



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Автомобили,
прицепы
и полуприцепы

т том I
часть 1



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

АВТОМОБИЛИ, ПРИЦЕПЫ И ПОЛУПРИЦЕПЫ

СБОРНИК ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ
И ОТРАСЛЕВЫХ НОРМАЛЕЙ

Т О М I

Часть 1

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва 1974

В сборник «Автомобилестроение. Автомобили, прицепы и полуприцепы» включены государственные и отраслевые стандарты и отраслевые нормали, утвержденные до 1 апреля 1974 года.

*В стандарты и нормали внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта и нормали, в которые внесены изменения, стоит знак *.*

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных государственных стандартах, а также о принятых к ним изменениях, публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов», об отраслевых стандартах и нормалах — в выпускаемом ежеквартально «Информационном указателе отраслевых стандартов (нормалей) автомобилестроения».

АВТОМОБИЛИ, ОСНОВНЫЕ АГРЕГАТЫ
И МЕХАНИЗМЫ

Термины и определения

Cars. Principal units and machinery.
Terms and definitions

ГОСТ

18667-73

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 28 апреля 1973 г. № 1092 срок действия установлен

с 01.07 1974 г.
до 01.07 1984 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных агрегатов и механизмов автомобиля.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

В остальных случаях применение этих терминов рекомендуется.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять когда исключена возможность их различного толкования. Когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
ВИДЫ ТРАНСМИССИИ	
1. Трансмиссия автомобиля Трансмиссия Ндп. Силовая передача	Совокупность агрегатов и механизмов автомобиля, передающих крутящий момент двигателя ведущим колесам и изменяющих крутящий момент и обороты по величине и направлению
2. Механическая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля, состоящая только из механических устройств
3. Гидромеханическая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с механической и гидравлической передачей
4. Гидрообъемная трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с гидрообъемным преобразователем
5. Электромеханическая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с электрической и механической передачами
6. Ступенчатая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с фиксированным ступенчатым изменением передаточного числа
7. Бесступенчатая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с бесступенчатым изменением передаточного числа
8. Автоматическая трансмиссия	Трансмиссия автомобиля с автоматическим изменением передаточных чисел
ВИДЫ СЦЕПЛЕНИЙ И ПРИВОДОВ СЦЕПЛЕНИЙ	
9. Сцепление автомобиля Сцепление Ндп. Муфта сцепления	Механизм трансмиссий автомобиля, передающий крутящий момент двигателя и позволяющий кратковременно отсоединить двигатель от трансмиссии и вновь их плавно соединить
10. Фрикционное сцепление	Сцепление автомобиля, работающее с использованием сил трения
11. Дисковое сцепление	Фрикционное сцепление, у которого рабочие поверхности ведущего и ведомого элементов плоские
12. Центробежное сцепление	Фрикционное сцепление, у которого давление между ведущим и ведомым элементами осуществляется за счет центробежных сил
13. Привод сцепления автомобиля Привод сцепления	Устройство для управления сцеплением автомобиля
14. Механический привод сцепления	Привод сцепления автомобиля, включающий в себя только механические устройства
15. Гидравлический привод сцепления	Привод сцепления автомобиля, включающий в себя гидравлическое устройство
16. Электромагнитный привод сцепления	Привод сцепления автомобиля, включающий в себя электромагнитное устройство
17. Усилитель привода сцепления автомобиля	Часть привода сцепления автомобиля, служащая для создания дополнительного усилия с целью облегчения управления сцеплением автомобиля

Термин	Определение
18. Механический усилитель привода сцепления	Усилитель привода сцепления автомобиля с использованием механической энергии
19. Вакуумный усилитель привода сцепления	Усилитель привода сцепления автомобиля с использованием энергии за счет вакуума
20. Пневматический усилитель привода сцепления	Усилитель привода сцепления автомобиля с использованием энергии сжатого воздуха
21. Гидравлический усилитель привода сцепления	Усилитель привода сцепления автомобиля с использованием энергии давления жидкости

ВИДЫ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И ПРИВОДОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

