			•						42	47	45	44	10 10	20	24	27	24 25	24 27	20	20 70	74	72		75	7/	77	70	40	40	17	15 16	47	48 49 50			F	F	F0	50 (0	4				(7)	10	70 71 72	77
																			28	29 30	51	52	55 54	35	. 36	мпа	39	40 41	42	Стрелка указателя напряжения при	45 46 При включении стартера слышны	4/	Стартер продолжает	51 52	55	54 55	56 57	58	59 60	61 62	2 65	64 65	66	67 68	Нарушение Сль	70 71 72	75 /4 H
N <sub>5</sub>	Неисправность / Признаки	Двигатель не повышенный уровень масла в	Двиг Масло пахнет запускае	ігатель ется только Двигатель глохнет при	атель глохнет Слышно шипен	Двигатель запускается, только при нажатии на	ышны хлопки в Из карбюрат	атора Отсутствует искра	ра Отсутствует искра Двиг ми между центральным не	игатель работает Повышенные неустойчиво на обороты холосто	іе Двигатель работает даз	Двигатель не слышен стук клапанов при заведенном двигателе	Видимый износ Клапанных	ос Чувствуется Слы повышенная лвиг	шно «рычание» Можно заме ателя на малых дым из выхло	Уводы автомобиля в сторону при Сту ной лвижении по	ки при движении Повышенный между цапо	зазор Повышенный износ и и внутренней стороны поворота руле	силие Слышен скрип евого втулок при	Занос или увод автомобиля в «Провалив	Тормозная жилкость имеет	Педаль тормоза «проваливается», но Не р	ботает Не работает свет левой ближний свет	Не работает На дальний свет девой Д	Не работает поворота дальний свет лвойной ч	изатора Видимое а мигает с Видимое перегорание	Видимое Вид перегорание пере	имое Видимое перегорание плавкой вставки	Не работает Не рас сигнализатор или н	ботает один включении фар при есколько из средней частоте Ла	повторяющиеся почка контроля щелчки тягового ста	При влючении Стартер	крутить после Стартер начина ер работает в поворота ключа крутить лишь пос	ет Недостаточная Толщина ле эффективность фрикционных	Пробуксовка Вибраці	ия руля при Побежалый цвет	Дым и сильный Неполное выключение	Не включаются или Зат	атрудненное Уменьшение мет интенсивности док	ибрации, шумы и металлические Рывки при	Слышен шум в трогании сцеплении при Авто	Скрип при на пед	нажатии валь Самопроизвольное Сл я при выключение коро	ышен стук бки передач	синхронизации характері включения передач КПП	жарактерный «вой» 1 при Заметная коррозия работающ	і «вой» и Слышен шум КПП Слышен шум в при работающем момент
	sany	ускается вообще картере двигателя	бензином нажатии аксель	на педаль на малых оборотах ператора	оборотов карбюратор	педаль акселератора	глушителе вытекает топ.	свечей зажигания	ия проводом и массой хо	холостом ходу хода	неустойчиво раз	мощности заведенном двигателе	поршневых колец сальников	токсичность выхлопных газов	оборотах трубы	неровным поверхностям	поверхностям балкой (бо 0,25 милли	ьше шины колеса («тяже итра) руль»)	елый повороте колеса	сторону при педаль то торможении	темный цвет	устойчивой после голов нескольких качков	ой фары правой головно фары	Не работает г дальний свет левой д толовной фары пра	авой головной при вклк фары указат	плавкой вставки предохранителя №7	плавкой вставки плавкой готавкой предохранителя №8 предохр	орание й вставки анителя №9 Педохранителя №10	указателей ука поворота п	вращения зар оворота коленчатого вала	да АКБ не горит реле и удары шестерни привода о	скрежет	колостую зажигания в нескольких попы исходное включения	ток торможения накладок меньш	е 5 сцепления торм	чожении тормозных дисков	запах, исходящий от тормозов сцепление «веде	трудом передачи	подъемов разгона и скорости тран	рансмиссии при движении	еста работающем трога двигателе	ается с места неработа двигат	ощем передач прі еле	движении коробки передач	(передачи работа включаются со двигателе скрежетом) пере	ающем деталей КПП двигателе тол нейтральн	лько на на одной переключения ной из передач передачи
	Повреждение диафрагмы топливного																								повор	орота				красной зоне	колеса		ПОЛОЖЕНИЕ												скрежетому пери	передач	HE
1	насоса или нарушение герметичности клапанов	Да Да	Да Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
2	Засорение жиклеров холостого хода	Her Her	Нет Д	Да Да	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Нет	Her Her	Нет	Her He	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Her Her Her	Нет Нет	Нет	Her Her	Нет Нет	Нет	Her Her	Her He	ет Нет	Her Her	Нет	Her Her	Her H	Her Her Her	Her Her
