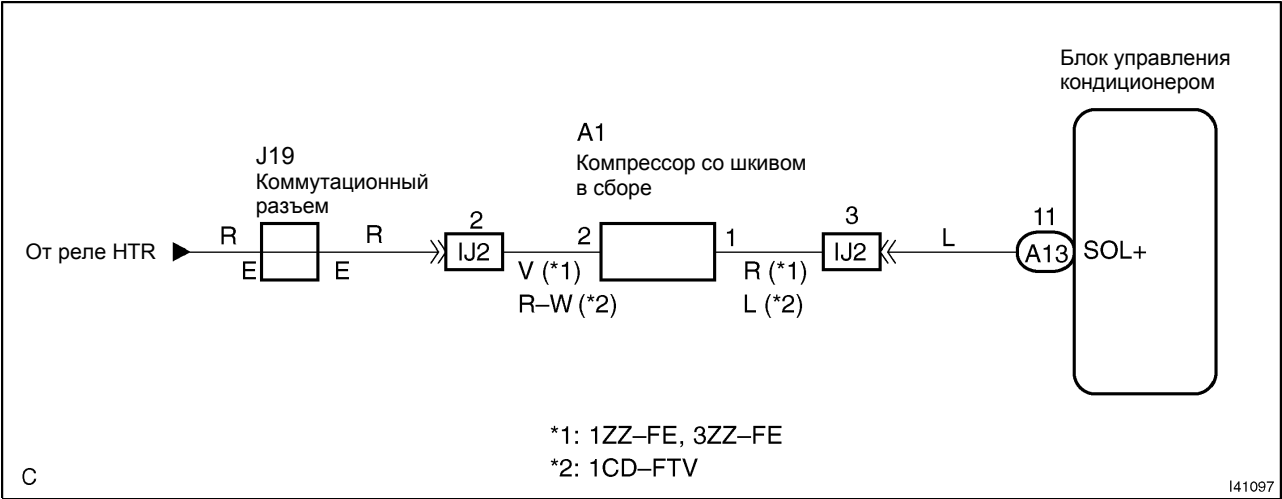


ЦЕПЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА КОМПРЕССОРА

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Блок управления кондиционером управляет электромагнитным клапаном кондиционера.

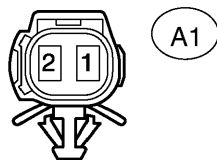
СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1 ПРОВЕРИТЬ КОМПРЕССОР СО ШКИВОМ В СБОРЕ

Разъем компрессора со шкивом в сборе (вид спереди):



C

I36136

- (a) Отсоединить разъем компрессора со шкивом в сборе.
- (b) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
A1-1 – A1-2	При 25°C (77°F)	10-11 Ом

Если сопротивление не соответствует номинальному, компрессор в сборе следует заменить.

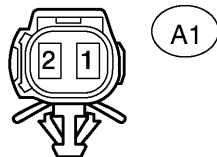
НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ КОМПРЕССОР СО ШКИВОМ В СБОРЕ

СООТВ.

2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА СО ШКИВОМ В СБОРЕ К МАССЕ НА КУЗОВЕ) (см. стр. 01-33)

Разъем компрессора со шкивом в сборе (вид спереди):



C

I36136

- (a) Снять компрессор со шкивом в сборе с еще не отсоединенными разъемами.
- (b) Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
A1-2 – Масса на кузове	Зажигание включено (ON(IG))	от 10 до 14 В
A1-2 – Масса на кузове	Зажигание выключено (OFF)	Менее 1 В

НЕ СООТВ.

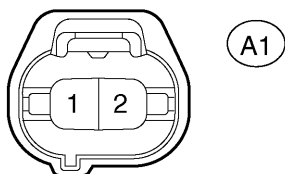
ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СООТВ.

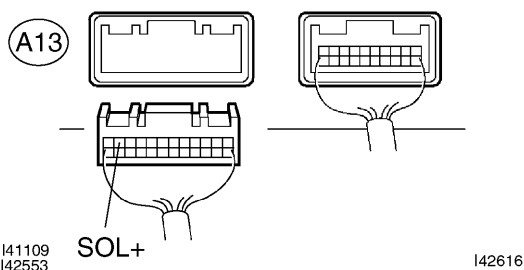
3

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ К КОМПРЕССОРУ СО ШКИВОМ В СБОРЕ)
(см. стр. 01-33)

Разъем компрессора со шкивом в сборе (вид спереди):



Со стороны жгута проводов разъема блока управления кондиционером:



- (a) Отсоединить разъемы компрессора со шкивом в сборе и блока управления кондиционером.
- (b) Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Подключение прибора	Режим работы	Нормальное состояние
A13-11 (SOL+) – A1-1	Постоянно	Менее 1 Ом
A13-11 (SOL+) – Масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СООТВ.

ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА СТР. 05-884)