22. Коробка передач автомобиля	Агрегат трансмиссии автомобиля, преобразующий крутящий момент по величине и направлению
Коробка передач	
Ндп. Коробка скоростей	
Коробка перемены передач	
23. Ступенчатая коробка передач	
24. Фрикционная коробка передач	Коробка передач автомобиля, в которой преобразование крутящего момента осуществляется шестернями
25. Гидродинамическая коробка передач	Коробка передач автомобиля, в которой преобразование крутящего момента осуществляется фрикционными элементами
26. Гидромеханическая коробка передач	Коробка передач автомобиля с гидротрансформатором
27. Дополнительная коробка передач	Коробка передач автомобиля с гидротрансформатором и механической передачей
28. Делитель	Механизм трансмиссии автомобиля, расширяющий диапазон преобразования крутящего момента коробки передач автомобиля
29. Раздаточная коробка	Устройство для разбивки интервалов ступеней основного ряда передаточных чисел коробки передач автомобиля
30. Привод переключения передач	Механизм трансмиссии автомобиля, распределяющий крутящий момент между ведущими мостами автомобиля
31. Механический привод переключения передач	Привод переключения передач, включающий в себя только механические устройства
32. Пневматический привод переключения передач	Привод переключения передач, включающий в себя пневматические устройства

Термин	Определение
33. Электропневматический привод переключения передач	Привод переключения передач, включающий в себя электрические и пневматические устройства
ВИДЫ КАРДАННЫХ ПЕРЕДАЧ	
34. Карданская передача автомобиля	Механизм трансмиссии автомобиля, состоящий из одного или нескольких карданных валов и карданных шарниров и предназначенный для передачи крутящего момента внутри трансмиссии между агрегатами, оси валов которых не совпадают и могут изменять свое положение
Карданская передача	По ГОСТ 3485—46
35. Карданный вал	Шарнир для соединения карданных валов, оси которых не совпадают или могут менять положение относительно друг друга
36. Карданный шарнир	Карданный шарнир, у которого угловые скорости ведущего и ведомого валов равны между собой
Ндп. Кардан Гук	Карданный шарнир, у которого при равномерной угловой скорости ведущего вала угловая скорость ведомого вала неравномерна
37. Карданный шарнир равных угловых скоростей	Карданный шарнир, имеющий определенные оси качания
38. Карданный шарнир неравных угловых скоростей	Карданный шарнир, не имеющий определенных осей качания
39. Полный карданный шарнир	Полукарданный шарнир, передающий крутящий момент под углом за счет деформации упругого элемента
40. Полукарданный шарнир	Полукарданный шарнир, передающий крутящий момент под углом за счет захвата шлицевого или зубчатого соединения
41. Упругий полукарданный шарнир	
42. Жесткий полукарданный шарнир	
ВИДЫ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ	
43. Главная передача	Механизм трансмиссии автомобиля, преобразующий крутящий момент и расположенный перед ведущими колесами автомобиля
44. Одинарная главная передача	Главная передача с одной парой зубчатых колес
45. Коническая главная передача	Одинарная главная передача с коническими зубчатыми колесами
46. Гипоидная главная передача	Одинарная главная передача с гипоидным зацеплением конических зубчатых колес
47. Червячная главная передача	Одинарная главная передача с червяком и червячным колесом

Термин	Определение
48. Двойная главная передача	Главная передача с двумя парами зубчатых колес
49. Центральная двойная главная передача	Двойная главная передача, у которой обе пары зубчатых колес расположены в одном картере
50. Разнесенная двойная главная передача	Двойная главная передача, у которой вторая пара зубчатых колес находится в приводе к каждому из ведущих колес
51. Двухступенчатая главная передача	Главная передача, имеющая две переключаемые передачи с разными передаточными числами
ВИДЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ	
52. Дифференциал автомобиля	Механизм трансмиссии автомобиля, распределяющий подводимый к нему крутящий момент между выходными валами и позволяющий им вращаться с неодинаковыми скоростями
Дифференциал	Дифференциал автомобиля, установленный между правым и левым ведущими колесами одной оси автомобиля
53. Межколесный дифференциал	Дифференциал автомобиля, установленный между ведущими мостами автомобиля
54. Межосевой дифференциал	Дифференциал автомобиля, установленный между ведущими колесами с правой и левой сторон автомобил
55. Межбортовой дифференциал	Дифференциал автомобиля, распределяющий крутящий момент между выходными валами при отсутствии их вращения относительно друг друга поровну
56. Симметричный дифференциал	Дифференциал автомобиля, распределяющий крутящий момент между выходными валами при отсутствии их вращения относительно друг друга не поровну
57. Несимметричный дифференциал	Несимметричный дифференциал, распределяющий крутящий момент в постоянном отношении
58. Постоянно несимметричный дифференциал	Дифференциал автомобиля с коническими зубчатыми колесами
59. Конический дифференциал	Дифференциал автомобиля с цилиндрическими зубчатыми колесами
60. Цилиндрический дифференциал	Дифференциал автомобиля с приспособлением, позволяющим включать жесткую связь между выходными валами
61. Блокируемый дифференциал	Дифференциал автомобиля, у которого неравенство моментов на выходных валах обеспечивается автоматически
62. Самоблокирующийся дифференциал	

