов транспортного положения опор | |  | |
| 20. | Работоспособность и режим работы сигналов торможения | |  | 40. | | Отсутствие трещин на ветровом стекле в зоне очистки водительского стеклоочистителя | |  | 64. | | Соответствие каплепадения масел и рабочих жидкостей нормам | |  | |
| 21. | Соответствие углов регулировки и силы света фар установленным требованиям | |  | 41. | | Работоспособность замков дверей кузова, кабины, механизмов регулировки и фиксирующих устройств сидений, устройства обогрева и обдува ветрового стекла, противоугонного устройства | |  | 65. | | Установка государственных регистрационных знаков в соответствии с требованиями | |  | |

**Оборотная сторона**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты диагностирования | | | | |
| Параметры, по которым установлено несоответствие | | | | Пункт диагностической карты |
| Нижняя граница | Результат проверки | Верхняя граница | Наименование параметра |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Невыполненные требования | | | |  |
| Предмет проверки (узел, деталь, агрегат) | | Содержание невыполненного требования (с указанием нормативного источника) | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
| Примечания: | | | | |
|  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Данные транспортного средства | |
| Масса без нагрузки: | Разрешенная максимальная масса: |
| Тип топлива: | Пробег ТС: |
| Тип тормозной системы: |  |
| Марка шин: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заключение о возможности/невозможности эксплуатации транспортного средства |  | | | |
|  | возможно | невозможно |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункты диагностической карты, требующие повторной проверки: | Повторный технический осмотр пройти до: | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| Ф.И.О. технического эксперта | | | | | | | | | |
| Подпись | | | | | | | | | |