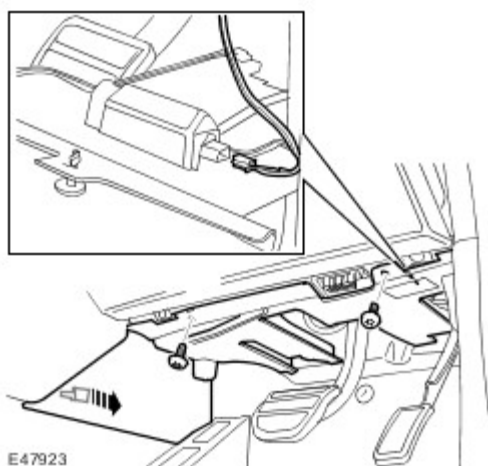


Панель приборов - 2.7L Diesel (76.46.23/99)

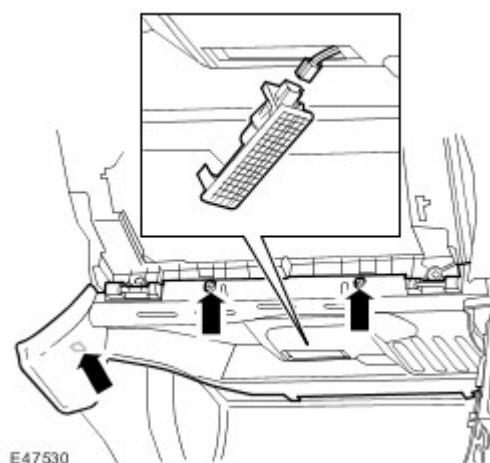
Снятие

- 1 . Снимите крышку двигателя.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Крышка двигателя - 2.7L Diesel \(12.30.50\)](#).
- 2 . Выполните вакуумирование системы кондиционирования.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Утилизация хладагента, вакуумирование и заправка системы воздушного кондиционирования \(A/C\) \(82.30.02\)](#).
- 3 .  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается производить работы на автомобиле, опирающемся только на домкрат. Всегда ставьте под автомобиль надежные опоры.

Поднимите и подоприте автомобиль.
- 4 . Слейте охлаждающую жидкость из системы охлаждения.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#).
- 5 . Снимите консоль пола.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Консоль пола \(76.25.01\)](#).
- 6 . Снимите обе панели отделки дверного проема.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Панель отделки переднего дверного проема \(76.13.27\)](#).
- 7 . Снимите декоративную панель со стороны водителя.
 - Отпустите зажим.
 - Выверните два винта.
 - Рассоедините электрический разъем.

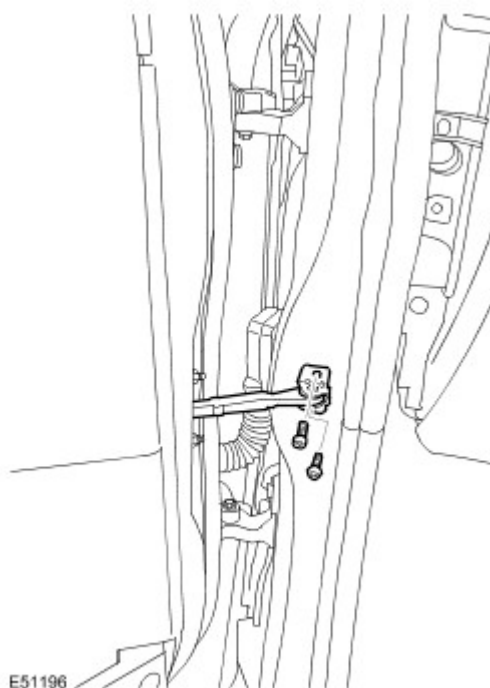


- 8 . Снимите декоративную панель со стороны пассажира.
 - Отпустите зажим.
 - Выверните два винта.
 - Рассоедините электрический разъем.



9 . Отсоедините ограничитель открывания двери от передней стойки кузова.

▶ Выверните два болта Torx.

