



LAGUNA II

Тип

XGX X

83 Сводная таблица неисправностей системы навигации Carminat

Также касается подраздела:

81

- Двигатель: XXX
- Коробка передач: XXX

Базовый документ:

Руководство по ремонту: 339

Техническая Нота: 3466A

Система навигации Carminat имеет многочисленные режимы использования и работы. Прежде, чем приступить к поиску и устранению неисправности, которая может возникнуть из-за неправильного использования, необходимо обратиться к Руководству по эксплуатации "Система навигации Carminat" и к Руководству по ремонту 339. Убедитесь в том, что система действительно неисправна.

Далее представлены основные неисправности системы навигации Carminat, а также известные способы их устранения.

ОЩУЩЕНИЯ КЛИЕНТА	ДИАГНОСТИКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ РЕШЕНИЕ
<p>Невозможность изменить язык.</p>	<p>ВНИМАНИЕ! Обеспечьте подачу в бортовую сеть "+" потребителей электроэнергии, (это соответствует 1-му фиксированному положению карточки Рено в считывающем устройстве), но не "+" после замка зажигания.</p> <p>Убедитесь в том, что многоязычная версия на компакт-диске 2.5 NAV5 соответствует программе компьютера системы Carminat V1.80 и CSB V1.82.</p> <p>Примечание: Существует номер для послепродажного обслуживания многоязычной версии на компакт-диске 2.5 NAV5 и руководство 82 00 136 103.</p>	<p>Процедура выполнена неправильно.</p>	<p>Обеспечьте подачу в бортовую сеть "+" потребителей электроэнергии Изменение языка осуществляется в два этапа:</p> <p>Этап №1: Измените язык в Главном меню. В Главном меню Выберите Язык => выберите язык и подтвердите выбор.</p> <p>Этап № 2: Измените язык в меню Навигация. Следуйте по пути Навигация, Конфигурация, Языки (выбирая пункты, перед которыми стоит " * "): 1-^{ый} случай: язык является одним из двух языков, отображенных на экране: достаточно выбрать желаемый язык и подтвердить выбор. 2-^{ой} случай: язык не отображен на экране:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Выберите Другой язык. b) Появится сообщение Вставьте многоязычный компакт-диск. c) Извлеките компакт-диск с электронными картами, вставьте многоязычный компакт-диск и подтвердите выбор. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если система спрашивает, загрузить ли новую программу, выберите Нет и повторите процедуру изменения языка.</p> <ul style="list-style-type: none"> d) Выберите заменяемый язык. e) Выберите в списке язык для загрузки, затем выберите Загрузить. f) После извлечения многоязычного компакт-диска подождите, пока экран погаснет и появится Эмблема Рено. g) Снова вставьте компакт-диск с электронными картами. h) Повторите этап № 2, описанный выше.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При 1-^{ой} использовании системы выведите автомобиль на открытую местность, установите карточку Рено в считывающем устройстве в первое фиксированное положение. Системе необходимо около двадцати минут, чтобы получить качественный сигнал (символ спутниковой системы навигации зеленого цвета).

Рекомендуется проводить диагностику на открытой местности, чтобы получить качественный сигнал от спутниковой системы навигации.

После проведения каждой операции и перед любой проверкой символа спутниковой системы навигации, выждите несколько минут, чтобы система могла получить сигналы от спутниковой системы навигации.

ОЩУЩЕНИЯ КЛИЕНТА	ДИАГНОСТИКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Неправильное положение автомобиля на карте и символ спутниковой системы навигации постоянно высвечивается красным цветом в окне состояний.	Проверьте соединения кабеля антенны спутниковой системы навигации: <ul style="list-style-type: none"> – за компьютером в вещевом ящике. – к разъему под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности (в верхней части колесной арки). – в зоне основания антенны (за правой верхней облицовкой двери задка), кроме авто-мобилей, с антенной спутниковой системы навигации, установленной на крыше. 	Один или несколько разъемов кабеля антенны спутниковой системы навигации не подсоединен.	Соедините один или несколько разъемов.
	Проверьте качество получения сигнала от спутниковой системы навигации, следуя по пути: Навигация, Конфигурация, Информация от системы, Диагностика (введите код 4112), Считайте данные спутниковой системы навигации. Если индикация STAT датчика: COMM ERROR	Неисправность компьютера системы Carminat.	Замените компьютер системы Carminat.
	SEARCH SAT или REC ERROR	Неисправность кабеля антенны или антенны спутниковой системы навигации.	Операция А: Потяните внешний коаксиальный кабель, соединяющий компьютер с разъемом под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности: <ul style="list-style-type: none"> – Если символ спутниковой системы навигации становится зеленого цвета, замените кабель антенны спутниковой системы навигации между компьютером и разъемом под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности. – Если символ спутниковой системы навигации остается красного цвета: <ul style="list-style-type: none"> • если автомобиль оснащен антенной, установленной на крыше: замените антенну на крыше. • в противном случае перейдите к операции В. Операция В: Потяните внешний коаксиальный кабель, соединяющий разъем под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности с основанием антенны спутниковой системы навигации: <ul style="list-style-type: none"> – Если символ спутниковой системы навигации становится зеленого цвета, замените кабель антенны спутниковой системы навигации между разъемом под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности и основанием антенны. – Если символ спутниковой системы навигации остается красного цвета, замените антенну спутниковой системы навигации (за верхней облицовкой двери задка).

