










Общие сведения - Охрана здоровья и меры предосторожности**Описание и принцип действия****Общие предупреждения по проведению технического обслуживания**

Перед началом выполнения любых видов ремонтных работ внимательно прочтите информацию ниже. Перед началом выполнения любых работ на приведенных системах необходимо ознакомиться с перечнем предупреждений по работе со специальными системами.

Предупреждения:

-  Автомобили с технологией запланированного в любое время дистанционного запуска. При обслуживании или проведении работы вблизи вращающихся деталей двигателя убедитесь, что система запланированного дистанционного запуска отключена. Функция удаленного запуска отключается с помощью настроек на щитке приборов. Информация о настройках информационного дисплея представлена в руководстве по эксплуатации. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  При обслуживании автомобиля надевайте средства защиты глаз и слуха. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  При работе с элементами или деталями, имеющими заостренные или режущие края, надевайте защитные перчатки. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  Химические вещества или материалы, указанные в данном руководстве, при ненадлежащем использовании могут представлять опасность для здоровья. Перед использованием какого-либо вещества, указанного в данном руководстве, всегда консультируйтесь с информационным листом по безопасному обращению с материалами. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  Не проводите работы под капотом автомобиля с неисправным вентилятором системы охлаждения, т. к. во время работы он может выпасть. Выключив зажигание, осмотрите все вентиляторы системы охлаждения на предмет повреждений, наличия трещин или признаков отделения и при необходимости замените на новые. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  Вентиляторы системы охлаждения могут работать только при выключенном зажигании. При работе возле вентиляторов их необходимо выключить. На электромобилях во избежание непредвиденного запуска вентилятора отсоедините кабель для зарядки. Несоблюдение этого указания может привести к травме.
-  У автомобилей, оснащенных системой автоматического запуска/остановки, могут автоматически запуститься двигатели при включенном зажигании. При проведении техобслуживания или работе в непосредственной близости к вращающимся деталям двигателя убедитесь, что зажигание отключено. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  Если во время проведения техобслуживания двигатель будет случайным образом запущен, это может привести к серьезным травмам. Для предотвращения несанкционированного включения зажигания, извлеките ключ из замка зажигания. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.
-  Перед подъемом автомобиля с помощью домкрата, убедитесь, что грузоподъемность домкрата соответствует весу автомобиля, включая любой груз автомобиля или его модификации. Найдите правильные места для упора, указанные

в разделе 100-02 данного руководства. Устанавливайте автомобиль на твердой, горизонтальной площадке. После подъема на домкрате для поддержания автомобиля всегда используйте опоры для домкрата. Не работайте под автомобилем, установленным только на домкрате. Установите стояночный тормоз и заблокируйте все колеса, которые остались на земле. Несоблюдение данных инструкций может привести к непреднамеренному движению автомобиля и серьезной травме или смертельному исходу.



Перед подъемом автомобиля с помощью подъемника, убедитесь, что его грузоподъемность соответствует весу автомобиля, включая любой груз автомобиля или его модификации. Всегда устанавливайте рычаги грузоподъемника, как это показано в разделе 100-02 данного руководства. Приводить в движение ведущие колеса можно только в том случае, если колеса находятся в воздухе. Неправильное расположение рычагов грузоподъемника или положение ведущих колес на земле может привести к непреднамеренному движению автомобиля. Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме или смертельному исходу.



Снятие тяжелых элементов (таких как двигатели, коробки передач или оси) в то время, когда автомобиль находится на подъемнике, может создать опасный дисбаланс веса. Для предотвращения движения автомобиля закрепите автомобиль на подъемнике при помощи цепей или строп. Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме или смертельному исходу.



Всегда закрепляйте коробку передач, раздаточную коробку и мосты в сборе на домкратах. При подъеме и опускании автомобиля на домкрате избегайте возникновения препятствий. Закрепленные ненадлежащим образом узлы или контакт с препятствием может привести к падению узла с домкрата, что может повлечь за собой серьезные травмы.



Обязательно ставьте двигатели, коробки передач и другие крупногабаритные компоненты на прочные опоры с ремнями и деревянными опорными брусками. Плохо закрепленные грузы могут упасть и нанести тяжелые травмы.



Не удерживайте двигатель за впускные или выпускные коллекторы. Двигатель может внезапно упасть. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.



Перед использованием домкрата, подъемом автомобиля или размещением какого-либо предмета под автомобилем отключите выдвигаемые подножки (при наличии). Не помещайте руку между выдвигаемой подножкой и автомобилем. При закрытых дверях расширенные выдвигаемые подножки втягиваются. Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме.



Храните растворители вдали от источников воспламенения. При неправильном применении растворители могут воспламениться или взорваться. Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезной травме.



Для удержания гаек с флажком используйте соответствующий инструмент. При снятии крепления флажки могут соскользнуть или повернуться. Несоблюдение этого требования может привести к травме пальцев.

Перед выполнением обслуживания и ремонта внимательно просмотрите предупреждения о мерах предосторожности для каждой системы, используя приведенные ссылки.

За дополнительной информацией обратитесь к [в этом разделе](#).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Меры по охране здоровья и](#)

обеспечению безопасности: система управления микроклиматом (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Правила техники безопасности при техническом обслуживании и зарядке аккумуляторной батареи](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Техника безопасности при работе с системами тормозов и сцепления](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Правила техники безопасности при выполнении кузовного ремонта](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Правила техники безопасности при техническом обслуживании системы охлаждения двигателя](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Топливные системы бензиновых двигателей и бензиново-этанольных двигателей – охрана здоровья и меры предосторожности](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Правила техники безопасности при техническом обслуживании топливной системы дизелей](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Техника безопасности при работе с топливными системами на сжиженном нефтяном газе \(СНГ\) и сжатом природном газе \(СПГ\)](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Техника безопасности при работе с пиротехническим устройством](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).

За дополнительной информацией обратитесь к главе: [Меры по охране здоровья и обеспечению безопасности: диски и шины](#) (100-00 Общие сведения, Описание и принцип действия).