



Генератор

Подходят для: DAF, Renault, Volvo

замены

0 124 655 008



Генератор обеспечивает электропитание, необходимое для электрической системы автомобиля в различных условиях эксплуатации, возникающих во время движения.

Он также обеспечивает, постоянную достаточную зарядку стартерной батареи как накопителя энергии. Ограничение заряда генератора должно быть приспособлено к практическими условиями эксплуатации транспортного средства таким образом, чтобы вырабатываемое минимальное количество энергии, было равно потребляемой всеми потребителями одновременно.

В первую очередь генератор вырабатывает переменный ток, который преобразуется в постоянный ток, накапливаемый в качестве электроэнергии.

Арматура изготовлена из высококачественной намагничивающейся стали с узкими зазорами между ротором и статором, что обеспечивает максимальную производительность. Ротор сбалансирован для достижения бесшумной работы и низкого износа шариковых подшипников.

Стабилизаторы напряжения оснащены качественными угольными щетками. Они обеспечивают длительную и бесперебойную эксплуатацию.

Выпрямитель выполнен из материала с высокой термостойкостью. Изоляция рассчитана на температуру до 240 °C.

Статор выполнен из специальной намагничиваемой стали и точно рассчитанных катушек, которые покрыты термостойкой токонепроводящей изоляцией.

Выпрямление переменного тока посредством выпрямляющих диодов с защитой от перенапряжения обеспечивает долгий срок службы даже при максимальной мощности и высоких колебаниях напряжения электрической системы автомобиля.

Генераторы марки DT® Spare Parts оснащены высококачественными подшипниками из Европы и Японии, обеспечивающими долгий срок службы.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

Практические советы:

Проверьте состояние контактов контроллера перед установкой. Убедитесь, что все компоненты для сборки очищены от загрязнений. При выборе ременного шкива убедитесь, что он подходит для ремня и соответствующего вала.

Конструкция генератора

1. Шариковые подшипники
2. Крыльчатка вентилятора
3. Статор с обмоткой
4. Ротор с обмоткой
5. Выпрямитель

6. Стабилизатор напряжения



**Request article or order in
Partner Portal**

Video

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de