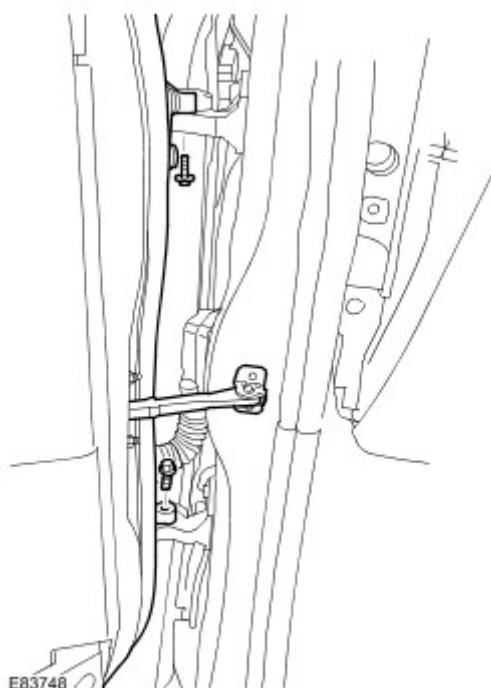


10 . ПРИМЕЧАНИЕ:

На этой стадии дверь все еще закреплена соответствующими элементами крепления.

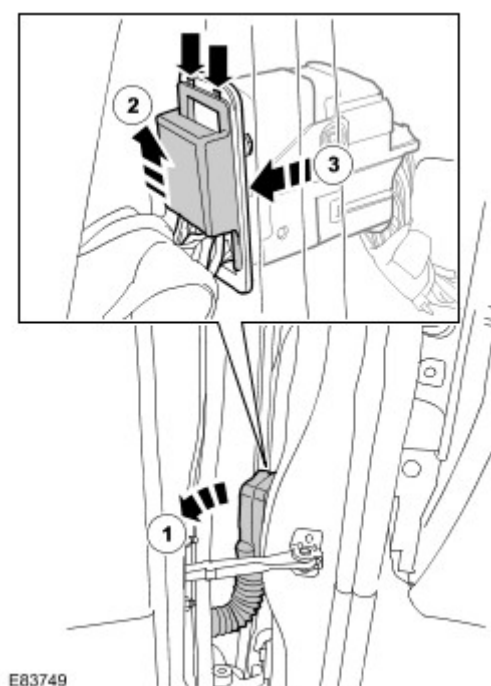
Позовите помощника и вдвоем высвободите и поддержите дверь в сборе.

▶ Выверните два болта.



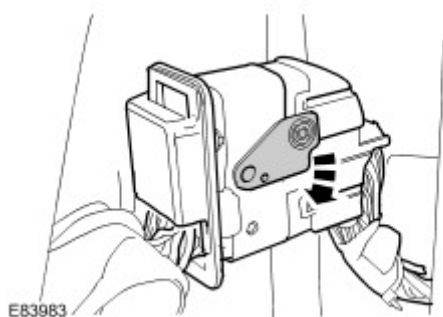
11 . Отсоедините электрический разъем от стойки "А".

- Снимите уплотнительную втулку.
- Аккуратно высвободите, а затем сдвиньте защелку, чтобы ввести ее в выемки, отмеченные стрелками.



12 . Снимите дверь.

- Снимите уплотнительную втулку.
- Освободите электрический разъем.
- Рассоедините электрический разъем.



13 . Снимите передние сиденья.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Переднее сиденье \(78.10.44/99\)](#)

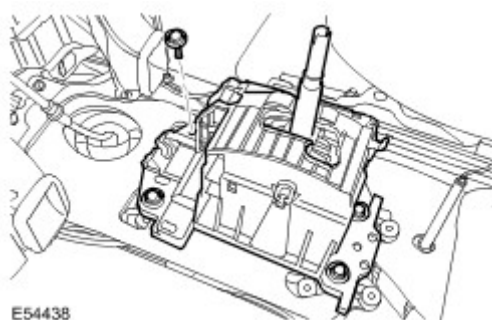
14 . Освободите трос селектора коробки передач.

