

**ГЛАВА 28. УСЛУГИ И РАБОТЫ 63. Услуги по техническому обслуживанию и ремонту**

**автотранспортных средств**

63.1	техническое обслуживание автотранспортных средств категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3: регламентные работы (по видам технического обслуживания, в том числе по талонам сервисной книжки); смазочно-заправочные работы: замена масел и технологических жидкостей; замена фильтров; заправка систем кондиционирования воздуха; контрольно-диагностические работы (кроме работ по государственному техническому осмотру): двигателя (определение содержания СО, СН, дымности отработавших газов);	ГОСТ 17.2.2.03 ГОСТ 21393 СТБ 1641 СТБ 1175	
------	---	--	--

1	2	3	4
	<p>контроль углов установки колес;          проверка люфта рулевого управления;          проверка эффективности действия тормозной системы;          определение направления пучка света фар, силы света фар внешних световых приборов;          диагностика электронных систем управления;          регулировка фар (направление пучка света фар);          регулировка углов установки колес;          регулировка топливной аппаратуры бензиновых двигателей:          содержание CO, CH отработавших газов, уровня топлива в поплавковой камере карбюратора;          регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей: угла опережения подачи топлива; давления открытия иглы форсунки; регулировка тормозной системы: ход педали тормоза; привода тормозов; стояночного тормоза; привода регулятора давления; регулировка рулевого управления: люфта рулевого управления; натяжения ремня привода насоса гидросилителя;          регулировка систем зажигания: угла замкнутого состояния контактов прерывателя;          угла опережения зажигания; искрового зазора свечей зажигания</p>		
63.2	<p>ремонт автотранспортных средств категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3:          замена агрегатов, узлов и деталей (в том числе двигателей, коробок переменных передач, мостов, ступиц и их подшипников, ремней, цепей и шестерен привода газораспределительного механизма, стартеров, генераторов, фар, колес, элементов подвески, рулевого управления, тормозной системы, электрических и электронных систем управления);          ремонт двигателей;</p>	<p>ГОСТ 17.2.2.03          ГОСТ 21393          СТБ 1641          СТБ 1175</p>	

1	2	3	4
	<p>ремонт коробок переменных передач; (механических, автоматических, раздаточных коробок);</p> <p>ремонт подвесок и рулевых управлений;</p> <p>ремонт тормозных систем (в том числе антиблокировочных систем); ремонт электрооборудования: электропроводки; элементов электропривода; элементов световой и звуковой сигнализации; стартеров и генераторов; электронных и электрических систем управления (за исключением модулей подушек безопасности; преднатяжителей ремней безопасности); ремонт кузовов: без замены и восстановления несущих элементов;</p> <p>с заменой и восстановлением несущих элементов;</p> <p>шиномонтажные работы, балансировка колес;</p> <p>ремонт местных повреждений шин камер; ремонт деталей (головок блоков и гильз цилиндров, распределительных и коленчатых валов, тормозных колодок, ремонт ведущих мостов и приводов ведущих колес (в том числе приводных и карданных валов, шарниров, полуосей, редукторов);</p> <p>ремонт топливной аппаратуры бензиновых двигателей (карбюраторов, топливных насосов, топливопроводов, топливных баков);</p> <p>ремонт топливной аппаратуры дизельных двигателей (форсунок, топливных насосов высокого давления, насос-форсунок, топливопроводов, топливных баков)</p>		
63.3	<p>прочие услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств:</p> <p>установка дополнительного оборудования (механических и электронных охранных систем, механических сцепных устройств и их элементов, автономных отопителей, систем кондиционирования воздуха);</p> <p>ремонт и установка стекол автомобилей;</p> <p>предпродажная подготовка, за исключением автотранспортных средств, бывших в эксплуатации</p>	СТБ 1641 СТБ 1175	