



ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (КАРТА ТО)

Смотрите также карту ТО для тяжелых условий эксплуатации



1

Наименование	Годы		Пробег или время, в зависимости от того, что наступит раньше			
			1 месяц	1	2	3
	x 1000 км		-	15	30	45
1 Работоспособность приборов, элементов световой и звуковой сигнализации, салонное освещение, центральный замок	*	*				
Операции внутри автомобиля	Бензин	Дизель				
Двигатель запущен						
2 Усилитель рабочей тормозной системы	*	*				
3 Очистители и омыватели стекол и фар	*	*				
4 Система кондиционирования и вентиляции (охлаждение, нагрев, распределение потоков воздуха)	*	*				
5 Оценить шумность работы двигателя и его работу на холостом ходу						
Двигатель заглушен						
6 Свободный ход педалей сцепления	*	*				
7 Свободный ход педали тормоза	*	*				
8 Рычаг стояночной тормозной системы	*	*				
Операции снаружи автомобиля (автомобиль не поднят)						
9 Замки дверей, крышки капота (проверка работоспособности)	*	*				
10 Смазка подвижных элементов кузова (петли, ограничители, замки дверей и капота, механизм люка)	*	*		L	L	L
11 Проверка натяжения всех ремней безопасности	*	*				
12 Замена воздушного фильтра системы вентиляции	*	*		R	R	R
Инспекционные операции под капотом						
13 Проверка шкивов и приводных ремней навесного оборудования, (параллельность, отсутствие смещения, биения, отсутствие трещин и отслоений, проверка натяжения)						
14 Шланги и патрубки двигателя, уровень жидкости гидроусилителя, при необходимости долить до MAX						
15 Уровень в бачке омывателя						
16 Охлаждающая жидкость - проверка уровня, температуры замерзания, проверка чистоты радиаторов						
17 Проверка жидкости гидропривода тормозов и сцепления (прокачать, удалить воздух из системы, долить до уровня)						
18 Проверка либо замена воздушного фильтра ДВС						
19 Проверка АКБ (плотность, смазка выводов, проверка клемм, проверка правильности прокладки силовых кабелей АКБ) В случае необслуживаемого АКБ использовать нагрузочную вилку						
Операции снаружи автомобиля (автомобиль поднят на среднюю высоту)						
20 Колесные диски и шины - включая запасное колесо (повреждения, степень и равномерность износа, давление) - согласно спецификации а/м или наклейки на проеме двери водителя	*	*				
21 Подшипники ступиц (отсутствие люфта и шумов при прокручивании колес)	*	*				
22 Тормозные колодки, диски (инструментальный контроль)	*	*				
23 Тормозные барабаны (инструментальный контроль)	*	*				
24 Проверить работоспособность тормозного суппорта (очистка и смазка направляющих суппортов)	*	*	LC	LC	LC	LC



1

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC



ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (КАРТА ТО)

Смотрите также карту ТО для тяжелых условий эксплуатации



1

Наименование				Годы		Пробег или время, в зависимости от того, что наступит раньше				
						1 месяц	1	2	3	
				x 1000 км		-	15	30	45	
	Операции под автомобилем (поднимите автомобиль на полную высоту)									
25	Герметичность, правильность расположения и крепления шлангов тормозной системы, отсутствие касаний с острыми краями и движущимися частями			*	*					
26	Герметичность трубопроводов топливной системы			*	*					
27	Отсутствие подтекания жидкостей из двигателя, трансмиссии, дифференциалов			*	*					
28	Проводка под днищем автомобиля (для L200, Pajero, Pajero Sport)			*	*					
29	Проверка всех шлангов, трубок, вакуумных линий, штуцеров расположенных под днищем а/м (на утечку, правильность расположения, повреждения)			*	*					
30	Проверка на утечку жидкости АКПП (CVT), ГУР			*	*					
31	Осмотр деталей передней и задней подвески, (отсутствие мех. повреждений, геометрии, люфтов) шаровые опоры, резинометаллические шарниры (отсутствие люфтов, отслоений). Осмотр амортизаторов (течь масла), отбойников (разрушение), пружин (облом витков), проверка элементов стабилизатора поперечной устойчивости			*	*					
32	Смазка шарниров, проверка крестовин			*	*		L	L	L	
33	Проверка крепления валов приводов, чехлов ШРУСов			*	*					
34	Проверка рулевого привода, карданных соединений, проверка целостности хомутов пыльников, отсутствие подтекания, следов смазки. Диагностика шарниров и тяг рулевого управления на предмет люфтов			*	*					
35	Система выпуска - проверка герметичности. Проверка секций и стыков, на предмет утечек, мех. повреждений, состояние креплений			*	*					
36	Масло МКПП	2WD	GALANT, COLT, LANCER, GRANDIS, ASX	*						
		4WD	OUTLANDER, LANCER	*	*					
			Все, кроме OUTLANDER, LANCER	*	*				R	
37	Масло в раздаточной коробке	OUTLANDER, LANCER, ASX	*	*						
		Все, кроме OUTLANDER, LANCER, ASX	*					R		
		Lancer X RallyArt	*				R			
38	Масло в дифференциалах	Обычный дифф. или LSD с вискомупфтой	*	*						
		Механический или гибридный LSD	*	*				R		
Операции под капотом				Бензин	Дизель					
39	Ремень приводов			*	*					
40	Шланги и патрубки ГУР, уровень, степень загрязнения			*	*					
41	Ремень привода ГРМ и балансирных валов (при наличии)			*	*					
42	Свечи зажигания		обычные	*				R		
			иридиевые	*						

