

Объемы заправки для Audi A6 (4B_) 1998 ► и Audi allroad (4B_) ► 2005

Компоненты контура хладагента:

- Расширительная трубка
- Аккумулятор-осушитель
- Компрессор фирмы „Denso“ или „Zexel /Valeo“ → Климатическая установка; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле) и → Электронный каталог запчастей

Тип автомобиля	Период производства	Заправочное количество в граммах	Отличительные признаки данного контура хладагента
Audi A6	С 04.97 по 11.97	800 + 50	<ul style="list-style-type: none"> • Расширительная трубка не окрашена. • Исполнение климатической установки: вариант „1“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). • Конденсатор с размерами плоских трубок 20 мм х 3 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации.
	С 11.97 по 08.98	850 + 50	<ul style="list-style-type: none"> • Расширительная трубка окрашена (жёлтая). • Исполнение климатической установки: вариант „1“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). • Конденсатор с размерами плоских трубок 20 мм х 3 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации.



Инструкция

- ♦ С ноября 1997 года устанавливались расширительные трубки с изменённым отверстием (жёлтого цвета). Для автомобилей, в которых установлена жёлтая расширительная трубка, заправочное количество было увеличено на 50 г.
- ♦ Чтобы отличать два варианта расширительных трубок, трубка с меньшим диаметром отверстия (1,54 мм) окрашена в жёлтый цвет. Расширительная трубка с большим диаметром отверстия (1,83 мм) не окрашена.
- ♦ Если в автомобиле, в котором раньше использовалась неокрашенная расширительная трубка, установить окрашенную трубку, то количество заправляемого хладагента необходимо увеличить на 50 г (см. таблицу). Дополнительно необходимо проверить данные о заправочном объёме в табличке, прикреплённой к автомобилю, и при необходимости исправить их либо заменить имеющуюся табличку новой с правильными сведениями о заправочном объёме (переклеить).
- ♦ В Audi A6 в зависимости от двигателя и периода производства устанавливались разные компрессоры.
- ♦ В августе / сентябре 1998 года осуществлён постепенный переход с варианта исполнения климатической установки „1“ на вариант исполнения „2“. Поскольку вместе с климатической установкой был изменён испаритель, заправочный объём удалось сократить.
- ♦ Оба варианта исполнения климатической установки можно различить по определенным признакам, которые описаны в соответствующих руководствах по ремонту → Климатическая установка; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле) и → Электронный каталог запчастей.
- ♦ Фирменный логотип, нанесённый на компрессор „Zexel“, в 2006 году был заменен на другой (после изменения поставщика): с „Zexel“ на „Valeo“.

Тип автомобиля	Период производства	Заправочное количество в граммах	Отличительные признаки данного контура хладагента
Audi A6 <ul style="list-style-type: none"> • С 4-цил. двигателем • С 6-цил. бензиновым двигателем 	С 08.98 по 04.99	750 + 50	<ul style="list-style-type: none"> • Расширительная трубка окрашена (жёлтая). • Исполнение климатической установки: вариант „2“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). • Конденсатор с номером детали 4B0 260 401 (403) и индексом „D“, „E“ или „F“ (размеры плоских трубок 20 мм х 3 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) → Электронный каталог запчастей.
Audi A6 <ul style="list-style-type: none"> • С 6-цил. дизельным двигателем 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ С 08.98 по 10.98 ♦ С 12.98 по 10.99 (см. указания) 	750 + 50	<ul style="list-style-type: none"> • Расширительная трубка окрашена (жёлтая). • Исполнение климатической установки: вариант „2“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). • Конденсатор с номером детали 4B0 260 401 (403) и индексом „D“, „E“ или „F“ (размеры плоских трубок 20 мм х 3 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) → Электронный каталог запчастей.