Термин	Определение
63. Дифференциал повышенного трения	Самоблокирующийся дифференциал, у которого неравенство крутящих моментов обеспечивается повышенным сопротивлением при вращении его деталей относительно друг друга
ВИДЫ ВАЛОВ ВЕДУЩИХ КОЛЕС	
64. Вал ведущего колеса	Вал, передающий крутящий момент от дифференциала к ведущему колесу
65. Полуось	Вал ведущего колеса, непосредственно соединяющий его с дифференциалом
66. Полуразгруженная полуось	Полуось, у которой ступица ведущего колеса установлена на ее наружном конце, а подшипник расположен внутри картера ведущего моста
67. Разгруженная на $\frac{3}{4}$ полуось	Полуось, у которой ступица ведущего колеса установлена на подшипнике, расположенным на картере ведущего моста
68. Разгруженная полуось	Полуось, у которой ступица ведущего колеса установлена на двух подшипниках, расположенных на картере ведущего моста
ВИДЫ НЕСУЩИХ СИСТЕМ	
69. Несущая система автомобиля Несущая система	Остов автомобиля, к которому крепятся агрегаты автомобиля и который воспринимает действующие на него усилия
70. Рама	Несущая система автомобиля, представляющая собой балочную конструкцию
71. Хребтовая рама	Рама, состоящая из продольной балки с поперечинами
72. Лонжеронная рама	Рама, состоящая из двух продольных балок с поперечинами
73. Несущий кузов	Кузов, одновременно выполняющий функции несущей системы автомобиля
74. Кузов с несущим основанием	Кузов с основанием, выполняющим функции несущей системы автомобиля
ВИДЫ МОСТОВ	
75. Мост автомобиля Мост	Агрегат автомобиля, воспринимающий все виды усилий, действующих между колесами и подвеской
76. Передний мост	—
77. Задний мост	—
78. Промежуточный мост	—
79. Ведущий мост Ндп. Ведущая ось	Мост автомобиля, колеса которого являются ведущими
80. Управляемый мост	Мост, колеса которого являются управляемыми

Термин	Определение
81. Разрезной мост	Мост, колеса которого имеют независимую подвеску
ВИДЫ КОЛЕС АВТОМОБИЛЯ	
82. Ведущее колесо	Колесо, передающее усилия и моменты, действующие между мостами автомобиля и опорной поверхностью, и подводимый от двигателя крутящий момент
83. Ведомое колесо	Колесо, передающее усилия и моменты, действующие между мостами автомобиля и опорной поверхностью, кроме крутящего момента, подводимого от двигателя
84. Управляемое колесо	Колесо, изменяющее направление движения автомобиля с помощью рулевого управления
ВИДЫ ПОДВЕСОК АВТОМОБИЛЯ	
85. Подвеска автомобиля Подвеска	Совокупность устройств, обеспечивающих упругую связь между несущей системой и мостами или колесами автомобиля, уменьшение динамических нагрузок на несущую систему и колеса и затухание их колебаний, а также регулирование положения кузова автомобиля во время движения
86. Зависимая подвеска	Подвеска автомобиля, у которой перемещение одного колеса моста зависит от перемещения другого колеса
87. Независимая подвеска	Подвеска автомобиля, у которой перемещение одного колеса моста не зависит от перемещения другого колеса моста
88. Рычажная подвеска	Подвеска автомобиля, направляющее устройство которой представляет собой рычажный механизм
89. Телескопическая подвеска	Подвеска автомобиля, направляющее устройство которой содержит телескопический механизм
90. Рессорная подвеска	Подвеска автомобиля, в которой упругими элементами являются листовые рессоры
91. Пружинная подвеска	Подвеска автомобиля, в которой упругими элементами являются винтовые и тарельчатые пружины
92. Торсионная подвеска	Подвеска автомобиля, в которой упругими элементами являются торсионы
93. Резиновая подвеска	Подвеска автомобиля, в которой упругими элементами являются резиновые детали

