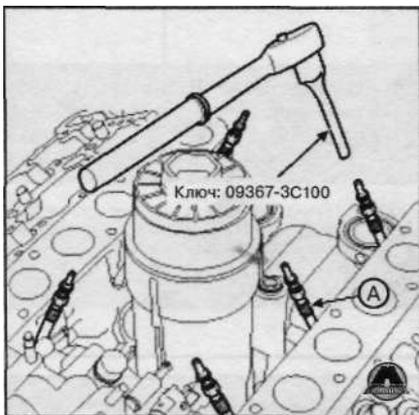


• С помощью омметра убедиться в наличии электропроводности между клеммами 1 и 5. Если электропроводность отсутствует, заменить реле.
4. Установить реле свечей предпускового подогрева.

2. Снять блок управления предпусковым подогревом (В). Момент затяжки при установке: 8.8-15.7 Н·м.
3. Установка производится в порядке, обратном снятию.

Снятие и установка свечей накаливания

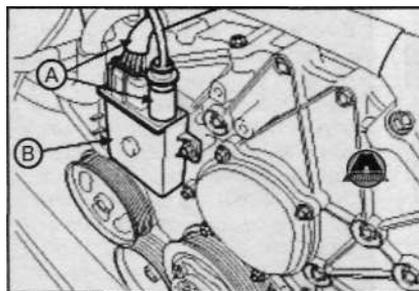
1. Снять верхний и нижний впускные коллекторы в сборе (см. главу 11 «Система впуска и выпуска»).
2. При помощи специального ключа (09367-3С100), снять свечи накаливания (А). Момент затяжки при установке: 7.8-10.8 Н·м.



3. Установка производится в порядке, обратном снятию.

Снятие и установка блока управления предпусковым подогревом

1. Отсоединить разъем (А) блока управления предпусковым подогревом.



6. Круиз-контроль

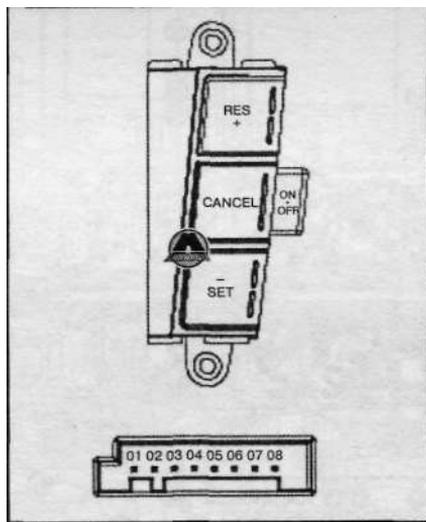
Снятие и установка переключателя круиз-контроля

1. Отсоединить отрицательную (-) клемму аккумуляторной батареи.
2. Снять модуль подушки безопасности с рулевого колеса (см. главу 20 «Пассивная безопасность»).
3. Отсоединить разъем и снять переключатель круиз-контроля.
4. Установка производится в порядке, обратном снятию

Проверка переключателя круиз-контроля

Измерение сопротивления

1. Отсоединить разъем переключателя круиз-контроля.
2. Измерить сопротивление между выводами переключателя круиз-контроля, нажимая на каждую кнопку (включая соответствующую функцию).

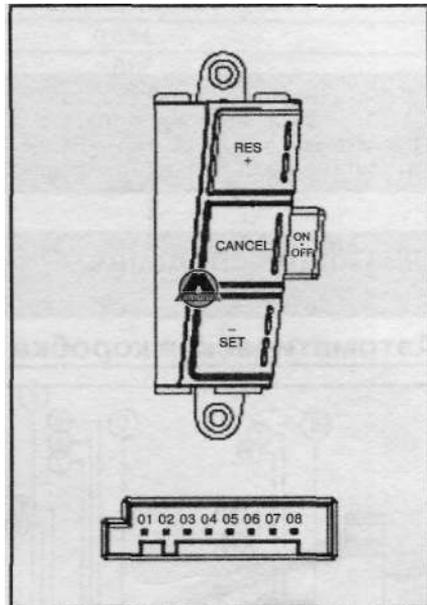


Функциональный выключатель	Выводы	Сопротивление
CANCEL	1-3	0
SET-	1-3	220 Ом
RES +	1-3	910 Ом
ON / OFF	1-2	3900 Ом

3. Если полученные значения не соответствуют спецификации, заменить переключатель круиз-контроля новым.

Измерение напряжения

1. Подсоединить разъем переключателя круиз-контроля.



2. Измерить напряжение между выводами разъема со стороны жгута проводов при включении каждой функции (нажимая на выключатели).

Функциональный выключатель	Выводы	Сопротивление
CANCEL	1-3	0-0.22 В
SET-	1-3	1.28-1.77 В
RES +	1-3	2.78-3.22 В
ON / OFF	1-2	-

3. Если полученные значения не соответствуют норме, заменить переключатель новым.

7. Сервисные данные и спецификация

Специальный и инструмент и приспособления

Номер и наименование	Иллюстрация	Использование
Мисго-570 Прибор для проверки аккумуляторной батареи		Используется с принтером 182-003А

Номер и наименование	Иллюстрация	Использование
Ключ для снятия шкива генератора (09373-27000)		Снятие и установка шкива генератора
Ключ для свечей накаливания (09367-3С100)		Снятие и установка свечей предпускового подогрева дизельных двигателей