

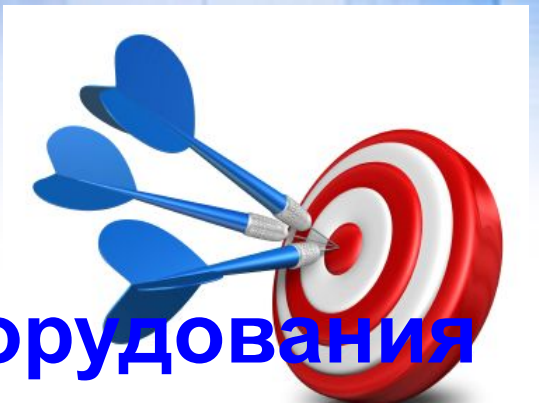
**Государственное областное автономное
профессиональное образовательное
учреждение
"Данковский агропромышленный техникум"**

Назначение электрооборудования автомобиля
КамАЗ-53215. Выполнение работ по замене стартера

Выполнил: Мухортых
Дмитрий
Группа: АМ-20-ТУ
Руководитель: Бушнев М.
А.

Данков 2021 г.

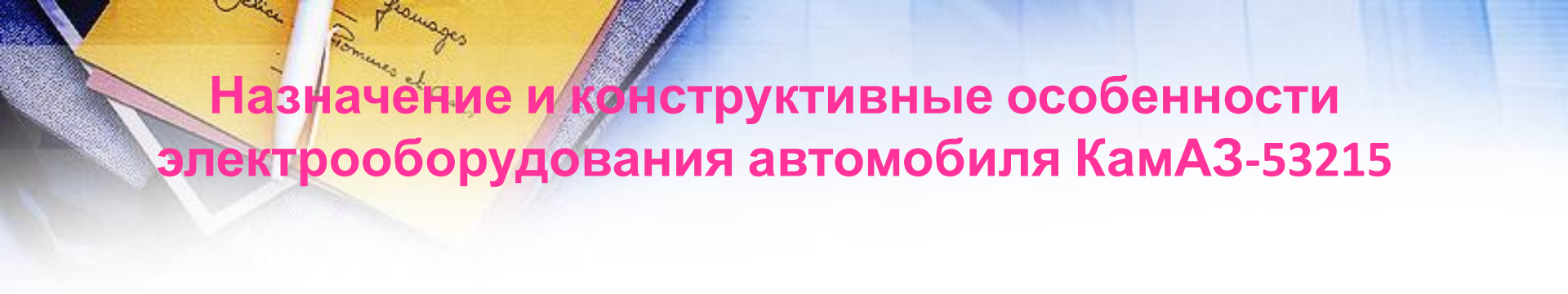
Цели работы:



**научиться ремонту электрооборудования
автомобиля**

Задачи работы:

- Ознакомиться с назначением и устройством электрооборудования КамАЗ-53215;
- Изучить назначение, устройство и работу стартера автомобиля КамАЗ-53215;
- Сформировать знания о технологии замены стартера на автомобиле КамАЗ-53215