- Снимите зажим.
- Высвободите трос.



15 . Снимите рычаг селектора коробки передач.

- Выверните четыре болта.

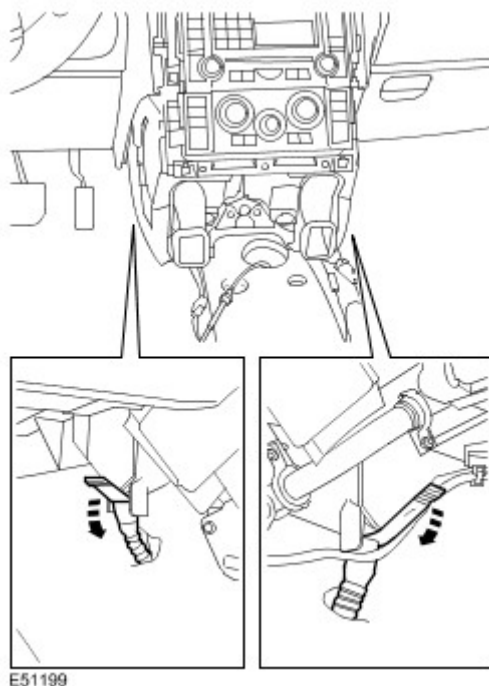


16 . Отсоедините промежуточный вал рулевой колонки от рулевой колонки.

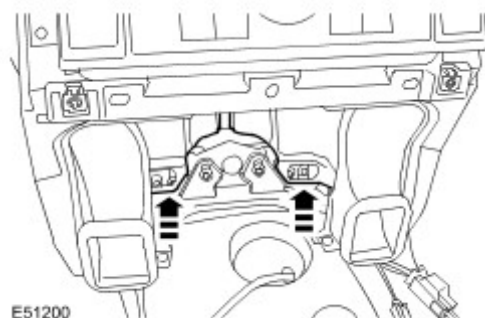
- Отметьте положение установки.
- Выверните спецболт и отбракуйте гайку.



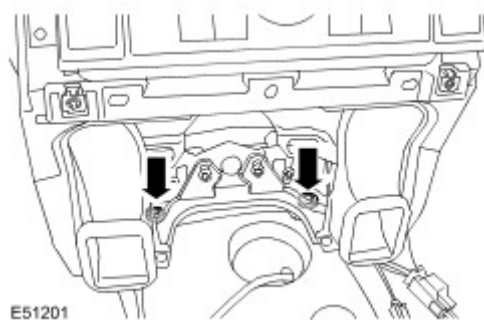
17 . Отсоедините два дренажных трубопровода от корпуса отопителя.



18 . Отведите центральные воздуховоды корпуса отопителя в сторону для получения доступа.

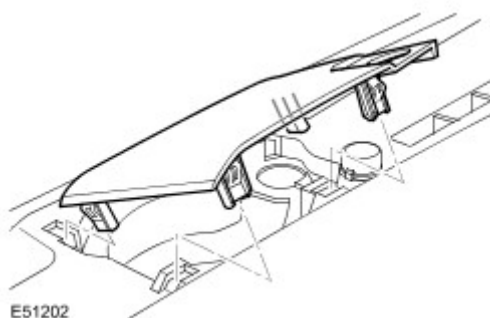


19 . Выверните два болта Torx из центрального кронштейна панели приборов.



20 . Снимите решетку центрального динамика с панели приборов.

▶ Отпустите четыре зажима.



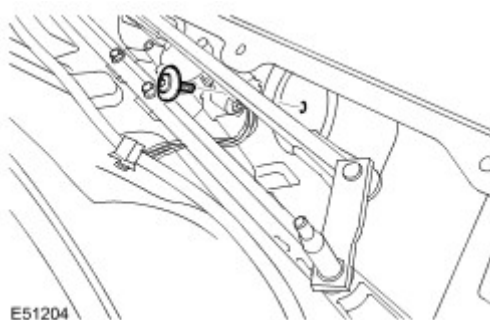
21 . Выверните болт крепления верхней секции панели приборов к кузову.



