
ГРУППА 13В

ПОДАЧА ТОПЛИВА

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13В-2	ТОПЛИВНЫЙ БАК	13В-3
------------------------	-------	---------------------	-------

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

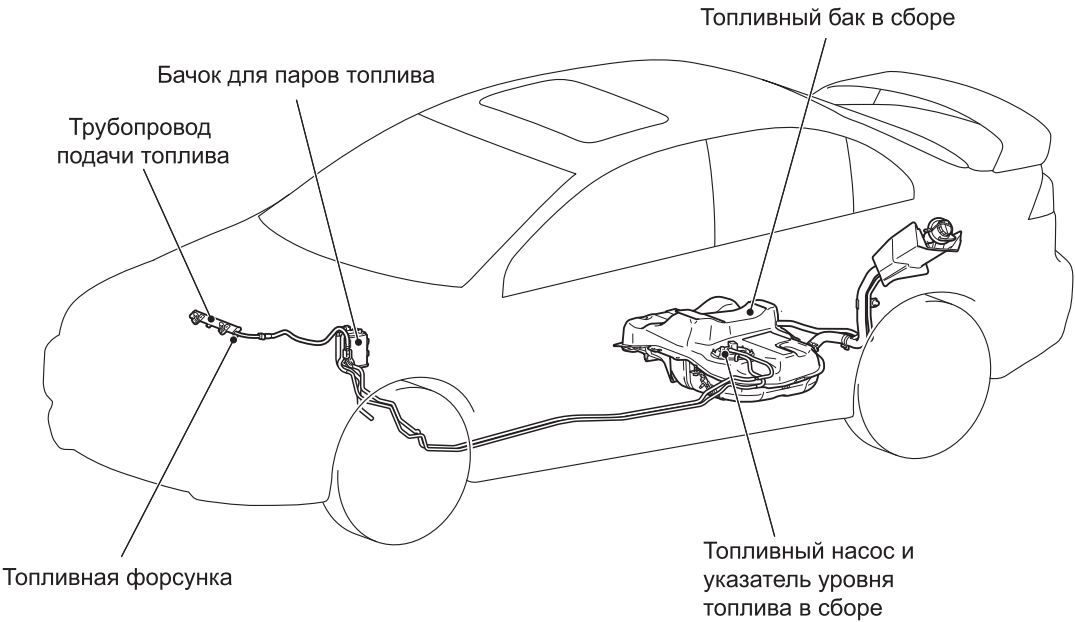
M2134000100918

Система питания состоит из следующих элементов:

- топливная форсунка,
- трубопровод подачи топлива,
- бачок для паров топлива,
- топливный бак в сборе,
- насос топливного бака и указатель уровня топлива в сборе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент		Характеристика
Емкость топливного бака, л		59
Тип топливного насоса		Электрический
Тип топливного фильтра		С фильтрующим элементом (устанавливается в топливный насос)
Управляющее давление редукционного клапана топливного насоса, кПа		324
Топливная форсунка	Тип	Электромагнитная
	Количество	4
Систему снижения токсичности отработавших газов		Бачок для паров топлива



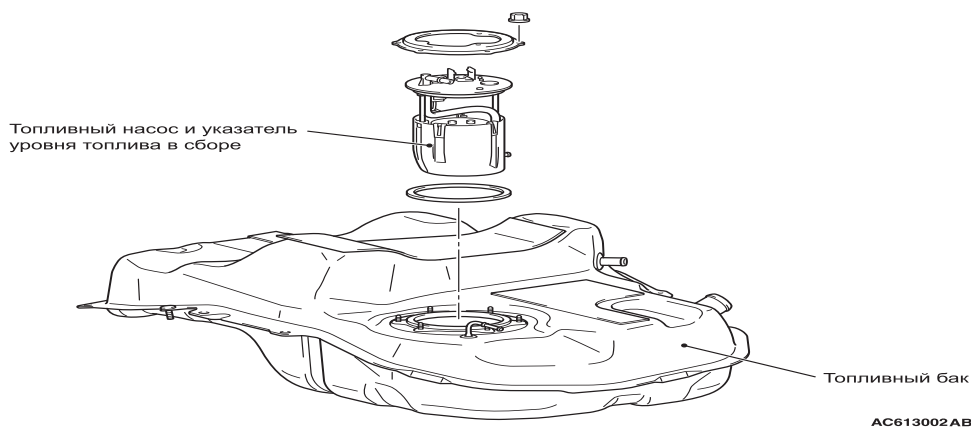
AC700275AB

Данная система питания разработана с учетом защиты окружающей среды и обеспечивает безопасность при столкновениях, повышает надежность и качество, а снижение ее веса позволяет снизить общий вес автомобиля. Эта система обладает следующими характеристиками:

- для шлангов подачи топлива в моторном отделении используется быстросъемное соединение пластиковой трубки, которое позволяет избавиться от утечки паров топлива;
- проходящие под полом топливопроводы покрыты снаружи пластиком толщиной 1 мм, что улучшает устойчивость к коррозии и попаданию осколков;
- топливная система безвозвратного типа устраняет возможность возврата топлива из двигателя. Количество тепла, передаваемое топливу от двигателя, снижается, способствуя минимизации температуры топлива в топливном баке и контролю количества паров топлива.

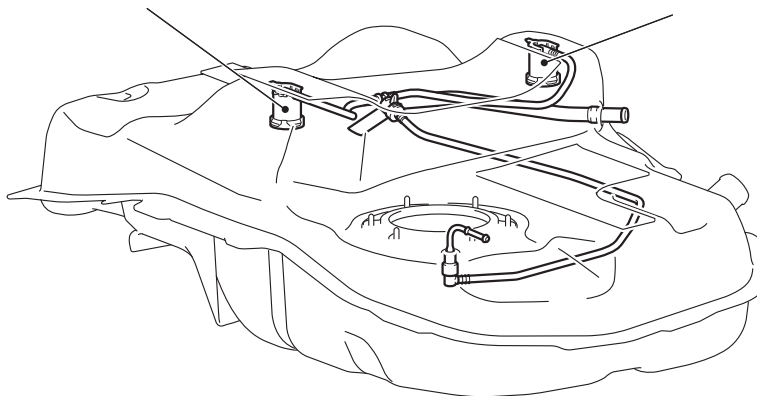
ТОПЛИВНЫЙ БАК

M2134001000903



Предохранительный клапан топливного бака

Предохранительный клапан топливного бака



АС613003 АВ

Топливный бак в сборе состоит из таких компонентов, как насос топливного бака и указателя уровня топлива в сборе, блока определения уровня топлива и топливного бака и обладает следующими характеристиками:

- топливный бак расположен под кузовом, под задними сиденьями, что повышает безопасность при столкновениях;
- топливный бак изготовлен из предварительно оцинкованного стального листа без содержания свинца;

- оптимальное расположение разделительной перегородки в топливном баке позволило добиться снижения шума при подаче топлива;
- емкость топливного бака составляет 59 литров, что позволяет проезжать большие расстояния;
- предохранительный клапан топливного бака, который препятствует вытеканию топлива при крене или переворачивании автомобиля, расположен в топливном баке, уменьшая количество отверстий и штуцерных соединений на верхней поверхности топливного бака.

Насос топливного бака и указатель уровня топлива в сборе состоят из следующих элементов:

- насос топливного бака,
- блок определения уровня топлива,
- вспомогательный насос топливного бака,
- всасывающий топливный фильтр.