

Таблица. Диагностические коды неисправностей.

Код	Место неисправности	Память	
00	Нет неисправностей	-	
11 <sup>*1</sup>	Цепь датчика температуры воздуха в салоне	- Датчик температуры воздуха в салоне. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между датчиком температуры воздуха в салоне и блоком управления кондиционером	8,5 мин или более
12	Цепь датчика температуры окружающего воздуха	- Датчик температуры окружающего воздуха, часы. - Проводка или разъемы между датчиком температуры окружающего воздуха и часами или между часами и блоком управления кондиционером. - Блок управления кондиционером	-
13	Цепь датчика температуры за испарителем	- Датчик температуры за испарителем. - Проводка или разъемы между датчиком температуры за испарителем и блоком управления кондиционером. - Блок управления кондиционером	8,5 мин или более
14	Цепь датчика температуры охлаждающей жидкости	- Проводка или разъемы между блоком управления двигателем и блоком управления кондиционером. - Блок управления двигателем. - Блок управления кондиционером	-
21 <sup>*2</sup>	Цепь датчика солнечного света (короткое замыкание)	- Датчик солнечного света. - Проводка или разъемы между датчиком солнечного света и блоком управления кондиционером.	8,5 мин или более
	Цепь датчика солнечного света (разрыв цепи)	- Блок управления кондиционером	-
22 <sup>*3</sup>	Цепь датчика включения электромагнитной муфты компрессора	- Ремень привода компрессора. - Датчик включения электромагнитной муфты компрессора. - Компрессор. - Проводка между блоком управления двигателем, блоком управления кондиционером и датчиком включения муфты компрессора. - Блок управления двигателем. - Блок управления кондиционером	-
23	Цепь выключателя по давлению	- Выключатель по давлению. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между выключателем по давлению и блоком управления кондиционером	-
31	Цепь датчика положения заслонки смешивания потоков воздуха	- Датчик положения заслонки смешивания потоков воздуха. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между датчиком положения заслонки смешивания потоков воздуха и блоком управления кондиционером	8,5 мин или более
33	Цепь датчика положения заслонки направления потоков воздуха	- Датчик положения заслонки направления потоков воздуха. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между датчиком положения заслонки направления потоков воздуха и блоком управления кондиционером	1 мин или более
41	Привод заслонки смешивания потоков воздуха	- Привод заслонки смешивания потоков воздуха. - Датчик положения заслонки смешивания потоков воздуха. - Проводка или разъемы между датчиком положения заслонки смешивания потоков воздуха и блоком управления кондиционером. - Блок управления кондиционером	15 с
43	Привод заслонки направления потоков воздуха	- Привод заслонки направления потоков воздуха. - Датчик положения заслонки направления потоков воздуха. - Проводка или разъемы между датчиком положения заслонки направления потоков воздуха и блоком управления кондиционером. - Блок управления кондиционером	15 с

**Примечание:**

\*1 - диагностический код "11" может высвечиваться даже при исправной системе кондиционирования, если температура окружающего воздуха примерно -18,6°C или ниже.

\*2 - диагностический код "21" может высвечиваться, если диагностика производилась в темном помещении.

\*3 - диагностический код "22" высвечивается только при наличии неисправности в данный момент. Для проверки выполните следующие действия:

- 1) При включенном двигателе включите режим диагностики.
- 2) Нажмите кнопку "F/R" и перейдите в режим проверки приводов.
- 3) Перейдите к шагу 3 по таблице "Проверка приводов".
- 4) Нажмите кнопку "АУТО", чтобы вернуться в режим считывания диагностических кодов неисправностей.
- 5) Примерно через 3 секунды должен высветиться диагностический код неисправности.

Таблица. Проверка приводов.

Шаг	Код	Уровень температуры	Направление потока воздуха	Забор воздуха	Компрессор кондиционера	Заслонка смешивания потоков воздуха
1	0	0	FACE	FRESH	OFF	"COLD" (полностью закрыта)
2	1	1	FACE	FRESH	OFF	"COLD" (полностью закрыта)
3	2	14	FACE	FRESH	ON	"COLD" (полностью закрыта)
4	3	14	FACE	FRESH	ON	"COLD" (полностью закрыта)
5	4	14	FACE	RECIRCULATION	ON	"COLD" / "HOT" (открыта на 50%)
6	5	14	B/L	RECIRCULATION	ON	"COLD" / "HOT" (открыта на 50%)
7	6	14	FOOT	RECIRCULATION	ON	"HOT" (полностью открыта)
8	7	14	FOOT	RECIRCULATION	ON	"HOT" (полностью открыта)
9	8	14	FOOT/DEF	RECIRCULATION	ON	"HOT" (полностью открыта)
10	9	31	DEF	RECIRCULATION	ON	"HOT" (полностью открыта)

Таблица. Диагностические коды неисправностей.

Код	Место неисправности	Причина возникновения неисправности
00		Нет неисправностей
11	Цель датчика температуры воздуха в салоне (обрыв/короткое замыкание)	- Датчик температуры воздуха в салоне. - Блок управления кондиционером и отопителем. - Проводка или разъемы между датчиком температуры воздуха в салоне и блоком управления кондиционером и отопителем.
12	Цель датчика температуры окружающего воздуха (обрыв/короткое замыкание)	- Датчик температуры воздуха в салоне. - Блок управления кондиционером и отопителем. - Проводка или разъемы между датчиком температуры воздуха в салоне и блоком управления кондиционером и отопителем.
13	Цель датчика температуры за испарителем (обрыв/короткое замыкание)	- Датчик температуры за испарителем. - Проводка или разъемы между датчиком температуры за испарителем и блоком управления кондиционером и отопителем. - Блок управления кондиционером.
21 <sup>1</sup>	Цель датчика солнечного света (со стороны пассажира) (обрыв/короткое замыкание)	- Датчик солнечного света. - Проводка или разъемы между датчиком солнечного света и блоком управления кондиционером и отопителем. - Блок управления кондиционером и отопителем.
22 <sup>2</sup>	Цель датчика включения электромагнитной муфты компрессора	- Ремень привода компрессора. - Датчик включения электромагнитной муфты компрессора. - Компрессор. - Проводка или разъемы между блоком управления двигателем и блоком управления кондиционером, датчик включения электромагнитной муфты компрессора. - Блок управления двигателем. - Блок управления кондиционером.
23	Цель выключателя по давлению	- Выключатель по давлению. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между выключателем по давлению и блоком управления кондиционером.
31	Цель датчика положения заслонки смешивания потоков воздуха	- Датчик положения заслонки смешивания потоков воздуха. - Блок управления кондиционером. - Проводка или разъемы между датчиком положения заслонки смешивания потоков воздуха и блоком управления кондиционером.