22 . Снимите панель накопительной камеры.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Накопительная камера \(80.15.62\)](#).

23 . Выверните болт Torx крепления кронштейна панели приборов к перегородке.



24 . Отсоедините оба шланга от поперечного трубопровода охлаждающей жидкости для системы EGR.

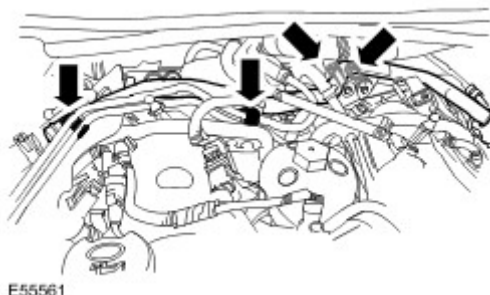
- ▶ Отпустите два зажима.



- 25 . Снимите поперечный трубопровод охлаждающей жидкости системы EGR.

- ▶ Выверните два болта.

- ▶ Отпустите два зажима.



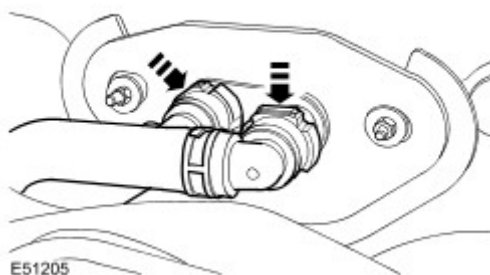
- 26 .



ВНИМАНИЕ: Перед отсоединением или снятием элементов очистите зону вокруг контактных поверхностей и соединений. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините два шланга отопителя от перегородки.

- ▶ Отпустите два зажима.



- 27 . Отсоедините два трубопровода кондиционера от кузова.

- ▶ Отверните гайку.

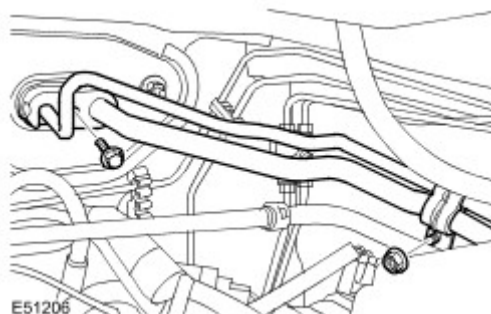
- 28 .



ВНИМАНИЕ: Незамедлительно заглушите все магистрали хладагента, чтобы предотвратить проникновение грязи и влаги.

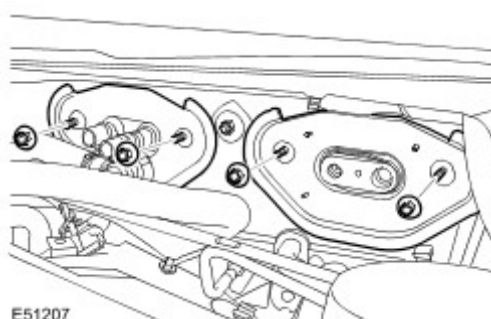
Отсоедините два трубопровода кондиционера от перегородки.

- ▶ Выверните болт.
- ▶ Снимите и отбракуйте уплотнительные кольца.



29 . Снимите две переходные панели.

- ▶ Отверните четыре гайки.



30 . Отсоедините три провода массы от нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.

- ▶ Отверните две гайки.

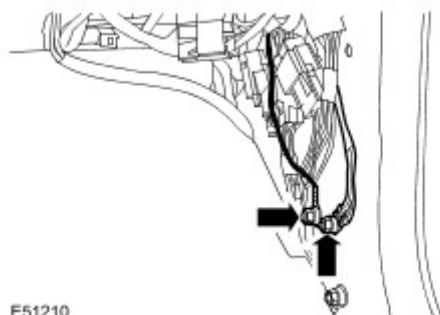


31 . Рассоедините пять электрических разъемов на нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.



