

# ОПЕРАЦИИ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА : АУДИОСИСТЕМА

C OPR 9618

## 1. Автомагнитола

### 1.1. Считывание ошибок

Можно считать следующие ошибки с помощью диагностического прибора :

- Нет связи с многофункциональным дисплеем
- Неисправность автомагнитолы
- Повреждение антенного входа

### 1.2. Чтение параметров

Можно прочесть следующие параметры с помощью диагностического прибора		
Параметр	Состояние параметров	Определения параметра
Номер серии автомобиля	Код VIN	Подволяет прочесть код VIN автомобиля
Идентификация автомагнитолы по коду VIN	Не занесен в память. Внесен в память	Позволяет проверить, занесен ли VIN в память автомагнитолы
Географическая зона использования	Центральная Европа. ЯПОНИЯ. Латинская Америка. Азия. Темно-синий (Inde). Восточная Европа. Арабские страны. Другие страны	Позволяет проверить, конфигурирована ли автомагнитола к правильной географической зоне
Баланс передних/задних громкоговорителей и задние громкоговорители	Неактивный/активный	Позволяет проверить конфигурацию автомагнитолы для 2 или 4 аудио выходов
Частотный диапазон АМ	Неактивный/активный	Позволяет проверить, конфигурирована ли автомагнитола для электромобиля(неактивен для электромобиля)
Система автоматического регулирования уровня звука	Неактивный/активный	Позволяет проверить, регулируется ли громкость в зависимости от скорости автомобиля
Конфигурирование аудиовыходов	Выход громкоговорителей . Выходы усилителя	Позволяет проверить формат сигнала на выходе из автомагнитолы(с усилителем или без усилителя)
Алгоритм коррекции уровня громкости	Закон №0...закон №15	Позволяет проверить используемый алгоритм регулирования звука
BSI в сети VAN (автомагнитола гаммы 2)	Отсутствует/присутствует	Позволяет проверить, является ли автомагнитола элементом мультимедийной сети
Качество сигнала (автомагнитола гаммы 2)	0 до 15	Позволяет проверить качество сигнала по шкале от 0 до 15
Уровень сигнала (автомагнитола гаммы 2)	0 до 15	Позволяет проверить качество приема сигнала по шкале от 0 до 15

### 1.3. ТЕСТЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ

С помощью диагностического прибора можно выполнить следующие проверки :

- Поиск по возрастанию частот
- Эмиссия повторного звукового сигнала по переднему левому аудиовыходу

- Эмиссия повторного звукового сигнала по переднему правому аудиовыходу
- Эмиссия повторного звукового сигнала по заднему левому аудиовыходу
- Эмиссия повторного звукового сигнала по заднему правому аудиовыходу
- Подсветка лицевой панели автомагнитолы

## 1.4. Программирование

С помощью прибора диагностики можно настраивать следующие параметры :

- Конфигурация кода VIN
- Конфигурация тюнера к географической зоне
- Активация автоматического регулирования громкости по скорости автомобиля
- Конфигурация формата аудиовыходов
- Конфигурация числа активных выходов
- Активация/отключение диапазона AM
- Алгоритм коррекции уровня громкости
- НаличиеBSI и сети VAN Confort(автомобильная гамма 2)
- Закон подсветки лицевой панели(автомобильная гамма 2)

## 2. CD-чейнджер

### 2.1. Считывание ошибок

Можно считать следующие ошибки с помощью диагностического прибора :

- Неисправность: отсутствие связи с многофункциональным дисплеем
- Нарушение работы механизма
- Неисправность выхода аудиосистемы

### 2.2. Чтение параметров

Можно прочитать следующие параметры с помощью диагностического прибора		
Параметр	Состояние параметров	Определения параметра
Число CD-дисков	От 0 до 6	Позволяет определить число компакт-дисков в чейнджере CD-дисков

### 2.3. ТЕСТЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ

С помощью диагностического прибора можно выполнить следующие проверки	
остановка	Позволяет проверить, правильно ли останавливается CD-диск
PAUSE (пауза)	Позволяет проверить, выдерживает ли чейнджер CD-дисков паузу в чтении дисков
Значение	Позволяет проверить, правильно ли чейнджер CD-дисков читает диски
Смена диска	Позволяет проверить, правильно ли чейнджер CD-дисков выполняет смену дисков
Информация о сканировании	Позволяет проверить, правильно ли чейнджер CD-дисков переходит с одного фрагмента на другой после нескольких секунд чтения

### 2.4. Программирование

Для данной функции не существует телекодирования с помощью диагностического прибора.

## 3. Операции, которые следует выполнить

Операции, проводимые с помощью диагностического прибора				
Элемент	Установка	Удаление	Снятие - установка	Повторное использование
Автомобильная магнитола RB2	Программирование блока BSI.	Программирование блока BSI.	Нет	Программирование кода VIN
Автомобильная магнитола RD3	Программирование многофункционального	Программирование многофункционального		автомобильной магнитолы
Автомобильная магнитола RT2				

CD-чейнджер	дисплея	дисплея		
Автомобильная магнитола RT3	Не относится		Контроль телекодированных параметров (VIN-код, CD-чейнджер)	
Внешний усилитель	Нет	Нет	Нет	Нет
Автомобильная магнитола не мультиплексирована	Посмотреть жгут аксессуаров для необходимого добавления(*)	Нет	Нет	Нет

(\*) : Если автомобильная магнитола не мультиплексирована, заменить ее мультиплексированной.

**ПРИМЕЧАНИЕ** : В диагностическом приборе имеется меню для подключения и отключения автомобильной магнитолы и CD-чейнджера.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : При поставке клиенту автомобиля, оснащенного автомобильной магнитолой RT3 необходимо активировать кнопки экстренного вызова и вызова сервиса Марки.