

Замена компрессора климатической установки, когда не требуется чистить контур хладагента



Указание

Прочистить контур хладагента - значит промыть его хладагентом R134a → [Глава](#) или продуть сжатым воздухом или азотом → [Глава](#)).

Например, при внешнем повреждении после аварии

- Опорожнить контур хладагента.
- Снять компрессор климатической установки.
- Снять маслосливную резьбовую пробку компрессора климатической установки.



Указание

Различные исполнения резьбовой пробки и уплотнения (может быть установлено кольцевое уплотнение круглого сечения или простое кольцевое уплотнение - подлежат замене) → [Глава](#) и → [Электронный каталог запчастей](#).

Для ускорения процесса слива компрессорного масла,

- компрессор климатической установки необходимо вращать через диск электромагнитной муфты.
- Старое компрессорное масло вылить из компрессора климатической установки (учитывать для утилизации → [Audi-ServiceNet](#), [HSO-Экология](#)).
- Снять масляную пробку из сменного компрессора, удалить компрессорное масло и залить лишь такое количество свежего компрессорного масла, которое соответствует количеству удалённого масла (из повреждённого компрессора).



Указание

Если, например, из неисправного компрессора климатической установки было слито 70 см^3 , а из деталей компрессора 220 см^3 (немного компрессорного масла остаётся в компрессоре климатической

- ♦ установки. Наполнить устанавливаемый компрессор климатической установки в этом случае 70 см^3 компрессорного масла (масло, полученное из деталей компрессора, можно использовать).

Различные компрессоры климатической установки

- ♦ заправлять соответствующими видами компрессорного масла и в разных объёмах → [Глава](#).

Если из неисправного компрессора климатической установки было получено большее количество

- ♦ компрессорного масла (более чем примерно 80 см^3), то оставшееся компрессорное масло можно залить также в испаритель или в ресивер или бачок осушитель

→ [Глава](#).

Все автомобили

- Заменить дроссель (только при его наличии в этом контуре хладагента).
- Собрать контур хладагента, произвести вакуумирование и заправку.