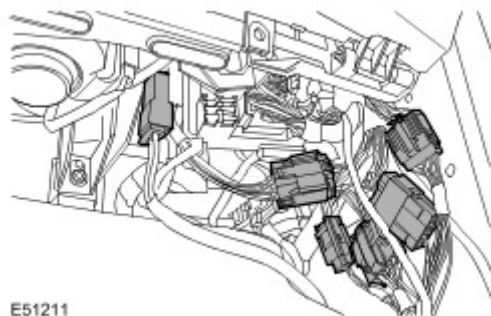
32 . Отсоедините три провода массы от нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.

▶ Отверните две гайки.

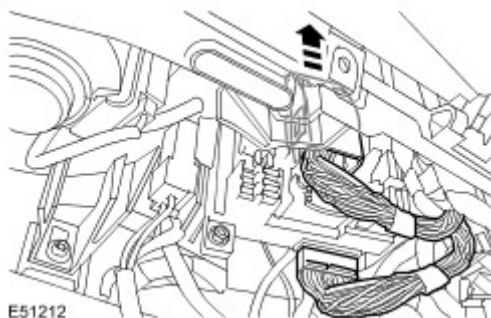


33 . Рассоедините пять электрических разъемов на нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.

34 . Рассоедините электрический разъем электродвигателя отопителя.



35 . Рассоедините два электрических разъема центральной электрораспределительной коробки (CJB).



36 . Отсоедините два электрических разъема от центрального усиления панели приборов.

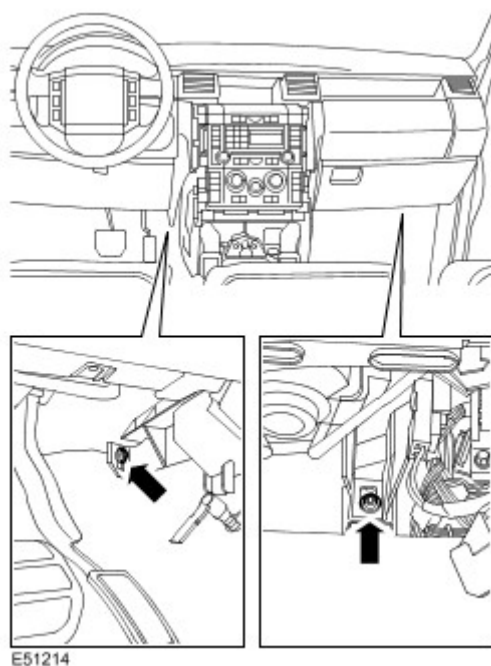
37 . Отсоедините оптоволоконные кабели от центрального усиления панели приборов, если автомобиль оснащен ими.

▶ Рассоедините электрический разъем.



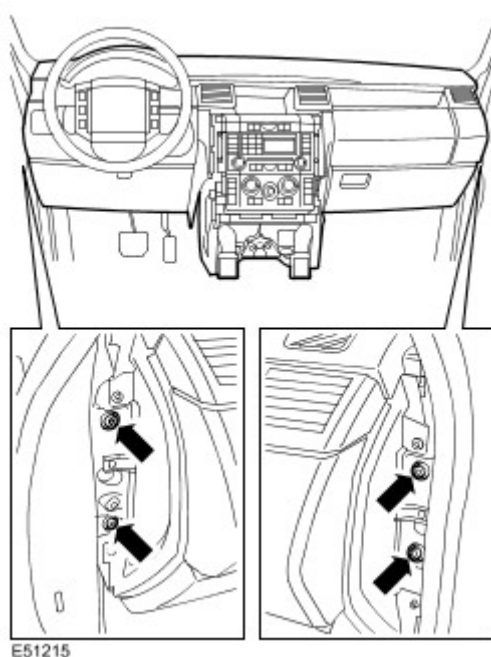
38 . Со стороны водителя: Выверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке.

39 . Со стороны пассажира: Выверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке.



40 . С посторонней помощью снимите панель приборов.

► Выверните четыре болта Torx.