4	Неплотности в соединениях карбюратора с	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Да	Да	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Her Her Her	Нет Нет
5	Нарушение герметичности поплавка	Да Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Да Да	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
Неисправности         6           двигателя         7	Неисправность катушки зажигания Неправильная регулировка холостого хода	<b>Да</b> Нет Нет Нет	Her H	Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	<b>Да</b> Нет	<b>Да</b> Нет	Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Her Her	Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет	lет Нет Нет Нет	Нет	HeT He	Her Her	Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет	Нет	Нет         Нет         Нет           Нет         Нет         Нет	Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Het Het Het	Нет	Нет         Нет	Нет Не Нет Не	ет Нет	Her Her	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Her H	Нет Нет Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет
8	Слишком маленькие зазоры клапанов	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Да	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
9	Слишком большие зазоры клапанов Нагар на свечах зажигания	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет F	Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет <b>Да</b>	Нет <b>Да</b> Нет Нет	Нет Нет <b>Да</b> Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет	lет Нет Нет Нет	Нет	Het He	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет         Нет         Нет           Нет         Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Не Нет Не	ет Нет ет Нет	Her Her	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Het H	Нет Нет Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет
	Негерметичность соединений трубки вакуум-корректора автомата блока	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Да	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нег	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
12	управления Поломка подшипников кулачкового вала	Her Her	ller I	Her Her	Her Her	How	How How	Hor	Hor	Her Her	Her	<b>To</b> How	How How	How	n- n-	How	Her Her	ller ller	Her	Hor Hor	How	Hor	low How	Her	Her He	lor Hor	How	los Hos	How	Her Her	How How	How	Her Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	How	Her He	a. Her	Her He	How	Her Her	ller III	los Hos Hos	Hor. Hor.
12	топливного насоса  Износ опорного подшипника шкворня	Нет Нет	Het H	Нет Нет	Het Het	нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	<b>да</b> Нет Нет Нет	Het Het	нет	Нет Нет	Да	Да Ла	HeT HeT	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Het He	нет Нет	Нет	нет Нет	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Нет   Нет   Нет   Нет   Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Het Het	Нет Не	ет Нет	Her Her	нет	Het Het	Нет Н	нет Нет Нет Нет	нет Нет
	Радиальный люфт в шкворневом соединении из-за износа шкворня и втулок	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Да	Да Нет	Да Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
	Задир втулок шкворня	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Да	Да	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
16	Занижено давление воздуха в шинах управляемых колес	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Да	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
Неисправности механизмов управления 18	Неодинаковое давление воздуха в шинах передних колес	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Да Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
управления 18	Содержание конденсата в тормозной жидкости	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Да	Да	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
19	Попадание воздуха в гидросистему тормозных магистралей	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Да	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
20	Износ резиновых уплотнителей узла ГТЦ Неисправность лампы накаливания	Her Her	Het F	Her Her	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Het Het	Нет	Her Her	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Her Her	Нет	Да	Het Het	Нет	Het He	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Her Her Her	Her Her	Нет	Her Her	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	et Het	Her Her	Нет	Het Het	Her H	Her Her Her	Her Her
