

Сборочный Чертеж Карданной Передачи Ваз

Сборочный чертеж карданного вала, крестовина карданного вала, расчет карданной передачи, спецификация. Представляет собой курсовую работу по теме 'Рабочие процессы автомобиля'. Карданная передача – узел трансмиссии автомобиля, состоящей из одного или нескольких карданных валов, промежуточных опор, и предназначенный для передачи крутящего момента агрегатам и ведущим колёсам, оси валов которых не совпадают и могут менять своё взаимное расположение.

Чертежи инструмента и приспособлений. Приспособления для замены игольчатых подшипников карданного шарнира, разборка и сборка карданного шарнира. Карданные передачи автомобилей ГАЗ, УАЗ и ЛуАЗ (игольчатые подшипники). Основные размеры сопрягаемых деталей и пределы допустимых износов. Карданные передачи автомобилей ВАЗ.. Размеры оправок и колец для разборки и сборки карданного шарнира ВАЗ, ГАЗ, УАЗ. Значительно проще разобрать и собрать карданные шарниры при помощи приспособлений (струбцин), показанных ниже. Приспособление (струбцина) для выпрессовки и запрессовки подшипников карданных шарниров Волга, Газель, УАЗ, ЛуАЗ.

В ходе данной курсовой работы была рассмотрена карданная передача автомобиля ВАЗ – 2107. Было изучено общее устройство агрегата, режимы работы, требования к агрегату, меры принятые в устройстве для соответствия установленным требованиям. Определены виды нагружения и наиболее нагруженные детали агрегата. Был произведен расчет детали агрегата на прочность и его соответствие требованиям. [Холодильник Атлант Кшд 130 3М Инструкция.](#)

Так же были приведены работы по обслуживанию данного агрегата при различных видах технического обслуживания. Представлены возможные неисправности агрегата и способы их устранения. Состав: СБ, ВО, спецификация, расчет Софт: Компас v.13 SP 1, CDW.

Назначение и устройство карданного вала ВАЗ 2107 Карданный вал — механизм, соединяющий коробку передач с редуктором заднего моста и предназначенный для передачи крутящего момента. Наибольшее распространение передача такого типа получила на автомобилях с задним и полным приводом. Устройство кардана Карданный вал ВАЗ 2107 состоит из следующих элементов: • одна или несколько секций из тонкостенной полый трубы; • шлицевое раздвижное соединение; • вилка; • крестовина; • подвесной подшипник; • элементы крепления; • задний подвижный фланец. Карданный вал ВАЗ 2107 имеет довольно простое устройство Карданная передача быть одновальная или двухвальная. Второй вариант предполагает использование промежуточного механизма, к задней части которого прикреплён хвостовик со шлицами снаружи, а на передней через шарнир зафиксирована скользящая втулка. В одновальных конструкциях промежуточный участок отсутствует.

[Фильм Мисс Конгениальность 3 Смотреть Онлайн В Хорошем Качестве, Сказка Про Душу Читать Онлайн](#)