

ПЕРЕБОРКА

УКАЗАНИЕ:

- Установка осуществляется в обратной разборке последовательности.
- УЗЛЫ И ДЕТАЛИ вентилятора в сборе: [см. стр. 55-66](#).
- УЗЛЫ И ДЕТАЛИ панели приборов: [см. стр. 71-8](#).

1. СНЯТЬ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ С КРОНШТЕЙНОМ ([см. стр. 71-20](#))

УКАЗАНИЕ:

См. описание последовательности снятия нижней части панели приборов с кронштейном.

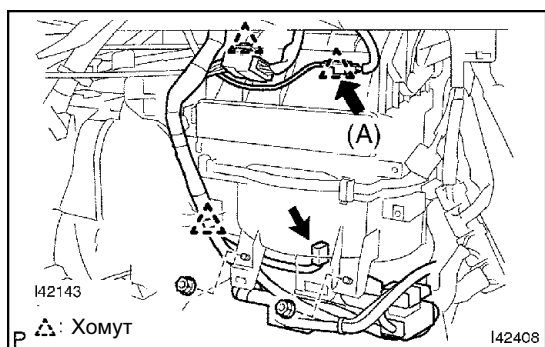
2. СНЯТЬ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ

1ZZ-FE/3ZZ-FE: ([см. стр. 10-21](#))

1CD-FTV: ([см. стр. 10-37](#))

3. СНЯТЬ ЭБУ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ В СБОРЕ (КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ММТ) ([см. стр. 41-35](#))

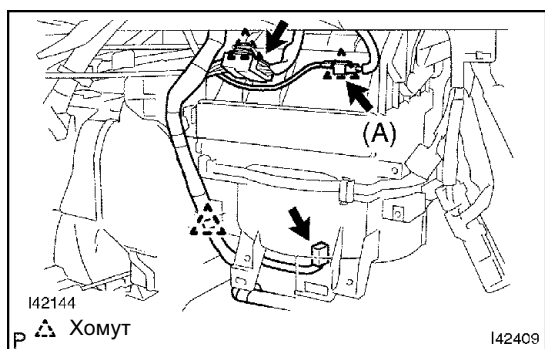
4. СНЯТЬ ВОЗДУХОВОД ([см. стр. 55-52](#))



5. СНЯТЬ ВЕНТИЛЯТОР В СБОРЕ

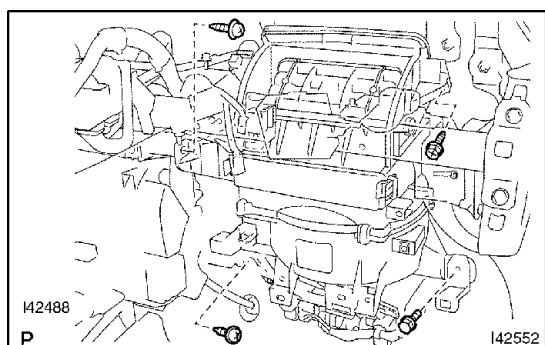
(a) 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ:

- (1) Отсоединить разъем и снять 2 хомута, затем отсоединить жгут проводов.
- (2) Снять хомут (A), затем отсоединить жгут проводов (кондиционер с автоматическим управлением).
- (3) Отвернуть 2 гайки.

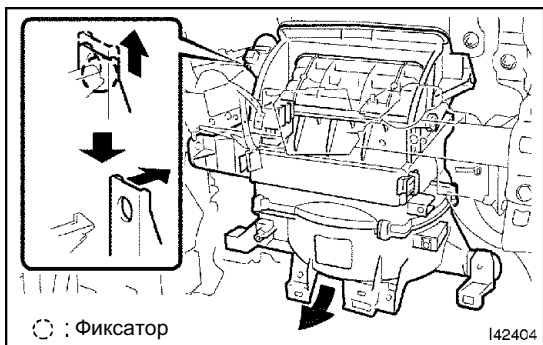


(b) КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ММТ:

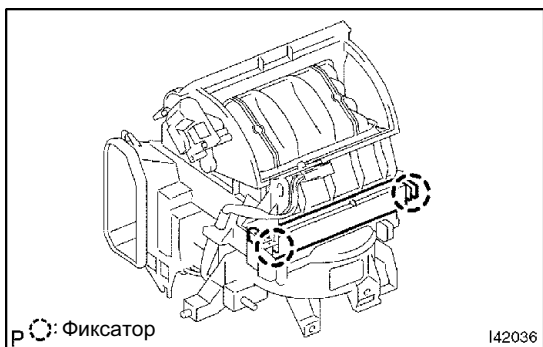
- (1) Отсоединить 2 разъема и снять 2 хомута, затем отсоединить жгут проводов.
- (2) Снять хомут (A), затем отсоединить жгут проводов (кондиционер с автоматическим управлением).



