



FOCUS

Стартеры и генераторы



Генератор

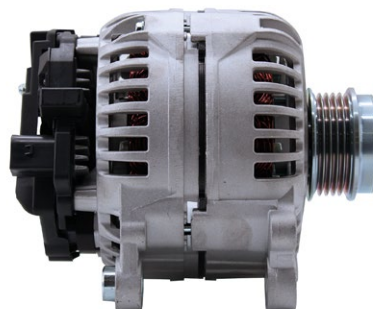
Генератор - это компонент электрической цепи автомобиля, который преобразует механическое движение в электрическую энергию и, следовательно, заряжает аккумулятор. Он приводится в действие самим двигателем, когда он включен, с помощью ремня. Поскольку генератор генерирует переменный ток, но аккумулятор может хранить только постоянный ток, внутри него находится диодная пластина с задачей преобразования переменного тока в постоянный.

Генератор переменного тока нередко неисправен, особенно на диодной пластине, которая легко повреждается инверсией полярности или нестабильными скачками напряжения.

Наш ассортимент

Более 1000 актуальных и доступных артикулов.

Все наши продукты прошли тщательное тестирование качества и долговечности, прежде чем они были введены в продажу.



Meat&Doria 5510005
Hoffer Products H5510005

Стартер

Этот электрический компонент, как следует из названия, отвечает за запуск двигателя, приводя коленчатый вал в действие до тех пор, пока не произойдет воспламенение и двигатель в этот момент не начнет работать автономно. Запуск двигателя осуществляется путем зацепления зубчатого колеса с зубчатой передачей маховика. Как только двигатель запускается, шестерня расцепляется и возвращается на место.

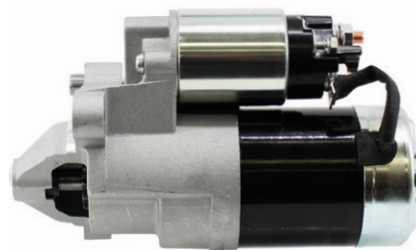
Возможное повреждение стартера может произойти из-за повреждения шестерни, из-за центрифугирования якоря внутри нее или из-за короткого замыкания и других электрических проблем.



Наш ассортимент

Более 800 актуальных и доступных артикулов.

Все наши продукты прошли тщательное тестирование качества и долговечности, прежде чем они были введены в продажу.

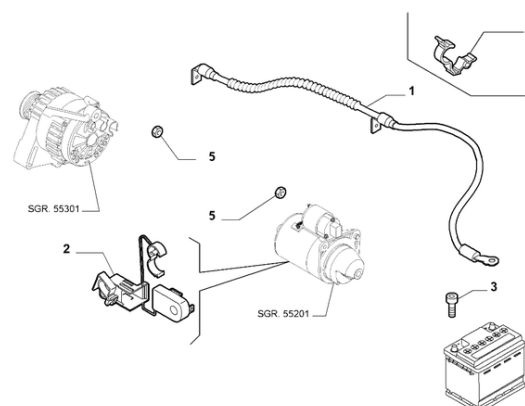


Meat&Doria 5035201
Hoffer Products H5035201

Разъем O.E. 46554401 | Meat&Doria 52382

Внимание! У некоторых стартеров соединение полюса 30 (прямой аккумулятор) и полюса 50 (выключатель зажигания) соосное, поэтому за одну операцию они блокируются одновременно.

Meat&Doria 52382
Hoffer Products 52382



Описание проблемы

Контакт с 50 является наиболее сложным, поскольку он имеет проушину, удерживаемую пружинной шайбой. В таком случае возникает проблема, когда между поверхностями накапливается много грязи и оксида, что приводит к ложным контактам, искрам, разрывам в работе.

Последствия отсутствия замены или проверки компонента

Прерывание запуска и остановка автомобиля.

Устойчивый перегрев электромагнита с потерей изоляции и его частичной сваркой вплоть до непоправимого повреждения, например, центрифугирования стартера.

Прерывистость пуска и перегрев электромагнита, двигателя, перенапряжение аккумулятора.

Перегрев электромагнита с потерей изоляции, повреждение подвижных контактов электромагнита с частичным их залипанием.

Коды внимания

Bosch

0001172401
0001172400
0001138012

Valeo

D6G1
D6G32
D6G321
D7E52

Hitachi

S114-906/905, 943