Установка

- 1 . С посторонней помощью установите панель приборов.
 ➤ Затяните болты Torx усилием 25 Нм.
- 2 . Со стороны пассажира: Вверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке и затяните усилием 6 Нм.
- 3 . Со стороны водителя: Вверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке и затяните усилием 6 Нм.
- 4 . Присоедините оптоволоконные кабели к центральному усилению панели приборов.
- 5 . Присоедините электрические разъемы к центральному усилению панели приборов.
- 6 . Состыкуйте электрические разъемы центральной электрораспределительной коробки (CJB).
- 7 . Состыкуйте электрический разъем электродвигателя отопителя.
- 8 . Состыкуйте электрические разъемы на нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.
- 9 . Подсоедините провода массы к нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.
 ➤ Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 10 . Состыкуйте электрические разъемы на нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.
- 11 . Подсоедините провода массы к нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.
 ➤ Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 12 . Установите переходные панели.
 ➤ Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 13 . Закрепите трубопроводы кондиционера на перегородке.

- ▶ Очистите элементы.
 - ▶ Установите новые уплотнительные кольца.
 - ▶ Затяните болт усилием 10 Нм.
- 14 . Закрепите трубопроводы кондиционера на кузове.
- ▶ Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 15 . Закрепите шланги отопителя на перегородке.
- 16 . Установите поперечный трубопровод охлаждающей жидкости системы EGR.
- ▶ Затяните болты усилием 10 Нм.
 - ▶ Закрепите зажимы.
 - ▶ Подсоедините шланги и закрепите их хомутами.
- 17 . Вверните болт Torx крепления панели приборов к перегородке и затяните усилием 25 Нм.
- 18 . Установите панель накопительной камеры.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Накопительная камера \(80.15.62\)](#)
- 19 . Вверните болт крепления верхней части панели приборов к кузову и затяните усилием 10 Нм.
- 20 . Установите решетку динамика.
- ▶ Закрепите зажимами.
- 21 . Вверните болты Torx центрального кронштейна панели приборов и затяните усилием 25 Нм.
- 22 . Установите центральные воздуховоды корпуса отопителя.
- 23 . Подсоедините сливные трубопроводы к корпусу отопителя.
- 24 . Присоедините промежуточный вал рулевой колонки.
- ▶ Вверните спецболт и затяните новую гайку усилием 22 Нм.
- 25 . Установите рычаг селектора коробки передач.
- ▶ Затяните болты усилием 10 Нм.
- 26 . Подсоедините трос рычага селектора коробки передач.
- ▶ Установите зажим.
- 27 . Установите передние сиденья.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Переднее сиденье \(78.10.44/99\)](#)
- 28 . С посторонней помощью установите дверь в сборе.
- ▶ Состыкуйте электрический разъем.
 - ▶ Закрепите электрический разъем.
 - ▶ Закрепите уплотнительную втулку.
 - ▶ Затяните болты усилием 10 Нм.
- 29 . Присоедините ограничитель открывания двери к передней стойке кузова.
- ▶ Затяните болты Torx усилием 10 Нм.
- 30 . Установите декоративную панель со стороны водителя.

- ▶ Состыкуйте электрический разъем.
 - ▶ Закрепите зажим.
 - ▶ Затяните винты.
- 31 . Установите декоративную панель со стороны пассажира.
- ▶ Установите лампу освещения салона.
 - ▶ Состыкуйте электрический разъем.
 - ▶ Закрепите зажим.
- 32 . Установите панели отделки переднего дверного проема.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Панель отделки переднего дверного проема \(76.13.27\)](#)
- 33 . Установите консоль пола.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Консоль пола \(76.25.01\)](#)
- 34 . Заправьте систему охлаждения.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#)
- 35 . Заправьте систему A/C.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Утилизация хладагента, вакуумирование и заправка системы воздушного кондиционирования \(A/C\) \(82.30.02\)](#)
- 36 . Установите крышку двигателя.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Крышка двигателя - 2.7L Diesel \(12.30.50\)](#)