Термин	Определение
94. Пневматическая подвеска	Подвеска автомобиля, в упругих элементах которой использован сжатый газ
95. Гидропневматическая подвеска	Пневматическая подвеска автомобиля, в которой передача давления сжатому газу производится жидкостью
96. Направляющее устройство подвески	Часть подвески автомобиля, определяющая характер перемещений колес относительно несущей системы автомобиля
97. Упругий элемент подвески	Часть подвески автомобиля, обеспечивающая уменьшение динамических нагрузок, действующих на автомобиль
98. Гасящее устройство	Часть подвески автомобиля, обеспечивающая необходимое затухание колебаний кузова и колес автомобиля
99. Амортизатор автомобиля Амортизатор	Часть подвески автомобиля, обеспечивающая затухание колебаний кузова автомобиля
100. Амортизатор одностороннего действия	Амортизатор автомобиля, обеспечивающий затухание колебаний при движении колеса вниз относительно несущей системы автомобиля
101. Амортизатор двухстороннего действия	Амортизатор автомобиля, обеспечивающий необходимое затухание колебаний при движении колеса вверх и вниз относительно несущей системы автомобиля
102. Стабилизатор поперечной устойчивости	Часть подвески автомобиля, обеспечивающая взаимную связь между вертикальным перемещением колес одного моста
103. Ограничитель подвески	Часть подвески автомобиля, ограничивающая перемещение колеса относительно несущей системы
104. Верхний ограничитель подвески	Часть подвески автомобиля, ограничивающая перемещение колеса при движении его к несущей системе
105. Нижний ограничитель подвески	Часть подвески автомобиля, ограничивающая перемещение колеса при движении его от несущей системы
ВИДЫ ШИН	
106. Шина автомобиля	Эластичная часть колеса автомобиля, устанавливаемая на его ободе и служащая для уменьшения динамической нагрузки на колесо с целью повышения сцепления колеса с дорогой
107. Пневматическая шина	Шина автомобиля, у которой эластичность создается за счет сжатого воздуха, заключенного в герметичной воздушной полости

Термин	Определение
108. Камерная шина	Пневматическая шина, в которой воздушная полость образуется герметизирующей камерой
109. Бескамерная шина	Пневматическая шина, в которой воздушная полость образуется шиной и ободом колеса
110. Арочная шина	Пневматическая шина, профиль которой имеет форму арки
111. Пневмокаток	Пневматическая шина с П-образным профилем

ВИДЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

112. Рулевое управление автомобиля	Совокупность механизмов автомобиля, обеспечивающих его движение по заданному водителем направлению
Рулевое управление	Часть рулевого управления автомобиля, осуществляющая передачу усилий от водителя к рулевому приводу
113. Рулевой механизм	Часть рулевого управления автомобиля, осуществляющая передачу усилий от рулевого механизма к управляемым колесам автомобиля
114. Рулевой привод	Рулевой привод, включающий в себя только механические устройства
115. Механический рулевой привод	Рулевой привод, включающий в себя гидравлическое устройство
116. Гидравлический рулевой привод	Рулевой привод, включающий в себя электрическое устройство
117. Электрический рулевой привод	Часть рулевого привода, служащая для создания дополнительного усилия с целью облегчения управления автомобилем
118. Усилитель рулевого привода автомобиля	Усилитель рулевого привода автомобиля с использованием энергии давления жидкости
Усилитель рулевого привода	Усилитель рулевого привода автомобиля с использованием энергии сжатого воздуха
119. Гидравлический усилитель рулевого привода	Часть рулевого привода автомобиля, обеспечивающая необходимое соотношение между углами поворота управляемых колес
120. Пневматический усилитель рулевого привода	
121. Рулевая трапеция	

ВИДЫ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ

122. Тормозная система автомобиля	Совокупность устройств для осуществления торможения автомобиля
Тормозная система	
123. Рабочая тормозная система	Тормозная система автомобиля для регулирования скорости автомобиля и его остановки с необходимой эффективностью