(c) Вывернуть болт и 3 винта.

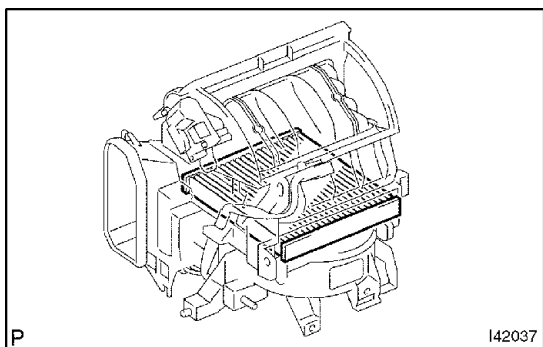


(d) Отжать фиксатор и снять вентилятор в сборе.



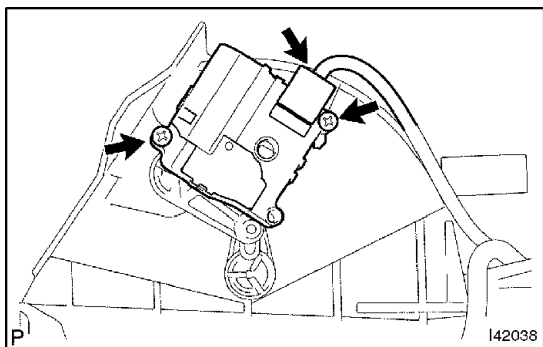
6. СНЯТЬ КОРПУС ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

(a) Отсоединить 2 фиксатора и снять корпус воздушного фильтра.



7. ИЗВЛЕЧЬ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

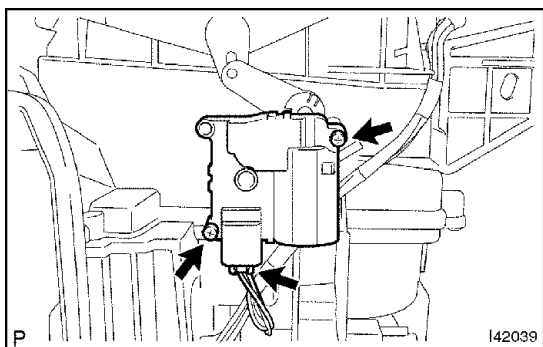
(a) Извлечь воздушный фильтр.



8. Снять сервопривод системы забора воздуха

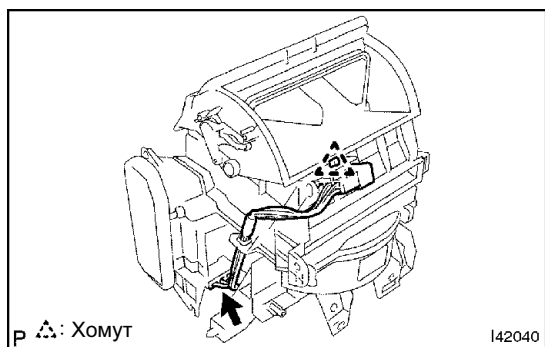
(a) КРОМЕ МОДЕЛЕЙ С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С КОНДИЦИОНЕРОМ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ:

- (1) Отсоединить разъем.
- (2) Вывернуть 2 винта и снять сервопривод системы забора воздуха.



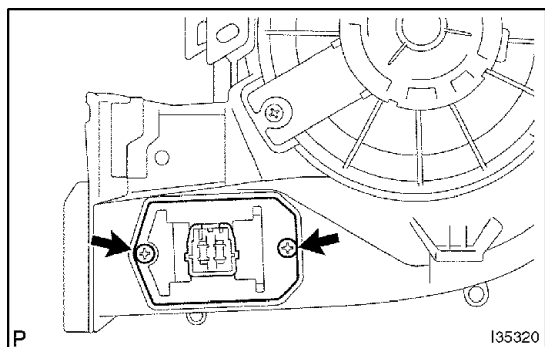
(b) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С КОНДИЦИОНЕРОМ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ:

- (1) Отсоединить разъем.
- (2) Вывернуть 2 винта и снять сервопривод системы забора воздуха.



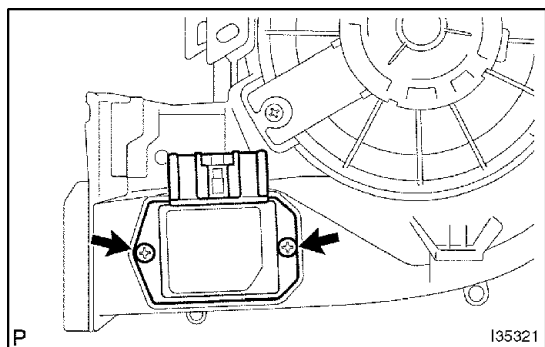
9. ОТСОЕДИНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ОХЛАДИТЕЛЯ № 1

- (a) Отсоединить разъем.
- (b) Отсоединить хомут и снять жгут проводов охладителя № 1.



