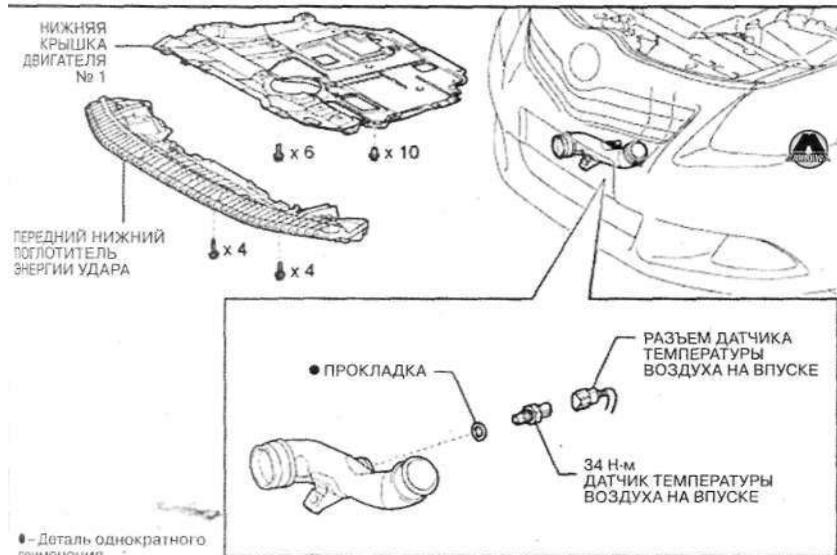


**Датчик температуры воздуха на впуске**

**Составные элементы**



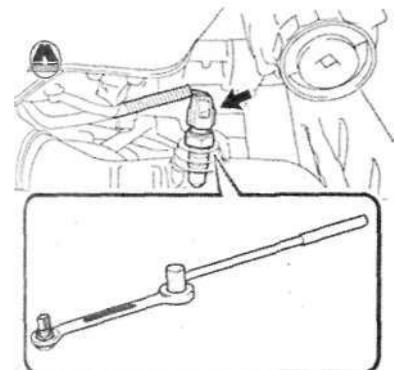
**Снятие и установка**

1. Снимите нижнюю крышку двигателя № 1.
2. Снимите передний нижний поглотитель энергии удара.
3. Снимите датчик температуры воздуха на впуске:
  - Отсоедините разъем датчика температуры воздуха на впуске.
  - Снимите датчик температуры воздуха на впуске и прокладку с помощью ключа для контргайки шарового шарнира на 22 мм.

*Примечание:*  
установке прокладку датчика замените новой.  
• Момент затяжки: 34 Н-м.

*Примечание:*  
Удерживая датчик температуры воздуха на впуске в воде, следите, чтобы вода не попала на контакты. После проверки вытрите датчик температуры воздуха на впуске насухо.

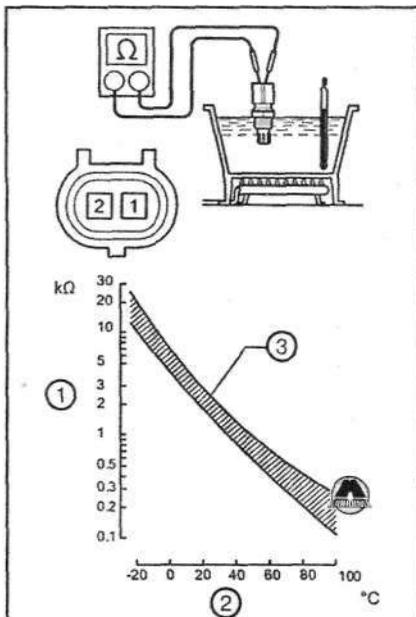
Контакты для подключения диагностического прибора	Состояние	Заданные условия
1 - 2	Приблизительно 20°C	2,21 - 2,65 кОм
1 - 2	Приблизительно 80°C	0,54 - 0,62 кОм



Установка производится в порядке обратном снятию.

**Проверка**

1. Опустите часть датчика температуры воздуха на впуске в воду и нагрейте ее.
2. Измерьте сопротивление в соответствии со значениями, приведенными в таблице ниже. Если результат не соответствует заданному, замените датчик температуры воздуха на впуске.



7. Сопротивление. 2. Температура. 3. Допустимый диапазон.

**Датчик температуры охлаждающей жидкости**

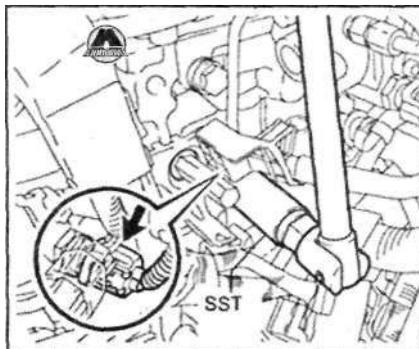
**Составные элементы**



**Снятие и установка**

1. Слейте охлаждающую жидкость двигателя.
2. Снимите крышку двигателя № 1.
3. Снимите крышку воздушного фильтра в сборе.
4. Снимите фильтрующий элемент воздушного фильтра в сборе.
5. Снимите корпус воздушного фильтра.
6. Снимите датчик температуры охлаждающей жидкости:
  - Отсоедините разъем датчика температуры охлаждающей жидкости двигателя.
  - С помощью SST (09817-33190) снимите датчик температуры охлаждающей жидкости и прокладку.

*Примечание:*  
• При установке прокладку замените новой.  
Момент затяжки: 20 Нм.



7. Установка производится в порядке обратном снятию.
8. После установки:
  - Добавьте охлаждающую жидкость двигателя.
  - Проверьте, нет ли утечек охлаждающей жидкости.

**Проверка**

Аналогично, как и на моделях с бензиновыми двигателями.