Тип автомобиля	Период производства	Заправочное количество в граммах	Отличительные признаки данного контура хладагента
Audi A6/ Audi allroad • С 6-цил. дизельным двигателем	♦ С 10.98 по 12.98 ♦ С 10.99 (см. указания)	550 + 50	<ul style="list-style-type: none"> Расширительная трубка окрашена (жёлтая). Исполнение климатической установки: вариант „2 или 3“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). Конденсатор с номером детали 4B0 260 401 (403) и индексом „G“ или „R“ (размеры плоских трубок 16 мм x 1,7 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) и → Электронный каталог запчастей.
Audi A6/ Audi allroad • С 4-цил. двигателем кроме 2,0 л • С 6-цил. бензиновым двигателем кроме 3,0 л • Шестицилиндровый дизельный двигатель (см. указания)	С 04.99	650 + 50	<ul style="list-style-type: none"> Расширительная трубка окрашена (жёлтая). Исполнение климатической установки: вариант „2 или 3“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). Конденсатор с номером детали 4B0 260 401 (403) и индексом „H“, „J“, „K“, „S“, „T“ или „N“ (размеры плоских трубок 18 мм x 1,7 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) и → Электронный каталог запчастей.
Audi A6 • С 4-цил. двигателем 2,0 л • С 6-цил. двигателем 3,0 л	С 05.01	550 + 50	<ul style="list-style-type: none"> Расширительная трубка окрашена (жёлтая). Исполнение климатической установки: вариант „3“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). Конденсатор с номером детали 8E0 260 401 (403) и индексом A (размеры плоских трубок 18 мм x 1,7 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) и → Электронный каталог запчастей. Регулирующий клапан компрессора климатической установки -N280-



Инструкция

- ♦ Конденсаторы с выключателем давления климатической установки -F129- или датчиком высокого давления -G65- поставляются в производство с номером детали XXXXXX 401 X. В качестве запчастей эти конденсаторы предлагаются без датчика давления климатической установки -F129- или датчика высокого давления -G65- с номером детали XXXXXX 403 X.
- ♦ С 10.98 по 12.98 в автомобилях с 6-цилиндровым дизельным двигателем (сначала примерно на 10000 автомобилей) устанавливались конденсаторы другой конструкции. Для автомобилей с этими конденсаторами предусмотрен другой заправочный объём. Конденсаторы можно различить по определённым признакам и с помощью номера детали → Символ, определяющий позицию иллюстрации.
- ♦ В Audi A6 в зависимости от двигателя и периода производства устанавливались разные компрессоры.
- ♦ При замене конденсатора необходимо учесть индекс в номере детали: различные варианты исполнения плоских трубок (размеры 16 мм x 1,7 мм, 18 мм x 1,7 мм или 20 мм x 3 мм) а значит, различные заправочные объёмы. Если устанавливается конденсатор с другим индексом в номере детали, необходимо проверить данные о заправочном объёме в табличке, при необходимости исправить их либо заменить имеющуюся табличку новой с правильными сведениями о заправочном объёме (переклеить). Номер детали указан в наклейке на нижней стороне конденсатора.
- ♦ С 04.99 осуществлялся постепенный переход с конденсатора, имеющего плоские трубки размером 20 мм x 3 мм, на конденсаторы с размером плоских трубок 18 мм x 1,7 мм или 16 мм x 1,7 мм. Переход осуществлялся в производстве постепенно в течение 1999 года, в зависимости от двигателя и особенностей различных вариантов исполнения. Точное соответствие различных конденсаторов приведено в электронном каталоге запчастей → Электронный каталог запчастей.
- ♦ В автомобилях, произведённых с 04.99 и имеющих 6-цилиндровый дизельный двигатель, может быть установлен конденсатор с индексом „D“, „G“, „R“ или „K“. Следует учесть различия в заправочных объёмах → Климатическая установка; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле) и → Электронный каталог запчастей.

Тип автомобиля	Период производства	Заправочное количество в граммах	Отличительные признаки данного контура хладагента
Audi A6 • с 8-цил. двигателем	<ul style="list-style-type: none"> До 03.99 и с 02.00 	550 + 50	<ul style="list-style-type: none"> Расширительная трубка окрашена (жёлтая). Исполнение климатической установки: вариант „2 или 3“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). Конденсатор с номером детали 4B3 260 401

			(403) B, D, E (размеры плоских трубок 18 мм x 1,7 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) → Электронный каталог запчастей .
Audi A6 • с 8-цил. двигателем	C 03.99 по 02.00	650 + 50	<ul style="list-style-type: none"> Расширительная трубка окрашена (жёлтая). Исполнение климатической установки: вариант „2“ → Система кондиционирования; Группа ремонта87 (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле). Конденсатор с номером детали 4B3 260 401 (403) C. (размеры плоских трубок 18 мм x 1,7 мм → Символ, определяющий позицию иллюстрации) → Электронный каталог запчастей.

