

Причина неисправности	Метод устранения
2. Разряжена или неисправна аккумуляторная батарея	2. Проверьте и подзарядите батарею или замените ее
3. Неисправна обмотка тягового реле или плохой контакт ее с массой	3. Замените обмотку или припаяйте вывод обмотки к массе

После пуска двигателя стартер не выключается

1. Спекание контактов выключателя тягового реле	1. Немедленно остановите двигатель, отключите аккумуляторную батарею, снимите и отремонтируйте реле
2. Заедание ключа выключателя зажигания	2. Принудительно поверните ключ выключателя зажигания в положение «выключено»
3. Заедание муфты или шестерни привода на валу якоря стартера	3. Разберите стартер и установите причину заедания
4. Межвитковое замыкание в обмотке тягового реле стартера	4. Замените тяговое реле стартера

Шум стартера при вращении якоря

1. Износ втулок подшипников или шеек вала якоря	Замените стартер
2. Ослабло крепление стартера или поломана его крышка со стороны привода	2. Подтяните гайки крепления или отремонтируйте стартер
3. Стартер закреплен с перекосом	3. Проверьте крепление стартера
4. Ослабло крепление полюса статора (якорь задевает за полюс)	4. Затяните винт крепления полюса
5. Повреждены зубья шестерни привода или обода маховика	5. Замените привод, маховик, или зубчатый обод маховика
6. Шестерня не выходит из зацепления с маховиком:	
а) заедание рычага привода;	а) замените рычаг;
б) заедание муфты на шлицах вала якоря;	б) очистите шлицы и смажьте их моторным маслом;
в) ослабли или поломаны пружины муфты или тягового реле;	в) замените пружину муфты или тягового реле;
г) заедание якоря тягового реле 26.37088;	г) замените тяговое реле или устраните заедание;
д) неисправна контактная часть выключателя зажигания: не размыкаются контакты 30 и 50	д) проверьте правильность замыкания контактов при различных положениях ключа: неисправную контактную часть замените