

Системный администратор

Системный администратор вместе с администратором диагностики управляют системой в шине MOST.

В Audi A8`03 диагностический интерфейс для шины данных J533 (Gateway) выполняет функции администратора диагностики (смотри страницу 41).

Блок управления передней информационно-командной панели J523 выполняет функции системного администратора.

Задачами системного администратора являются:

- управление состояниями системы
- отправка телеграмм шины MOST
- управление пропускной способностью передачи данных.



Состояния системы шины MOST

Спящий режим (Sleep)

Обмена данных в шине MOST не происходит. Приборы находятся в режиме готовности и могут быть активированы оптическим запускающим импульсом от системного администратора.

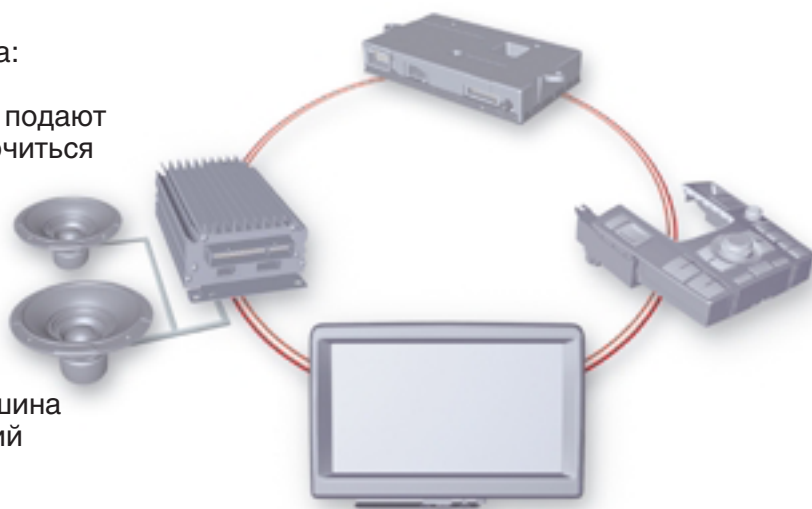
Ток покоя сокращен до минимума.

Условия для активации спящего режима:

- Все блоки управления в шине MOST подают сигналы о своей готовности переключиться в спящий режим.
- Через разъем Gateway не поступает никаких запросов от других шин.
- Диагностика не проводится.

Помимо вышеперечисленных условий шина MOST может переключаться в спящий режим

- администратором батареи через разъем Gateway при разряженной стартерной батареи
- активированием режима транспортировки через диагностический тестер.



SSP286_066