КОНТРОЛЬНО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Система навигации "Carminat"

83

ОЩУЩЕНИЯ КЛИЕНТА	ДИАГНОСТИКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ РЕШЕНИЕ
<p>Указатель информации о дорожной обстановке постоянно высвечивается красным цветом в правой нижней части окна состояний дисплея.</p>	<p>Проверьте наличие кабеля радиоантенны между центральным коммуникационным блоком и аудиоустановкой.</p>	<p>Информация о дорожной обстановке отсутствует на автомобилях начала серийного производства, выпущенных до февраля 2001 г.</p>	<p>В соответствии с инструкцией №00429-2001-3885.</p>
	<p>Проверьте, правильно ли принимается радиосигнал FM.</p>	<p>Отсоединен кабель радиоантенны за центральным коммуникационным блоком.</p>	<p>Подсоедините кабель радиоантенны.</p>
	<p>Выясните у владельца географическую зону, где имеет место неисправность.</p>	<p>Недостаточный уровень приема сигнала FM и/или географическая зона пока не охвачена службами сбора информации о дорожной обстановке.</p>	<p>Объясните владельцу, что службы передачи информации находятся в процессе развития.</p>
<p>Указатель информации о дорожной обстановке постоянно высвечивается черным цветом в правой нижней части окна состояний дисплея.</p>	<p>Проверьте версию компакт-диска с электронными картами: – Если версия 2001-А или выше.</p>	<p>компакт-диск с электронными картами без базы данных по информации о дорожной обстановке, т.к. в стране использования отсутствует служба передачи информации о дорожной обстановке.</p>	<p>Объясните владельцу, что службы сбора и передачи информации находятся в процессе развития.</p>
	<p>– Если версия ниже 2001-А.</p>	<p>Устаревшая версия компакт-диска с электронными картами (без локализации информации о дорожной обстановке).</p>	<p>Используйте последнюю версию компакт-диска с электронными картами.</p>
<p>Указатель информации о дорожной обстановке постоянно высвечивается зеленым цветом в правой нижней части окна состояний дисплея, но информация о дорожной обстановке ошибочна.</p>	<p>Выясните у владельца географическую зону.</p>	<p>Качество, покрытие и сбор информации о дорожной обстановке недостаточны и/или время реакции системы слишком длительное.</p>	<p>Объясните владельцу, что службы сбора и передачи информации находятся в процессе развития.</p>

КОНТРОЛЬНО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Система навигации "Carminat"

83

ОЩУЩЕНИЯ КЛИЕНТА	ДИАГНОСТИКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Речевой синтезатор не работает.	В соответствии с Руководством по ремонту 339.	Разъем громкоговорителя системы Carminat не подсоединен.	Соедините разъем.
Автоматический поиск радиочастот не работает.	В соответствии с Руководством по ремонту 339.	Ненадежная фиксация кабеля радиоантенны в зоне аудиоустановки и разъема под инерционной катушкой правого заднего ремня безопасности (в верхней части колесной арки).	Зафиксируйте соответствующий участок кабеля радиоантенны.
Отсутствует индикация нескольких функций на водительском месте: система Carminat, аудиоустановка, индикация параметров работы аудиоустановки.	В соответствии с Руководством по ремонту 339.	Предохранитель на 20 А цепи отключения потребителей электроэнергии отсутствует или вышел из строя.	При выходе из строя предохранителя проверьте электропитание и установите предохранитель, указанный в Технической ноте 3466А.