21	ближнего света левой головной фары Неисправность лампы накаливания	Нет Нет	Hor L	Hor Hor	Her Her	Hor	Hot Hot	Hor	Hor	Her Her	Her	Her Her	Hor Hor	Hor	Her Her	Hor	Her Her	Her Her	Hot	Hor Hor	Hor	Hor	lor Da	Hot	Her He	Jor Hor	Hor	dor Hor	Hor	Her Her	Hor Hor	Hor	Her Her Her	Her Her	Hor	Hor Hor	Her Her	Hor	Hor Hor	Her He	er Her	Hor Ho	Hor	Hor Hor	Hor H	Jor Hor Hor	Hor Hor
22	ближнего света правой головной фары Неисправность лампы накаливания	Her Her	Her L	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her	Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Нет	Her	let Her	Ла	Her He	der Her	Her	let Her	Her	Нет Нет	Her Her	Her	Her Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her He	er Her	Her Her	Har	Her Her	Her H	Her Her Her	Нет Нет
24	дальнего света левой головной фары Неисправность лампы накаливания	Her Her	Her L	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her	Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Har	Her Her	Her Her	Her											Her Her	Her Her	Her	Her Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her Her	Her	Her Her	Her He	er Her	Her Her	Her	Her Her	Her H	Her Her Her	Her Her
Неисправности 25	дальнего света правой головной фары Неисправность ламп указателей поворота	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Да	Да Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Her Her Her	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нег	Нет	Нет Нет	Her H	Het Het Het	Her Her
светооборудования 26	Неисправность предохранителя №7	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	<b>Ца</b> Нет	Нет	Нет Не	Нет Да	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
27	Неисправность предохранителя №8 Неисправность предохранителя №9	Нет Нет	Het F	Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Her Her Her Her	<u>Нет</u> <u>Нет</u> Нет Нет	Нет Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет	<del>Да</del> Нет Нет	Нет <b>Д</b> а	Het He	Нет Нет	<b>Да</b> Нет	Нет Нет <b>Да</b> Нет	Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Her         Her         Her           Her         Her         Her	Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Не Нет Не	ет Нет	Het Het	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Het H	Her         Her         Her           Her         Her         Her	Нет   Нет
	Неисправность предохранителя №10	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Да Не	Нет Нет	Нет	Нет Да	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
30	Перегорание лампа сигнализатора указателей поворота	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Да	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
31	поворота		-					-	-					-		-			-					-			-					-	Нет Нет Нет	-	-			-								Нет Нет Нет	Нет Нет
генератора																																	Нет Нет Нет													Нет Нет Нет	Нет Нет
33	батарея	Да Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Да Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
34	стартера	Да Нет	Het H	Her Her	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Her Her	Нет Да	Нет	Her Her Her	Нет Нет	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Her Her	Нет Не	ет Нет	Her Her	Нет	Нет Нет	Нет Н	HeT HeT HeT	Her Her
Неисправности <u>35</u> стартера <u>36</u>	Нарушение регулировки хода шестерни	да Нет	нет Н	Нет Нет	Het Het	нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	нет Нет Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	HeT HeT	Нет	Her Her	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	нет нет	Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	нет нет	Нет	<b>Да</b> Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	нет нет	Нет	Het Het	Нет Не	ет Нет	Her Her	нет	Het Het	Нет Н	тет нет Нет Нет Нет Нет Нет	нет Нет
37	Привода  Слипание контактов на тяговом реле	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Да Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
38	Прогорание контактов на втягивающем реле	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Да	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
Неисправности	Износ фрикционных накладок Деформация тормозных дисков	Her Her	Het H	HeT HeT	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Her Her	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Нет	let Het	Нет	Нет Не	HeT HeT	Нет	HeT HeT	Нет	Het Het	HeT HeT	Нет	HeT HeT HeT	Да Да	Да	Нет Нет	Het Het	Нет	Het Het	Het He	et Het	Her Her	Нет	Het Het	Het H	HeT HeT HeT	Het Het