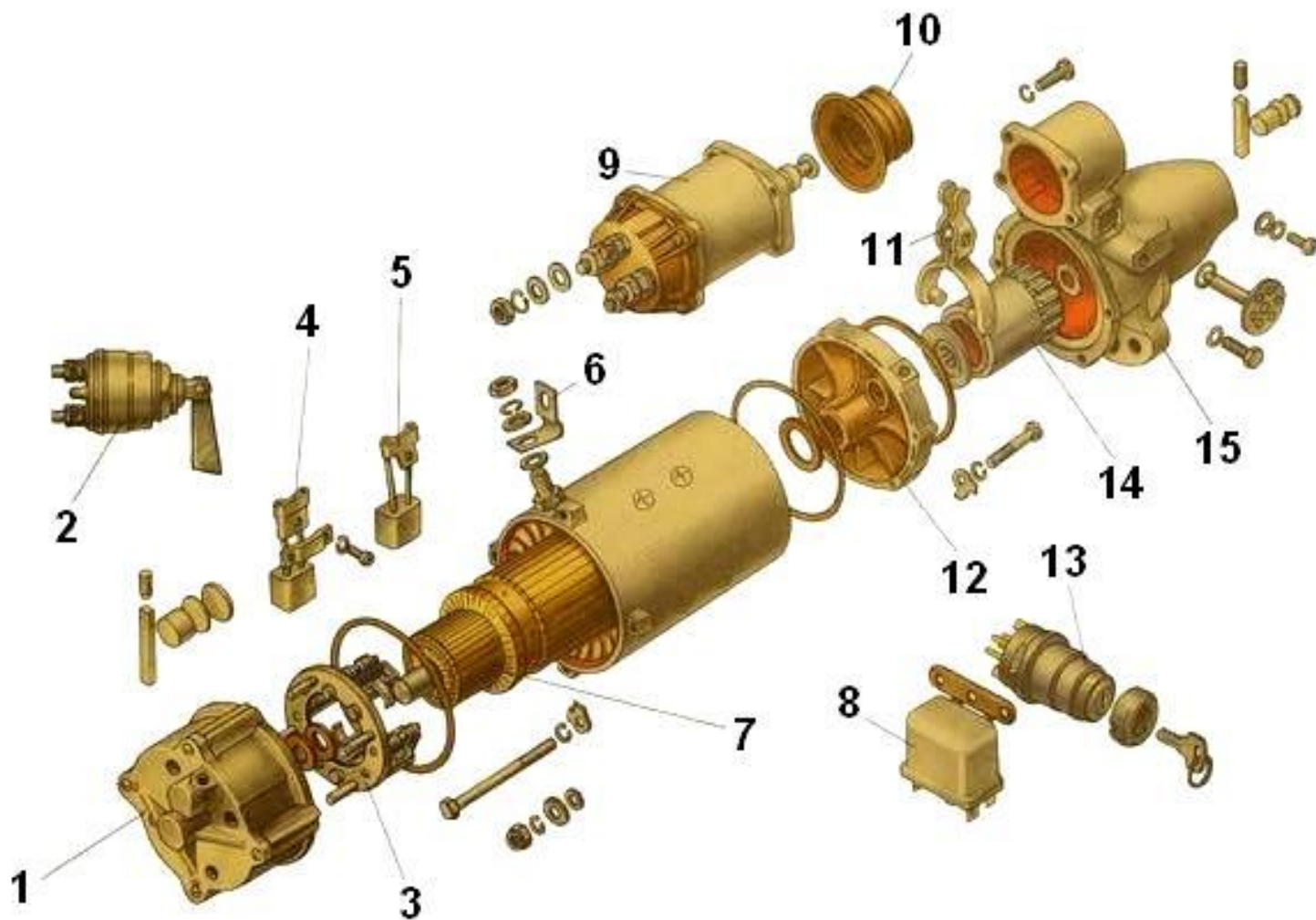


Назначение и конструктивные особенности электрооборудования автомобиля КамАЗ-53215

Главной особенностью является использование в конструкции КамАЗа-53215 генератора мощностью 800 Вт (некоторые модификации оснащаются генератором мощностью 2 кВт). Данная модификация имеет ряд отличительных черт:

- номинальное напряжение электропроводки составляет 28 В;
- присутствует выпрямительный блок;
- имеется регулятор напряжения;
- обмотки статора соединены в «звезду».

Назначение, устройство и работа стартера автомобиля КамАЗ-53215



Технология замены стартера на автомобиле КамАЗ-53215





Заключение

В данной письменной экзаменационной работе ознакомились с назначением и устройством электрооборудования КамАЗ-53215. Изучили назначение, устройство и работу стартера автомобиля КамАЗ-53215. А также усвоили знания о технологии замены стартера на автомобиле КамАЗ-53215.