

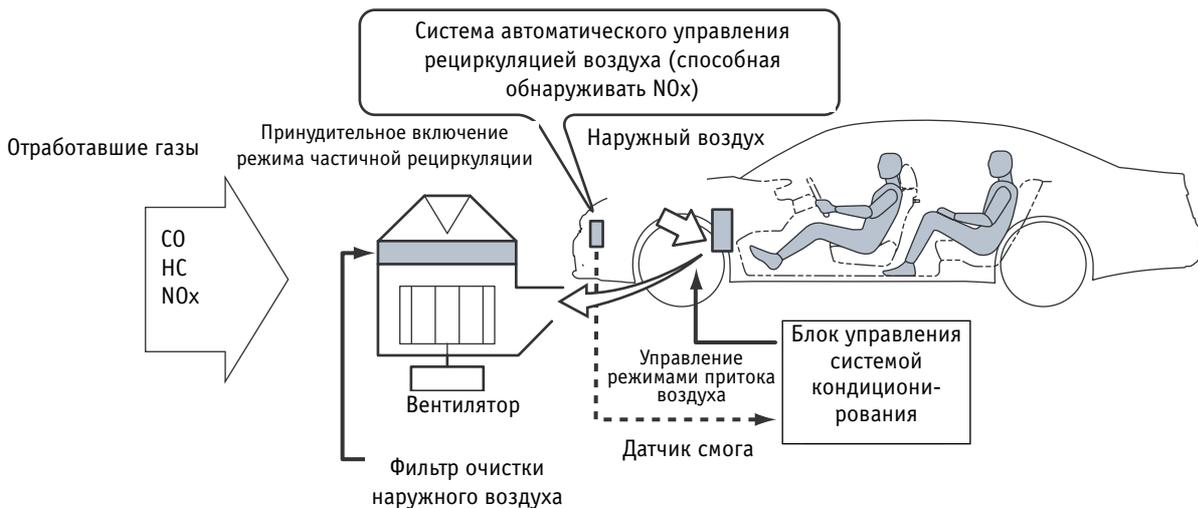
Автоматическое регулирование замкнутого режима циркуляции воздуха (режима рециркуляции)

- В этой системе применяется датчик смога, настроенный на обнаружение в отработавших газах вредных составляющих (CO, CH, NOx и т.п.). По сигналу датчика система автоматически предотвращает попадание грязного воздуха в салон и переключается на замкнутую циркуляцию, чтобы улучшить качество воздуха в салоне.
- Для обработки сигналов датчика смога автоматическая система переключения режимов "наружный воздух/рециркуляция" использует блок управления системой кондиционирования. По результатам обработки сигналов датчика система автоматически переключает входной канал модуля кондиционера между режимом притока наружного воздуха и режимом рециркуляции с использованием, в том числе, и промежуточных положений. В летнее время, когда требуется максимальное охлаждение воздуха, и в зимнее время, когда требуется осушение воздуха, система выполняет переключение режимов циркуляции воздуха, игнорируя сигналы датчика смога. Таким образом, логика системы не препятствует простоте и безопасности эксплуатации кондиционера

□ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная система применяется не во всех регионах.
- Датчик смога не может реагировать на дым костров, промышленных предприятий, запахи биологического происхождения, а также - на грязь и частицы. Соответственно, режим притока воздуха в салон не будет переключаться.
- Направление ветра может таким, что датчик смога не будет способен обнаружить отработавшие газы.

Система автоматического управления рециркуляцией воздуха



A4270113E