тормозной системы 40 41	Перегрев тормозных механизмов	Het Het	Het H	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	Her Her	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Her Her	Нет	Her Her	Нет Нет	Нет	Het Het Het	Нет Нет	Нет	Het Het	Да Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Her Her Her	Нет Нет
42	Заедание ступицы ведомого диска на шлицах первичного вала	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Да	Да	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
43	Ослабление нажимной диафрагменной пружины	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Да	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Да Да	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
Hausananuassu	устроиства ведомого диска	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Да Да	а Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
сцепления	фрикционного гасителя	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	<b>Да</b> Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
	Обрыв ступицы диска сцепления Выход из строя подшипника выключения	Нет Нет	Нет Н	Her Her	Her Her	Нет	Her Her	Нет	Нет	Her Her	Нет	Her Her																					Нет         Нет         Нет           Нет         Нет         Нет						Her Her	Нет Не	ет Да	Да Her	Нет	Her Her	Нет Н	HeT HeT HeT	Her Her
"	спецления Отсутствие смазки или износ	Her Her	Hot I	Her Her	Her Her	net u.s.	Her Her	Hef	пет	Her Her	ТЭП	Her Her	Her Her	пет	Her Her	net Lin-	Her ''	Het Het	нет	Her Her	нет	Пет	HeT	TST US-	Her He	HeT HeT	Пет	HeT	Пет	Her Her	Her Her	Her	Her Her Her	Het Het	Пет	Her Her	Her Her	Пет	Her Her	Her He	да	Her Her	ner Line	Her Her	пет Н	Her Her	HeT HeT
40	пластмассовых втулок оси педали Износ или поломка зубьев шестерен	Нет Нет	Het F	Нет Нет	Het Het	нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Het Het	Het Het	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Het He	нет нет	Нет	нет нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Het Het Het	Het Het	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Het Het	Het He	ет Нет	Нет Нег	Да	Het Het	Het H	HeT HeT HeT	Нет Нет
50	Ослабление затяжки гаек крепления коробки передач	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Да Нет	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
51	Загрязнение сапуна или его повреждение	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Іет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Да	Нет Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
52	Износ резьбы конической поверхности блокирующего кольца синхронизатора	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Да Н	Нет Нет Нет	Нет Нет
<b>пеисправности КПП</b> 53	Износ подшипника ведущей шестерни Попадание воды через сапун в КПП	Нет         Нет	Het H	Нет Нет Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет   Нет   Нет   Нет	Нет	Нет   Нет	Нет	Нет	lет Нет Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет	Нет         Нет         Нет           Нет         Нет         Нет	Нет   Нет   Нет   Нет	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет Не Нет Не	ет Нет ет Нет	Het Het	Нет	Нет         Нет           Нет         Нет	Нет <b>Д</b>	<b>Да</b> Нет Нет Нет <b>Да</b> Нет	Нет         Нет           Нет         Нет
55	Износ подшипника ведущего вала	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Не	ет Нет	Нет Нет	Нет	Нет Нет	Нет Н	Нет Нет Да	Нет Нет
56	Поломка или износ синхронизатора Поломка блокирующего устройства или его	Her Her	Нет Н	Her Her	Нет Нет	Нет	Her Her	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Her Her	Нет Нет	Нет	Het Het	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Het Het	Нет	Нет	Нет Нет	Нет	Нет Не	HeT HeT	Нет	Her Her	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Her Her Her	Нет Нет	Нет	Her Her	Her Her	Нет	Het Het	Нет Не	ет Нет	Her Her	Нет	Нет Нет	Het H	Her Her Her	Да Нет
57	деформация	нет Нет	нет Н	пет Нет	пет Нет	нет	нет Нет	Нет	нет	нет Нет	Нет	нет Нет	нет Нет	нет	нет Нет	Нет	нет Нет	нет Нет	Нет	нет Нет	Нет	нет	нет Нет	нет	нет Не	нет Нет	Нет	нет Нет	Нет	пет Нет	пет Нет	нет	Нет Нет Нет	нет Нет	нет	пет Нет	нет Нет	нет	пет Нет	нет Не	нет нет	нет Нет	Нет	пет Нет	нет Н	нет Нет Нет	нет Да