Инструкция

- ♦ В Audi A6 с 8-цилиндровым двигателем устанавливаются компрессоры „Denso“.
- ♦ На производстве в августе / сентябре 1998 года осуществлялся постепенный переход с с варианта исполнения климатической установки „1“ на вариант исполнения „2“, в автомобилях с 8-цилиндровым двигателем используются климатические установки только начиная с варианта „2“.
- ♦ Различные варианты исполнения климатических установок можно различить по определённым признакам, которые описаны в руководствах по ремонту → **Система кондиционирования; Группа ремонта87** (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле).
- ♦ В автомобилях с 8-цилиндровым двигателем устанавливались различные конденсаторы. В автомобилях, предусмотренных для США, устанавливался только конденсатор с номером детали 4B3 260 401 (403) C, D, E.
- ♦ В марте 1999 года на производстве был осуществлён постепенный переход от конденсатора с номером детали 4B3 260 401 (403) B на конденсатор с номером детали 4B3 260 401 (403) C.
- ♦ Если установленный конденсатор заменяется конденсатором с другим номером детали, необходимо исправить данные о заправочном объёме в табличке или при необходимости заменить имеющуюся табличку новой с правильными сведениями о заправочном объёме (переклеить). Номер детали указан в наклейке на нижней стороне конденсатора → **Климатическая установка; Группа ремонта87** (Инструкция по проведению ремонтных работ на автомобиле) и → **Электронный каталог запчастей**.

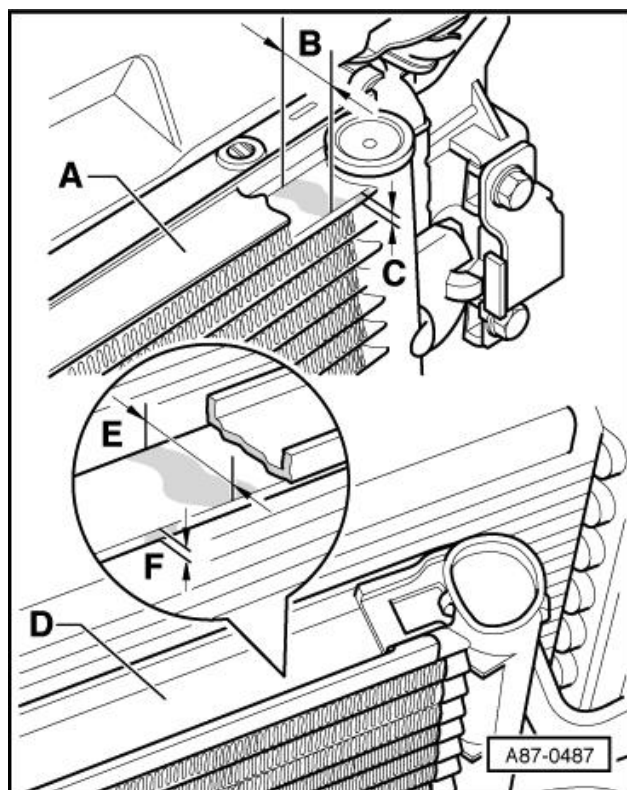
Определение размеров плоских трубок в конденсаторе

Инструкция

- ♦ С 45-й календарной недели 1998 года (сначала в Audi A6 с 6-цилиндровым дизельным двигателем) осуществлялся постепенный переход на конденсаторы с меньшим размером плоских трубок.
- ♦ При замене конденсатора необходимо учитывать номер детали (иногда это единственная возможность различения).

→ **Электронный каталог запчастей**

При конденсаторах -A- с размерами плоских трубок -B- = 20 мм и -C- = 3,0 мм требуется заправлять большее количество хладагента, чем при конденсаторах -D- с размерами плоских трубок -E- = 18 мм или 16 мм и -F- = 1,7 мм → **Электронный каталог запчастей**.



При замене конденсатора необходимо учитывать размеры плоских трубок.

Если устанавливается конденсатор с другими размерами, необходимо заменить табличку -А- с данными о заправочном объеме хладагента R134a или удалить старые данные и нанести новые водостойким маркером → [Электронный каталог запчастей](#).