Термин	Определение
124. Стояночная тормозная система	Тормозная система автомобиля для удержания его неподвижным относительно дороги
125. Вспомогательная тормозная система	Тормозная система автомобиля для длительного поддержания скорости движения постоянной или для ее регулирования
126. Запасная тормозная система	Тормозная система автомобиля для остановки его с необходимой эффективностью при выходе из строя рабочей тормозной системы автомобиля
127. Тормозной механизм автомобиля	Механизм для непосредственного создания и изменения искусственного сопротивления движению автомобиля
128. Фрикционный тормоз	Тормозной механизм автомобиля, осуществляющий торможение за счет сил трения между его неподвижными и вращающимися деталями
129. Дисковый тормоз	Фрикционный тормоз, в котором силы трения создаются на боковых поверхностях вращающегося диска
130. Барабанный тормоз	Фрикционный тормоз, в котором силы трения создаются на внутренней поверхности вращающегося цилиндра
131. Шкивной тормоз	Фрикционный тормоз, в котором силы трения создаются на наружной поверхности вращающегося цилиндра
132. Тормозной привод автомобиля	Совокупность устройств для передачи энергии от источника к тормозным механизмам и управления его в процессе торможения
133. Механический тормозной привод	Тормозной привод автомобиля, включающий в себя только механические устройства
134. Гидравлический тормозной привод	Тормозной привод автомобиля, в котором приводное усилие передается тормозной жидкостью
135. Пневматический тормозной привод	Тормозной привод автомобиля, в котором приводное усилие передается сжатым воздухом
136. Гидропневматический тормозной привод	Гидравлический тормозной привод с пневматическим источником энергии
137. Электрический тормозной привод	Тормозной привод автомобиля, в котором приводное усилие передается электрическим током
138. Усилитель тормозного привода	Часть тормозного привода, создающая дополнительное усилие для облегчения торможения
139. Вакуумный усилитель тормозного привода	Усилитель тормозного привода с использованием энергии вакуума
140. Гидравлический усилитель тормозного привода	Усилитель тормозного привода с использованием энергии давления жидкости

Термин	Определение
141. Пневматический усилитель тормозного привода	Усилитель тормозного привода с использованием энергии давления сжатого воздуха
142. Гидровакуумный усилитель тормозного привода	Усилитель тормозного привода с использованием энергии давления жидкости и энергии вакуума
143. Разделитель гидравлического тормозного привода	Часть тормозного привода, отключающая поврежденные трубопроводы тормозной системы

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Амортизатор	99
Амортизатор автомобиля	99
Амортизатор двухстороннего действия	101
Амортизатор одностороннего действия	100
Вал ведущего колеса	64
Вал карданный	35
<i>Гук</i>	36
Делитель	28
Дифференциал	52
Дифференциал автомобиля	52
Дифференциал блокируемый	61
Дифференциал конический	59
Дифференциал межбортовой	55
Дифференциал межколесный	53
Дифференциал межосевой	54
Дифференциал несимметричный	57
Дифференциал повышенного трения	63
Дифференциал постоянно несимметричный	58
Дифференциал самоблокирующийся	62
Дифференциал симметричный	56
Дифференциал цилиндрический	60
<i>Кардан</i>	36
Колесо ведущее	82
Колесо ведомое	83
Колесо управляемое	84
Коробка передач	22
Коробка передач автомобиля	22
Коробка передач гидродинамическая	19
Коробка передач гидромеханическая	26
Коробка передач дополнительная	27
Коробка передач ступенчатая	23
Коробка передач фрикционная	24
Коробка перемены передач	22
Коробка раздаточная	29
Коробка скоростей	22
Кузов несущий	73
Кузов с несущим основанием	74
Механизм автомобиля тормозной	127
Механизм рулевой	113
<i>Мост</i>	75
Мост автомобиля	75
Мост ведущий	79
Мост задний	77
Мост передний	76
Мост промежуточный	78
Мост разрезной	81
Мост управляемый	80
<i>Муфта сцепления</i>	9
Ограничитель подвески	103
Ограничитель подвески верхний	104
Ограничитель подвески нижний	105
Ось ведущая	79
Передача автомобиля карданская	34
Передача главная	43
Передача главная гипоидная	46