1



ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (КАРТА ТО)

Смотрите также карту ТО для тяжелых условий эксплуатации



1

Наименование			Годы		Пробег или время, в зависимости от того, что наступит раньше			
			x 1000 км		1 месяц	1	2	3
					-	15	30	45
43	Проверка зазоров клапанов ГРМ (для автомобилей без гидрокомпенсаторов - отсутствие стуков при прослушивании)	Outlander GS45, RE (4B1), Lancer (GS41), Lancer X RalliArt, ASX, Colt	*					
		Outlander GS45, RE (6B31), Grandis, Pajero (6G75)	*					I
		Pajero, Pajero Sport (CR45), L200 (CR)		*		I	I	I
		Lancer (JT), Outlander (NQZ), L200, Galant	*	*	I	I	I	I
44	Охлаждающая жидкость	Все кроме ASX, Lancer, Outlander MY'11	*	*	I	I	I	I
45	Жидкость гидропривода тормозов и сцепления	ASX, Lancer, Outlander MY'11	*	*	I	I	R	I
46	Воздушный фильтр ДВС		*	*		I	R	I
47	Топливный фильтр (наружный)	Бензин		*				
		Дизель	*			R	R	R
48	Топливный фильтр (в баке)		*	*				
49	Клапан системы EGR очистки (со снятием - для Pajero, Pajero Sport, L-200)			*		C	C	C
50	Пусковые свечи накаливания - проверка работоспособности по индикатору		*	*	I	I	I	I
Операции на прогревом автомобиля			Бензин	Дизель				
51	Автоматизированная КПП (SST)	Lancer X RalliArt	*		I	I	I	I
52	Масло в АКПП	2WD переднеприводные (кроме ASX, Outlander RE)	*	I	I	I	I	I
		4WD заднеприводные	*	I	I	I	I	I
		PAJERO (4M41, контроль на горячем), PAJERO SPORT, OUTLANDER, LANCER, L200 (CR)	*	I	I	I	I	I
		Все, кроме PAJERO, PAJERO SPORT, OUTLANDER, LANCER, L200, ASX	*	I	I	I	R	I
53	Масло в двигателе	2WD/4WD ASX, Outlander RE	*	I	I	I	I	I
		Бензиновые двигатели			I	R	R	R
		Все, кроме Lancer X RalliArt	*		I	Замена каждые 7500 км		
		Lancer X RalliArt	*					
		Дизельные двигатели за исключением 4M-41		*	I	R	R	R
54	Проверка и проведение процедуры SQL (проверка статусов в Data List и проведение обучения форсунок)	Все, кроме L200 (CR) / Pajero Sport (CR45)		*	I	Замена каждые 7500 км		
		Все, кроме L200 (CR) / Pajero Sport (CR45)		*	I			
		Дизельный двигатель 4M-41		*	I	R	R	R
55	Настройка функции напоминания о необходимости напоминания сервисного обслуживания		*	*	I	I	I	I
Операции снаружи автомобиля			Бензин	Дизель				
56	Сход - развал (для Lancer (GS41), Lancer X RalliArt, Pajero Sport (CR45), ASX, Outlander RE)		*	*			I	
57	Направление светового потока фар				I	I	I	I
Дополнительные операции			Бензин	Дизель				
58	Инспекционный осмотр кузова	Outlander RE	*	*		I	I	I
59	Мотор-тестер		*		IR	IR	IR	IR
60	Сход - развал (все, кроме Lancer (GS41), Lancer X RalliArt, Pajero Sport (CR45), Outlander RE)		*	*	IR	IR		IR
Примечания: IR - рекомендуемая операция, выполняется по согласованию с клиентом, I - проверка, R - замена, L - смазка, C - очистка								

1-14

Продолжайте выполнять регламентные работы с указанной периодичностью после пробега 300 000 км



1

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
		I						I						I		
		I			I						I			I		
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R
I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I
R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
R				R				R				R				R
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
				R								R				
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	R	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	R	I	I
I	R	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	R	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I
I	R	I	I	R	I	I	I	R	I	I	R	I	I	R	I	I
R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I		I		I		I		I		I		I		I		I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR
	IR		IR		IR		IR		IR		IR		IR		IR	