

МЕТКА GPS НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ САЛОН

- (а) Проверить, нет ли в салоне предметов, которые могут отрицательно влиять на прием радиосигнала. Убрать такие предметы, если они есть, и проверить, не появится ли метка GPS.

УКАЗАНИЕ:

Система GPS использует чрезвычайно слабые радиосигналы со спутников. Если сигнал прерывается из-за препятствия на пути распространения волн или из-за другой радиоволны, то система GPS может не принять сигнал.

СООТВ.: Метка появляется.

СООТВ.

НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА

НЕ СООТВ.

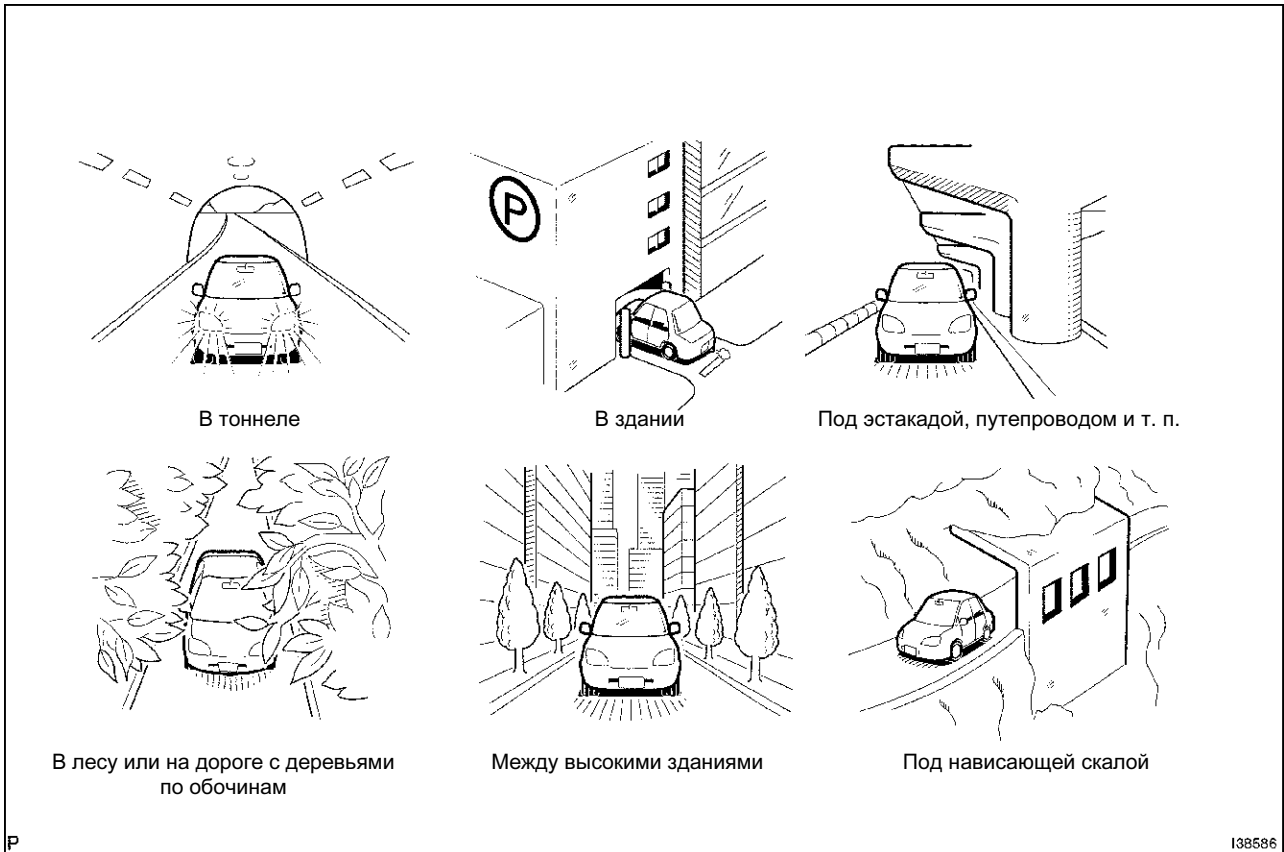
2 ПРОВЕРИТЬ ОКРУЖАЮЩУЮ МЕСТНОСТЬ

- (а) Проверить, не находится ли автомобиль в таком месте, где сигнал GPS принимается плохо. Если автомобиль находится в таком месте, переехать и проверить, появляется ли метка GPS.

УКАЗАНИЕ:

- Система GPS использует 24 спутника на 6 орбитах, поэтому в любое время автомобиль находится в зоне видимости четырех из них.
- Однако сигналы GPS могут не приниматься из-за особенностей местности, направления автомобиля и времени.

- На следующих рисунках показаны некоторые условия, в которых прием сигнала GPS может быть затруднен.



COOTB.: Метка GPS отображается.

COOTB.

ВОЗВРАЩАЕТСЯ В НОРМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ

НЕ COOTB.

3

ВКЛЮЧИТЬ РЕЖИМ АКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (ИНФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ GPS)

(a) Войти в режим «Navigation Check» (GPS information) (см. стр. 05-1335).

GPS Information					Navi Menu				
No.	Elv	Azm	LVL	STS	No.	Elv	Azm	LVL	STS
3	73°	/021°	12°	P	5	80°	/279°	54°	P
8	52°	/183°	58°	P	9	27°	/121°	26°	—
10	32°	/219°	39°	P	13	19°	/330°	11°	—
16	49°	/097°	20°	T	18	22°	/300°	12°	—
20	61°	/045°	39°	T	21	40°	/142°	49°	T
23	72°	/278°	57°	P	24	17°	/350°	13°	—
Measurement Date (GPS)					98/05/47 09:46:00				
status: 3D					Latitude Longitude				
39° 59'					137° 00.12'				

136226

(b) Проверить, сколько из следующих кодов находятся в колонке «STS».

Модели DENSO: T, P

Модели AISIN AW: 04H, 08H

Условия проверки: появляются как минимум три кода.

COOTB.

ЗАМЕНИТЬ МАГНИТОЛУ С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ В СБОРЕ (см. стр. 67-8)

НЕ COOTB.

ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА СТР. 05-1326)