Передача главная двойная	48
Передача главная двойная разнесенная	50
Передача главная двухступенчатая	51
Передача главная двойная центральная	49
Передача главная коническая	45
Передача главная одинарная	44
Передача главная червячная	47
Передача карданная	34
<i>Передача силовая</i>	1
Пневмокаток	111
Подвеска	85
Подвеска автомобиля	85
Подвеска гидропневматическая	95
Подвеска зависимая	86
Подвеска независимая	87
Подвеска пневматическая	94
Подвеска пружинная	91
Подвеска резиновая	93
Подвеска рессорная	90
Подвеска рычажная	88
Подвеска телескопическая	89
Подвеска торсионная	92
Полуось	65
Полуось полуразгруженная	66
Полуось разгруженная	68
Полуось разгруженная на $\frac{3}{4}$	67
Привод автомобиля тормозной	132
Привод переключения передач	30
Привод переключения передач механический	31
Привод переключения передач пневматический	32
Привод переключения передач электропневматический	33
Привод рулевой	114
Привод рулевой гидравлический	116
Привод рулевой механический	115
Привод рулевой электрический	117
Привод сцепления	13
Привод сцепления автомобиля	13
Привод сцепления гидравлический	15
Привод сцепления механический	14
Привод сцепления электромагнитный	16
Привод тормозной гидравлический	134
Привод тормозной гидропневматический	136
Привод тормозной механический	133
Привод тормозной пневматический	135
Привод тормозной электрический	137
Разделитель гидравлического тормозного привода	143
Рама	70
Рама лонжеронная	72
Рама хребтовая	71
Система автомобиля несущая	69
Система автомобиля тормозная	122
Система несущая	69
Система тормозная	122
Система тормозная вспомогательная	125
Система тормозная рабочая	123
Система тормозная запасная	126
Система тормозная стояночная	124

Стабилизатор поперечной устойчивости	102
Сцепление	9
Сцепление автомобиля	9
Сцепление дисковое	11
Сцепление фрикционное	10
Сцепление центробежное	12
Тормоз барабанный	130
Тормоз дисковый	129
Тормоз фрикционный	128
Тормоз шкивной	131
Трансмиссия	1
Трансмиссия автоматическая	8
Трансмиссия автомобиля	1
Трансмиссия бесступенчатая	7
Трансмиссия гидромеханическая	3
Трансмиссия гидрообъемная	4
Трансмиссия механическая	2
Трансмиссия ступенчатая	6
Трансмиссия электромеханическая	5
Трапеция рулевая	121
Управление автомобиля рулевое	112
Управление рулевое	112
Усилитель привода сцепления автомобиля	17
Усилитель привода сцепления вакуумный	19
Усилитель привода сцепления гидравлический	21
Усилитель привода сцепления механический	18
Усилитель привода сцепления пневматический	20
Усилитель рулевого привода	118
Усилитель рулевого привода автомобиля	118
Усилитель рулевого привода гидравлический	119
Усилитель рулевого привода пневматический	120
Усилитель тормозного привода	138
Усилитель тормозного привода вакуумный	139
Усилитель тормозного привода гидравлический	140
Усилитель тормозного привода гидровакуумный	142
Усилитель тормозного привода пневматический	141
Устройство гасящее	98
Устройство подвески направляющее	96
Шарнир карданный	36
Шарнир карданный полный	39
Шарнир неравных угловых скоростей карданный	38
Шарнир полукарданный	40
Шарнир полукарданный жесткий	42
Шарнир полукарданный упругий	41
Шарнир равных угловых скоростей карданный	37
Шина автомобиля	106
Шина арочная	110
Шина бескамерная	109
Шина камерная	108
Шина пневматическая	107
Элемент подвески упругий	97

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 9314—59 Автомобили и автопоезда. Весовые параметры и габариты	5
ГОСТ 18667—73 Автомобили. Основные агрегаты и механизмы. Термины и определения	8
ГОСТ 17697—72 Автомобили. Качение колеса. Термины и определения	22
ОН 025 296—67 Автомобильный подвижной состав. Техническая документация. Порядок составления инструкции по эксплуатации	46
ОСТ 37.001. 016—70 Тормозные свойства автомобильного подвижного состава. Технические требования и условия проведения испытаний	77
ОН 025 319—68 Автомобили. Оценочные параметры управляемости. Методы определения	107
ОН 025 305—67 Методы определения параметров, влияющих на плавность хода автомобиля	171
ОН 025 332—69 Автомобильный подвижной состав. Плавность хода. Методы испытаний	208
ОН 025 304—67 Автомобили и автопоезда. Методы измерения шума	233
ГОСТ 17822—72 Радиопомехи индустриальные от устройств с двигателями внутреннего сгорания. Нормы и методы измерений	253
ГОСТ 6905—54 Автомобили легковые. Методы контрольных испытаний	259

Автомобилестроение часть I

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *А. М. Шкодина*
Корректор *Н. Ф. Фомина*

Сдано в набор 20/IV 1974 г. Подп. в печ. 24. X 1974 Формат 60×90¹/₁₆. Бум. тип. № 2,
21,66 уч.-изд. л. 17,5 п. л. + вкл. 0,25 п. л. Цена в переплете 1 руб. 18 коп. Тир. 10000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 420