

Генераторы

подходящий для: DAF, Fendt, Fiat, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania, Volvo etc.



DT Spare Parts всегда поможет с зарядкой

Генератор в автомобиле редко заметен, но выполняет огромную работу. Он отвечает за обеспечение электропитания электронных устройств потребления энергии. К ним относится, например, система освещения. Не зря генератор называют «машиной света». Без него аккумулятор не может заряжаться, и автомобиль не будет работать.

В новом видео с [советами PS Tips](#) представитель Parts Specialists Кевин из Die-

sel Technic объясняет строение и функции генератора. Он также рассматривает различные виды конструкции, которые необходимо учитывать. Генераторы от DT Spare Parts доступны в различных размерах и со значениями номинального тока от 29 до 140 ампер. Таким образом, марка предлагает широкий ассортимент продукции.

По напряжению различают генераторы переменного и постоянного тока. Как следует из названия, генераторы переменного тока вырабатывают различные значения тока. Это означает, что они используются в основном в автобусном транспорте, так как напряжение тока должно соответствовать различным функциям автобуса.

В акции участвуют 185 товаров марки DT Spare Parts. Помимо генераторов, марка предлагает множество отдельных принадлежностей. К ним относятся ремонтные комплекты, шкивы, угольные щетки и выпрямители. Эти и другие продукты можно найти на новом портале [Partner Portal](#) компании Diesel Technic. Эти изделия могут использоваться, например, для марок DAF, Fendt, Fiat, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania и Volvo.

Благодаря собственной системе качества Diesel Technic Quality System (DTQS) высокое качество продукции марки DT Spare Parts гарантировано и обеспечено на будущее. Процессы постоянного совершенствования продукции являются основой для создания фирменных запасных частей для различных требований. Для проверки качества генераторов на постоянной основе используется отдельный испытательный стенд. Там генератор проходит через заданную последовательность операций, которая используется для проверки того, выдает ли он правильные обороты и подходящие уровни тока.

Представитель Parts Specialists Кевин советует обращать внимание на внешние повреждения. Если обнаружатся дефекты, это может привести к полному отказу двигателя, так как не обеспечивается непрерывная подача энергии. Причиной поломки также может стать поврежденный или заблокированный регулятор. Задача регулятора — контролировать ток, вырабатываемый генератором, и предотвращать перегрузку. Поэтому регулятор необходимо проверять, чтобы предотвратить его истирание. Еще одна неисправность — трещины на шкиве. Эта проблема возникает из-за неправильного натяжения шкива или использования неправильного количества моментов вращения. Если используется генератор со встроенными угольными щетками, их необходимо регулярно проверять, чтобы заранее предотвратить неисправность.

По вопросам, касающимся генератора или других тем, обращайтесь в

HelpDesk Parts Specialists: <https://helpdesk.dieseltechnic.com>.

**Request article or order in
Partner Portal**

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. Гарантийное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de