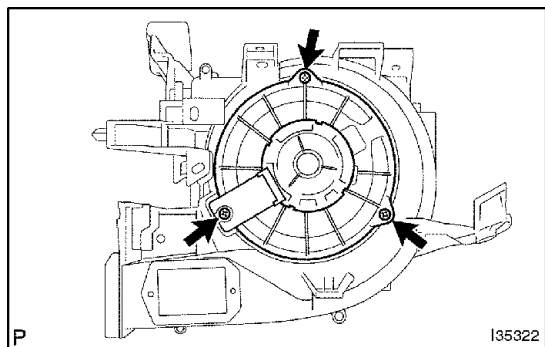
10. СНЯТЬ РЕЗИСТОР ВЕНТИЛЯТОРА (КОНДИЦИОНЕР С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ)

- (a) Вывернуть 2 винта и снять резистор вентилятора.



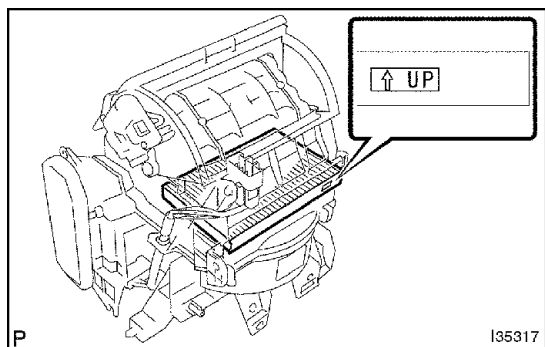
11. СНЯТЬ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ (КОНДИЦИОНЕР С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ)

- (a) Вывернуть 2 винта и снять блок управления вентилятором.



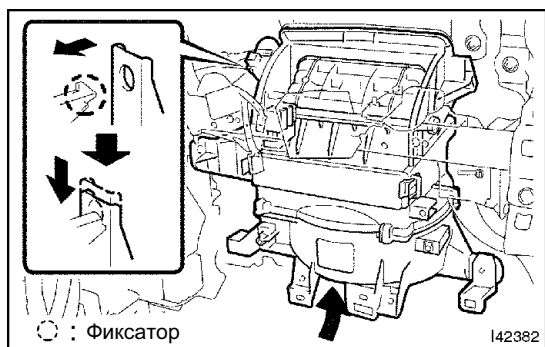
12. СНЯТЬ ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

- (a) Вывернуть 3 винта и снять вентилятор с электродвигателем.



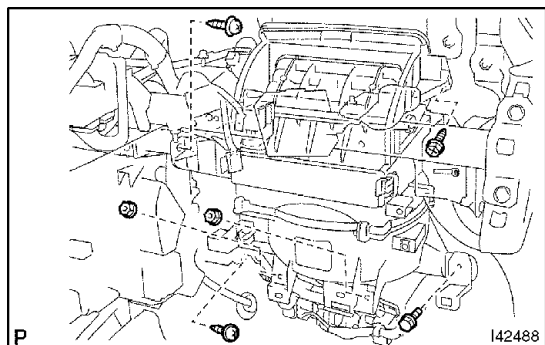
13. УСТАНОВИТЬ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

- (a) Установить воздушный фильтр, как показано на рисунке.



14. УСТАНОВИТЬ ВЕНТИЛЯТОР В СБОРЕ

- (a) Установить вентилятор в сборе и закрепить фиксатором.

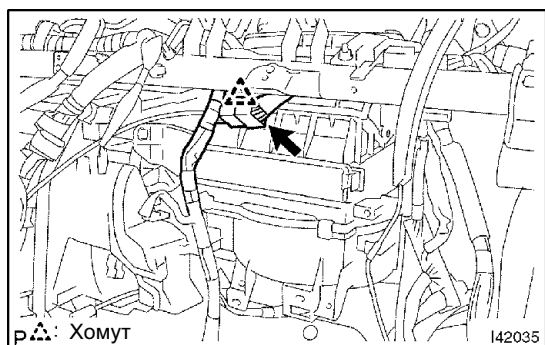


- (b) Закрепить вентилятор в сборе болтом и 3 винтами.

Момент затяжки:

9,8 Н·м (100 кгс·см, 87 дюйм-фунтов) (для болта)

- (c) Завернуть 2 гайки.
(d) Присоединить разъемы.



- (e) Присоединить разъем и установить хомут.

15. УСТАНОВИТЬ ЭБУ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ В СБОРЕ (КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ММТ) (см. стр. 41-35)

16. УСТАНОВИТЬ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ С ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА В СБОРЕ (см. стр. 71-20)

УКАЗАНИЕ:

См. описание последовательности установки верхней части панели приборов с передней подушкой безопасности в сборе со стороны пассажира.